### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Белорусский национальный технический университет

Кафедра «Экономика и организация энергетики»

#### НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

Практикум для студентов направления специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)»

Рекомендовано учебно-методическим объединением по образованию в области экономики и организации производства

Минск БНТУ 2014 УДК 338(476)(076.5) ББК 65.9я7 Н35

#### Составители:

Т. Ф. Манцерова, Е. А. Кравчук

#### Репензенты:

Е. И. Сапёлкина, Т. Н. Долинина

Национальная экономика Беларуси: практикум для студентов направления специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)» / сост.: Т. Ф. Манцерова, Е. А. Кравчук. – Минск: БНТУ, 2014. – 66 с.

ISBN 978-985-550-295-2.

Практикум подготовлен с целью обучения и привития практических навыков у будущих инженеров-экономистов.

Каждая тема практикума содержит план занятия, краткие теоретические материалы по одноименной дисциплине, контрольные вопросы, тесты, задачи и другие виды заданий, позволяющие закрепить полученные знания, охарактеризовать и проанализировать процессы, проходящие в национальной экономике Беларуси. Задания дают возможность организовать учебный процесс с применением разнообразных технологий, форм и методов обучения, учесть специфику преподавания дисциплины студентам, обеспечить повышение качества образования.

УДК 338(476)(076.5) ББК 65.9я7

ISBN 978-985-550-295-2

© Белорусский национальный технический университет, 2014

### СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ	
ЭКОНОМИКИ	5
1.1. Понятие национальной экономики	
1.2. Предпосылки становления, функционирования	
и развития национальной экономики	7
1.3. Основные макроэкономические показатели	
и пропорции национальной экономики	9
1.4. Типы национальных хозяйственных систем	
Контрольные вопросы и задачи	. 16
Темы рефератов	. 18
Темы рефератовТема 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ	. 19
2.1. Понятие и состав совокупного экономического	
потенциала страны	. 19
2.2. Характеристика экономического потенциала	
Республики Беларусь	. 20
Контрольные вопросы и задачи	. 26
Темы рефератов	. 27
Тема 3. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	. 28
3.1. Экономический рост национальной хозяйственной	
системы и факторы, оказывающие на него влияние	. 28
3.2. Моделирование экономического роста	. 29
Контрольные вопросы и задачи	. 31
Темы рефератов	. 32
Тема 4. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ	
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	. 33
4.1. Отраслевая структура национальной экономики	. 33
4.2. Хозяйственные комплексы национальной	
экономической системы	. 34
Контрольные вопросы и задачи	. 36
Темы рефератов	. 38
Тема 5. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	. 39
5.1. Проблемы перехода от планируемой	
централизованно к рыночной экономике	. 39
5.2. Перспективная модель национальной	
экономики Беларуси	. 40

5.3. Проблемы развития предпринимательства Беларуси	
и структурная трансформация экономики	42
Контрольные вопросы и задачи	
Темы рефератов	
Тема 6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА	
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	45
6.1. Функции государственного регулирования	
экономики и структура государственного управления	45
6.2. Монетарная и фискальная политика	
Республики Беларусь	46
6.3. Характеристика валютной и социальной	
политики государства	49
Контрольные вопросы	50
Темы рефератов	50
Тема 7. MEЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ	
ИНТЕГРАЦИЯ	51
7.1. Тенденции и факторы международной интеграции	51
7.2. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ	53
7.3. Экономическая интеграция Беларуси	
и Российской Федерации	55
Контрольные вопросы	57
Темы рефератов	57
Тема 8. НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	
И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	58
8.1. Составляющие и показатели экономической	
безопасности	58
8.2. Направление обеспечения экономической	
безопасности Республики Беларусь	61
Контрольные вопросы и задачи	
Темы рефератов	63
ЛИТЕРАТУРА	64

## **Тема 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ** ЭКОНОМИКИ

- 1.1. Понятие национальной экономики.
- 1.2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.
- 1.3. Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики.
  - 1.4. Типы национальных хозяйственных систем.

#### 1.1. Понятие национальной экономики

Республика Беларусь – молодое независимое государство, получившее в июле 1990 г. суверенный статус, обеспечивший белорусскому народу полные суверенные права на свою территорию в пределах национальных границ и национальную экономику.

Термин «национальная экономика» вошел в научный оборот как синоним понятия «экономика суверенной страны» или «экономика республики».

Национальная экономика (НЭ) — это исторически сложившаяся система общественного воспроизводства в определенных территориальных границах, включающая все отрасли, виды деятельности, территориальные комплексы, объединенные системой общественного разделения и кооперации труда (общественным трудом).

Также национальная экономика — это отрасль науки, изучающая становление национальной экономики, ее экономический потенциал, хозяйственные комплексы страны и национальный рынок, место страны в мировой экономике.

Как наука национальная экономика имеет собственный объект, предмет исследования. Объектом исследования выступает экономика страны в масштабе государства, предметом — закономерности функционирования и развития хозяйственной системы, ее элементов, потенциалов, механизмов.

Характерные черты и условия функционирования национальной экономики:

- 1) суверенитет нации и государства;
- 2) территориальная целостность;
- 3) единство экономического пространства и юридической среды;
- 4) общность характера хозяйственных институтов, включая институт собственности;
- 5) наличие единого платежного средства национальной денежной единицы и целостной финансовой системы;
- 6) развитость внутреннего рынка и стабильность внешнеэкономических и геополитических отношений;
- 7) эффективные гарантии независимого распоряжения и приумножения национального богатства в интересах повышения благосостояния нации.

Цели национальной экономики:

- обеспечить устойчивые высокие темпы роста объема производства товаров и услуг без резких изменений, спадов и кризисов;
- обеспечить экономическую и социальную эффективность производства в условиях ограниченности ресурсов;
- обеспечить стабильность цен в рыночной экономике, не «замораживая» их на длительный период, а планово регулируя;
- создать высокий уровень занятости достигается в том случае, когда каждый желающий получить работу имеет ее;
  - справедливое распределение доходов;
  - защита окружающей среды;
- поддержание активного внешнеторгового баланса достижение относительного равновесия между экспортом и импортом страны, а также достижение стабильности обменного курса национальной валюты других стран.

По уровням функционирования и управления национальная экономика подразделяется:

- 1) на макроуровень (экономика в целом);
- 2) мезоуровень (отрасли, регионы);
- 3) микроуровень (предприятия и организации, домашние хозяйства).

Закономерности функционирования и развития социальноэкономической системы Беларуси отражает белорусская экономическая модель — социально-ориентированная рыночная экономика.

# 1.2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики

В последние годы национальная экономика Беларуси находится в сложном процессе трансформации, который направлен на создание социально-ориентированной рыночной экономики. Для становления и развития данной модели экономики необходим ряд предпосылок:

1. Общесистемные предпосылки включают определение правовых, идеологических, политических условий, характеризующих фундаментальные устои общества и тип создаваемого государства.

Согласно Национальной стратегии устойчивого социальноэкономического развития Республики Беларусь до 2020 года (НСУР–2020), в качестве общесистемных условий стратегического характера определены:

- построение и развитие унитарного демократического социального правового государства в соответствии с Конституцией Республики Беларусь;
- формирование современного гражданского общества предполагает уважение социальных, социально-психологических, культурных, ценностных ориентации народа. Исторически сложившийся менталитет нации, нравственные устои, мировоззренческие позиции, основанные на признании принципа социальной справедливости, коллективизма, дружбы народов, –

это мощный социальный потенциал развития страны в правовой и институциональной сферах.

- создание социально ориентированной рыночной экономики - социальная ориентация рыночной экономики позволяет, с одной стороны, сохранить социальные завоевания народа, а с другой – использовать рыночные механизмы для повышения эффективности экономической системы.

Общесистемные предпосылки подразделяются также на внешне- и внутриполитические предпосылки.

К внешнеполитическим относятся:

- суверенитет, открытость экономики;
- стабильность стратегических приоритетов;
- многовекторность внешней политики.

К внутриполитическим предпосылкам относятся:

- становление демократии;
- оптимизация государственных структур управления;
- повышение гражданской активности.
- 2. Системные предпосылки определяют единство экономического и институционально-правового пространства, механизмы и нормы взаимодействия всех секторов экономики. Система таких институтов, норм, механизмов определяется Конституцией Республики Беларусь, Гражданским, Банковским, Налоговым, Таможенным и другими кодексами, законами страны.

Благоприятными факторами развития экономики страны в целом и ее отдельных институтов являются:

- высококвалифицированные кадры;
- значительный научно-технический и производственный потенциал;
- большие запасы отдельных видов минерально-сырьевых ресурсов;
  - выгодное географическое положение;
  - развитая система транспортных коммуникаций;
  - мощная строительная база;

- многовекторные внешнеэкономические связи;
- комплексность развития регионов.

Наряду с этим национальная экономика Республики Беларусь имеет ряд негативных аспектов:

- физически и морально устаревшие основные средства и технологии;
- несоответствие товарной структуры производства и потребления;
- низкие качество и конкурентоспособность многих видов продукции и услуг;
- слабую обеспеченность топливно-энергетическими ресурсами,
- недостаточно благоприятный инвестиционный климат и т. д.
- 3. Внутрисистемные предпосылки направлены на обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики на основе ее перевода на инновационный, высокотехнологический, наукоемкий тип развития, оптимизация ее структурных характеристик. Суть обновления состоит в том, чтобы создать структуру экономики, адекватную реальным потребностям общества, базирующуюся на современных прогрессивных технологиях, способную эффективно функционировать в условиях рынка и интеграции белорусской экономики в мировое хозяйство.

# 1.3. Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики

Главная цель экономики Республики Беларусь — удовлетворение материальных и духовно-культурных потребностей нации в условиях ограниченности ресурсов, повышение уровня благосостояния. В связи с этим базовые функции экономической системы страны — это производство, распределение, обмен и потребление материальных благ и услуг.

Состояние развития экономики и эффективности взаимодействия субъектов хозяйствования отражается через систему специальных показателей:

- 1) валовой внутренний продукт (ВВП GDP gross domestic product) стоимость, исчисленная в рыночных ценах конечных товаров и услуг, созданных в течение года внутри страны с использованием факторов производства, принадлежащих как данной стране, так и другим странам. Объем ВВП в январеапреле 2013 г. составил в текущих ценах 169,5 трлн рублей и увеличился по сравнению с январем—апрелем 2012 г. в сопоставимых ценах на 2,5 %. Согласно стандарта СНС, ВВП считается тремя методами: производственным, распределительным и методом конечного использования;
- 2) валовой национальный продукт (ВНП) отражает совокупную стоимость конечных товаров и услуг, созданных национальными товаропроизводителями не только внутри страны, но и за ее пределами за год;
- 3) чистый национальный продукт (ЧНП) это ВНП за вычетом той части созданного продукта, которая необходима для замещения средств производства, изношенных в процессе выпуска продукции (амортизационные отчисления);
- 4) национальный доход (НД) определяется как сумма доходов всех владельцев факторов производства, т. е. оценивается по факторной стоимости за вычетом косвенных налогов.

Кроме того, для анализа макроэкономической ситуации используются показатели темпа инфляции, уровня занятости, безработицы, валютный курс и др. В ежегодный Прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь включаются 16 важнейших параметров: ВВП, продукция промышленности, продукция сельского хозяйства, инвестиции в основной капитал, производство потребительских товаров, в том числе продовольственных и непродовольственных, объем внешней торговли, в том числе экспорт и импорт, реальные денежные доходы населения, розничный товарооборот, платные услуги

населению, уровень рентабельности реализованной продукции промышленности, энергоемкость валового внутреннего продукта, ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования.

Система национальных счетов (СНС) представляет собой развернутую макроэкономическую модель, характеризующую экономику страны. Она построена в виде набора счетов и таблиц, состоящих из комплекса взаимосвязанных показателей, описывающих и анализирующих макроэкономические процессы.

СНС как метод была разработана в 30-е гг. и, получив широкое распространение, используется в настоящее время более чем в 150 странах мира. Первые подсчеты национального дохода по СНС осуществлялись в США, Германии, Японии и Франции с начала 80-х гг., когда экономисты осознали, что для реального влияния на развитие экономики необходимо иметь четкое и полноценное представление о протекающих в ней процессах. В результате этого возникла практическая потребность в регулярных расчетах таких обобщающих макроэкономических показателей, как валовой внутренний продукт, национальный доход, сбережения, капиталовложения.

В дальнейшем это привело к формированию СНС. Период развития СНС как международного стандарта для расчета основных макроэкономических показателей относится к первым послевоенным годам. Официальной точкой отсчета истории национальных счетов считается 1947 г., когда вновь образованной ООН были опубликованы доклад и приложения к нему. Первоначальный вариант международной СНС был разработан в 1951–1953 гг. комитетом экспертов в рамках Статистического комитета ООН и опубликован в 1956 г. в виде руководства «Система национальных счетов и система стандартных таблиц ООН». Как методологический стандарт, СНС переиздавался несколько раз: в 1968–1993 гг. использовался вариант 1968 г.; в настоящее время в практике используется пересмотренный вариант 1993 г.

В Республике Беларусь первые экспериментальные построения показателей СНС были официально начаты в конце 80-х гг. Отечественная статистика строит все основные счета и таблицы на основании методологии 1993 и 2008 г. Однако имеются отдельные проблемы, связанные с внедрением всей системы в целом. В основу СНС Республики Беларусь были заложены принципы расчетов Европейской системы интегрированных экономических счетов (ЕСИЭС).

Несмотря на единые принципы построения СНС в различных странах мира существуют особенности национального счетоводства, обусловленные спецификой национальных экономик и направлениями развития самой Системы национальных счетов.

В международной практике используется СНС Евростата, стандартная СНС ООН, англо-американская СНС и японская СНС.

Важной чертой национальной экономики являются ее макроэкономические пропорции.

Макроэкономические пропорции – количественные соотношения между различными подразделениями и сферами общественного производства, отраслями, территориально-производственными частями национальной экономики.

Виды макроэкономических пропорций:

- общеэкономические
- межотраслевые между отраслями промышленности и др.;
- внутриотраслевые между взаимосвязанными производствами внутри одной отрасли;
- территориальные общеэкономические, межотраслевые и внутриотраслевые в границах определенной территории;
- межгосударственные между государствами на основе международного разделение труда;
- стоимостные между отдельными элементами стоимости валового внутреннего продукта (денежной выручкой, доходами в сферах материального и нематериального производства, доходами предприятий, государства и населения);

– ресурсные – между трудовыми ресурсами и производственной и непроизводственной сферами, городом и деревней, отраслями и регионами.

Каждая страна, в том числе и Республика Беларусь стремится установить оптимальные пропорции своей экономики, обеспечивающие наиболее полное удовлетворение потребностей населения при наименьших затратах ресурсов, соответствие между структурой общественного воспроизводства и структурой общественных потребностей.

Сбалансированность национальной экономики — соответствие между взаимосвязанными отраслями, между объемами производимых благ и потребностями в них.

Пропорциональность и сбалансированность постоянно нарушаются, так как экономический рост ведет к установлению новых пропорций, поэтому необходимо постоянно поддерживать сбалансированность путем корректировки пропорций между сферами экономики и внутри них.

#### 1.4. Типы национальных хозяйственных систем

Понятие «национальная экономика» тесно связано с термином «экономическая система», так как оно конкретизирует данный тип экономической системы, отражает ее специфические черты, обусловленные географическим положением страны, ее участием в международном разделении труда, культурными, историческими традициями и другими факторами.

Система означает сложную и взаимосвязанную совокупность элементов, классификация которых зависит от критерия анализа.

Выделяют следующие типы национальных экономических систем:

- по уровню социально-экономического и технологического развития: высокоразвитые, развивающиеся и слаборазвитые национальные экономики;
- по структуре хозяйства: аграрные, индустриальные, постиндустриальные общества;

- по размерам территории страны: малые страны, средние страны, крупные и крупнейшие страны;
- по региональному признаку: страны азиатско-тихоокеанского региона, европейские страны, африканские и т. д.;
- по национальному признаку: экономика Австрии, Беларуси, Болгарии, Венгрии, Японии и т. д.;
- по степени включенности в мировую экономику: закрытого и открытого типов;
- по степени зрелости различают: формирующиеся, зрелые или развитые;
- по типу и границам государственного вмешательства в экономику: свободную или либеральную, административнокомандную, смешанную;
- по механизму координации: традиционную, рыночную и командную (плановую).

Под социально-экономической моделью понимают комплекс хозяйственных институтов, определяющих принципы, направления деятельности, дееспособность экономической и социальной систем в конкретных природных условиях страны и региона.

Из современных рыночных моделей выделяют следующие: американская, японская, различные европейские модели.

Американская модель экономики основывается на свободном частном предпринимательстве, стремлении к личной выгоде и богатству. Для нее характерны высокая индивидуальная активность и ответственность. Государство поддерживает на основе частичных льгот и пособий малообеспеченные слои населения.

Японскую модель характеризуют такие признаки, как опора на национальные приоритеты, высокий уровень дисциплины, производительности труда, государственное программирование экономики.

Китайская модель смешанной экономики – рыночный механизм и негосударственный сектор экономики значительно усилили свою роль в годы реформ, однако государственное регулирование (во многом в форме «направляющего планирования»),

распределение по труду и социальные гарантии продолжают оставаться приоритетными направлениями социально-экономической политики. Данная модель может быть определена как преимущественно социалистическая модель смешанной экономики.

Германская модель социального рыночного хозяйства и социального правового государства, которая увязывает расширение конкуренции с созданием особой социальной инфраструктуры, смягчающей недостатки рынка. Данная модель сформировалась на основе ликвидации концернов и предоставления возможности развития всем формам хозяйства (крупным, средним, мелким). Особыми льготами пользуются мелкие и средние предприятия, фермерские хозяйства. Государство активно влияет на цены, пошлины и технические нормы.

Шведская модель отличается сильной социальной политикой, направленной на сокращение имущественного неравенства за счет перераспределения НД в пользу наименее обеспеченных слоев населения. Такой тип экономических отношений возможен только в условиях высоких налогов. Функция производства ложится на частные предприятия, действующие в условиях конкуренции, а функция обеспечения высокого уровня жизни — на государство.

Белорусская модель социально ориентированной экономики — это высокоэффективная экономика с развитым предпринимательством и рыночной инфраструктурой, действенным государственным регулированием, заинтересовывающим предпринимателей в расширении и совершенствовании производства, а наемных работников — в высокопроизводительном труде, достойное социальное обеспечение для нетрудоспособных, престарелых и инвалидов.

Характерными чертами белорусской модели развития экономики являются:

– сильная и эффективная государственная власть, обеспечивающая политическую стабильность, безопасность, социальную справедливость и общественный порядок;

- равенство различных форм собственности, в основе которого лежит главный критерий развития экономики эффективность ведения хозяйства;
- многовекторность внешнеэкономической политики как важнейший принцип адекватного развития страны в условиях глобализации мирохозяйственных связей;
- активизация интеграционных процессов со странами СНГ и Россией, Евросоюза;
- эффективная социальная политика государства, инвестиции в здоровье, образование, профессиональное и культурное развитие личности, а также адресная социальная помощь.

Страны Европы постепенно движутся к созданию единой общеевропейской модели по следующим направлениям:

- 1) создание единого внутреннего рынка;
- 2) формирование экономического и валютного союза;
- 3) гармонизация финансовой политики;
- 4) сближение социальных моделей;
- 5) обеспечение единых условий предпринимательской деятельности и поддержка конкурентной среды;
- принятие единых правил и механизмов регулирования экономики.

Каждая страна должна строить свою собственную модель национальной экономики на базе опыта развитых стран, но без механического копирования, смешения различных черт.

#### Контрольные вопросы и задачи

- 1. Назовите характерные черты и условия функционирования экономики Республики Беларусь
- 2. Предпосылки и условия формирования и функционирования экономики Республики Беларусь.
- 3. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.
- 4. Назовите основные макроэкономические показатели нашиональной экономики.

- 5. Назовите основные виды пропорций национальной экономики.
  - 6. Выделите основные типы хозяйственных систем.
  - 7. Отметьте правильные выражения:
  - а) ВВП > суммы ВДС секторов;
  - б) ВВП = сумме ВДС секторов;
  - в) ВВП < суммы ВДС секторов.
- 8. Какие из составляющих не включаются в ВВП, рассчитанного методом конечного использования:
  - а) расходы домашних хозяйств;
  - б) оплата труда наемных работников;
  - в) чистый экспорт;
  - г) валовое накопление.
  - 9. Имеются данные по экономике республики (в млн руб.): валовой выпуск товаров и услуг в основных ценах 54 007 промежуточное потребление товаров и услуг 43 010 налоги на продукты 720 субсидии на продукты 290 налоги на импорт 535 субсидии на импорт 100 оплата труда наемных работников 7100 другие чистые налоги на производство 475 потребление основного капитала 1250 чистая прибыль экономики 2172 расходы на конечное потребление товаров и услуг 8350 валовой прирост основных средств 3477 изменение запасов материальных оборотных средств +60280 экспорт товаров и услуг 305 импорт товаров и услуг

Определите ВВП производственным, распределительным методом и методом конечного использования.

10. По результатам экономической деятельности валовый выпуск по экономике в целом составил 250 млрд руб., промежуточное потребление — 120 млрд руб. На сектор нефинансо-

вых предприятий приходится 62 % валового выпуска и 70 % промежуточного потребления. Определите, сколько составит ВДС указанного сектора:

11. Определите валовую прибыль отрасли, если ВДС отрасли составила 105 млрд руб.; в том числе оплата труда — 60,8 млрд руб.; чистые налоги на производство и импорт — 12,2 млрд руб., потребление основного капитала 16,5 млрд руб.

#### Темы рефератов

- 1. Структура национальной экономики и основные факторы, влияющие на нее.
- 2. Особенности функционирования национальной экономики Республики Беларусь.
  - 3. Европейские модели развития экономики.
  - 4. Скандинавские модели развития экономики
  - 5. Японская и китайская модели развития экономики.

### Тема 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ

- 2.1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны.
- 2.2. Характеристика экономического потенциала Республики Беларусь.

## 2.1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны

На макроуровне под совокупным экономическим потенциалом понимается максимально возможная способность национальной экономики производить товары и услуги в соответствии с запросами внутреннего и внешних рынков.

Основными факторами, определяющими экономический потенциал, являются производственные мощности промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи, производственная, социальная и экологическая инфраструктуры, трудовые ресурсы, в том числе квалифицированные кадры, способные развивать научно-технический прогресс и обеспечивать его реализацию в сфере производства и потребления. Важнейшим составляющими совокупного экономического потенциала Беларуси являются:

- природно-ресурсный потенциал;
- демографический и трудовой потенциалы;
- научный, научно-технический и инновационный потенциалы;
  - информационно-технологический потенциал;
  - производственный потенциал;
  - инвестиционный потенциал национальной экономики;
  - внешнеэкономический потенциал;
  - экологический потенциал.

Для обшей оценки совокупного экономического потенциала используются следующие показатели-индикаторы:

- 1) численность населения, его половозрастная структура, естественное и механическое движение населения;
- 2) трудовые ресурсы, их структура, обеспеченность рабочей силой и квалифицированными кадрами в соответствии с требованиями научно-технического прогресса (НТП) и рыночной экономики;
  - 3) индекс развития человеческого потенциала;
- 4) стоимость и структура основных производственных средств, показатели их воспроизводства (коэффициенты обновления, выбытия, степень износа);
- 5) валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, в том числе на душу населения в сравнении с экономически развитыми странами;
- 6) возможные объемы роста выпуска промышленной, сельскохозяйственной продукции, продукции строительства, перевозок грузов и пассажиров;
- 7) уровень потребления благ и услуг на душу населения в сравнении с научно обоснованными нормами и нормативами, а также с экономически развитыми странами;
- 8) наличие запасов и уровень использования минеральносырьевых, топливно-энергетических, лесных, водных, земельных ресурсов;
- 9) экологическая емкость экосистем и уровень загрязнения окружающей среды (по основным ее компонентам).

Основной закономерностью развития совокупного экономического потенциала является рациональное и гармоничное сочетание всех его составляющих, что обеспечивает повышение уровня благосостояния населения и национальную безопасность страны.

### 2.2. Характеристика экономического потенциала Республики Беларусь

Природные условия и ресурсы являются одним из важнейших факторов экономического развития.

Природно-ресурсный потенциал — совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды обитания человека. Размер природно-ресурсного потенциала — это сумма потенциалов отдельных видов природных ресурсов — земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых и др. Он зависит от ряда факторов, среди которых количество имеющихся в стране природных ресурсов, их количественные и качественные характеристики (размер запасов, содержание полезного вещества, мощность пластов и т. д.), возможность комплексного использования.

Важной составной частью экономического потенциала страны являются демографический и трудовой потенциалы, которые определяются численностью и половозрастной структурой населения, количеством и качеством трудовых ресурсов, их занятостью в экономике.

Для экспортно-ориентированной экономики Республики Беларусь научный, научно-технический и инновационный потенциалы играют особую роль, ибо сегодня конкурентоспособность продукции на мировых рынках зависит, в первую очередь, от внедрения в процесс производства новейших научно-технических разработок.

Наряду с созданием законодательной базы в стране была образована организационная система научной деятельности, а также система органов государственного управления, обеспечивающих реализацию научно-технической политики: Государственный комитет по науке и технологиям, Национальная академия наук (НАН) и Высшая аттестационная комиссия (ВАК).

Основная часть научного потенциала сосредоточена в Национальной академии наук Беларуси, Министерстве промышленности, Министерстве образования, Министерстве здравоохранения, Министерстве сельского хозяйства и продоволь-

ствия, Белорусском государственном университете, концерне «Белнефтехим». Здесь сосредоточено около 70 % научных организация, 80 % научных работников и 85 % внутренних текущих затрат на науку.

Традиционно научные организации делятся на три основные сферы, представляющие относительно обособленные элементы в научной системе: академическую, вузовскую, отраслевую науку. Наиболее мощной научной организацией является Национальная академия наук Беларуси.

Отраслевая наука включает главным образом научно-технические центры, конструкторско-технологические бюро (КТБ) базовых предприятий промышленности, строительства, АПК, учреждений системы здравоохранения. Наибольший потенциал сосредоточен в системе Министерства промышленности – 57 организаций и свыше 8 тыс. работников.

Важной качественной характеристикой научного и научнотехнического потенциала является его структура по отраслям наук. Традиционно выделяются естественные, технические, медицинские, сельскохозяйственные, общественные и гуманитарные науки.

Под производственным потенциалом следует понимать совокупность всех ресурсов и условий, обеспечивающих воспроизводство экономических благ. Он определяется возможностью отраслей национального хозяйства производить конкурентоспособную промышленную и сельскохозяйственную продукцию, осуществлять капитальное строительство, перевозку грузов, оказывать услуги населения и т. д.

Для измерения, анализа и оценки производственного потенциала и его составляющих используются как количественные, так и качественные показатели (индикаторы).

К количественным показателям относятся:

количество предприятий и организаций, занятых в производстве товаров и услуг (по отраслям, комплексам и экономике в целом);

- численность работающих на этих предприятиях и в организациях по профессиональному и квалификационному признакам (рабочие, ИТР, служащие и др.)
- объем производства товаров и услуг валовой внутренний продукт на макроуровне и объемы добавленной стоимости, производственной в отраслях и межотраслевых комплексах;
  - основные средства (основной капитал, основные средства);
- качество товаров и услуг (соответствие ГОСТам, стандартам Евросоюза и мирового рынка);
- технологический уровень производства (соотношение традиционных, новых и новейших наукоемких технологий) в экономике и ее отраслях;
- ресурсоемкость производства (материалоемкость, энергоемкость ВВП, доли затрат по отраслям);
- характеристику систем управления и типа хозяйствования (соотношение административных и рыночных механизмов, государственной частной и других видов собственности).

Качественными характеристиками производственного потенциала являются:

- уровень износа основных производственных средств (ОПС);
- уровень обновления ОПС, особенно в части соответствия их мировым образцам;
  - сроки амортизации ОПС;
  - и др.

Инвестиционный потенциал страны — это ее способность освоить необходимые объемы инвестиций в строительство новых предприятий и их комплексов, расширение и реконструкцию действующих предприятий, в развитие человеческого потенциала, создание объектов и учреждений производственной и социальной инфраструктуры.

Уровень развития инвестиционного потенциала страны определяют объемы и структура капиталовложений и строительномонтажных работ, качество и технический уровень вводимых

в эксплуатацию объектов, а также накопленные материальные и нематериальные ценности, квалификация рабочей силы.

С целью использования зарубежного опыта, технологий и инвестиций предусматриваются расширение международного сотрудничества, активизация работ по организации совместных и иностранных предприятий, холдинговых и лизинговых компаний, региональных финансово-строительных групп.

Экономика страны начнет выходить из кризиса только тогда, когда отечественная промышленность сможет производить качественную и конкурентоспособную продукцию. Для этого нужны значительные инвестиции.

Наиболее перспективными отраслями для притока иностранного капитала являются электроника, автомобилестроение, нефтехимический комплекс, лесопереработка, производство товаров народного потребления и продуктов питания, переработка вторичного сырья, производство медицинского оборудования и др.

Внешнеэкономический потенциал Республики Беларусь определяется наличием природных ресурсов, созданным производственным и научно-техническим потенциалом, инфраструктурой, социальной сферой, продукция и услуги, которых экспортируются за пределы страны или продаются иностранными гражданам, фирмам и организациям, в том числе совместным предприятиям, без вывоза их за границу.

Важнейшими экономическими показателями, определяющими внешнеэкономический потенциал страны, являются: объем производства ВВП, в том числе надушу населения; удельный вес экспорта товаров и услуг в ВВП; доля экспорта промышленных товаров в общем объеме экспорта товаров.

Для Республики Беларусь внешнеэкономический потенциал имеет важное значение, так как по мировым масштабам она является небольшой европейской страной с открытой экономикой, в которой доля экспорта составляет около 2/3 валового внутреннего продукта.

Роль и значение внешнеэкономического потенциала для развития национальной экономики определяются совокупностью факторов и условий. Для Республики Беларусь это, прежде всего:

- выгодное экономико-географическое положение;
- развитая система транспортных коммуникаций и производственная инфраструктура в целом;
  - многоотраслевой промышленный комплекс;
  - созданный научный и инновационный потенциал;
  - достаточно мощная строительная база;
- значительные лесные и водные ресурсы, наличие ряда важных полезных ископаемых (калийных и каменных солей, сырья для производства строительных материалов и др.);
- высокий общеобразовательный уровень населения и сложившаяся система подготовки специалистов;
- многовекторные внешнеэкономические связи, способствующие расширению внешних рынков.

Основу внешнеэкономического потенциала Беларуси создает промышленность и прежде всего те ее отрасли, продукция которых занимает наибольший удельный вес в экспорте товаров.

В товарной структуре экспорта Беларуси наибольший удельный вес имеет продукция машиностроения, нефтеперерабатывающей, химической и нефтехимической промышленности. Значителен удельный вес продукции черной металлургии, легкой, пищевой, лесной, деревообрабатывающей и целлюлознобумажной промышленности, строительных материалов.

Внешнеэкономический потенциал страны не ограничивается оценкой возможности экспорта и импорта товаров и услуг, а включает также валютно-финансовые и кредитные отношения, инвестиции, туристический обмен, международную миграцию населения и т. д.

Важное значение в развитии национальной экономики имеет экологический потенциал, который характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, ра-

ционального использования всех компонентов биосферы в интересах человека.

Под экологическим потенциалом понимают взаимосвязанную совокупность ресурсов живой природы на данной территории. В естественноисторическом аспекте экологический потенциал определяет все многообразие живой неживой природы. С экономической точки зрения она является составной частью национального богатства.

Проводимая в настоящее время экологическая политика предусматривает снижение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение ее качественного состояния на основе последовательного осуществления структурной перестройки экономики, совершенствования технологического уровня производства, включающего ресурсосбережение, применение малоотходных и безотходных технологий и производств, сокращение объемов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, утилизацию и переработку отходов, а также сохранение биоразнообразия, расширение сети особо охраняемых территорий.

Стратегическими целями экологической политики Республики Беларусь являются: создание благоприятной окружающей среды; улучшение условий проживания и здоровья населения; обеспечение экологической безопасности.

#### Контрольные вопросы и задачи

- 1. Какие индикаторы используются для общей оценки совокупного экономического потенциала?
- 2. Что включает механизм управления земельными ресурсами, посредством которого реализуются задачи государственной земельной политики?
- 3. Какие месторождения топливно-энергетических ресурсов имеются в Беларуси. Какие из них являются нецелесообразными для разработки и почему?
  - 4. Какие солевые запасы имеются на территории Беларуси?

- 5. Какие тенденции характерны для нынешней системы формирования распределения и использования трудовых ресурсов Беларуси?
- 6. Чем объяснить относительно низкий уровень безработицы в Беларуси?
- 7. Охарактеризовать уровень образования занятых в различных отраслях народного хозяйства Республики Беларусь.
- 8. Определить динамику показателей, характеризующих естественное движение населения Республики Беларусь:

Показатель	Январь-фе	евраль 2013 г.	Январь-февраль 2013 г.		
Показатель	всего	на 1000 чел.	всего	на 1000 чел.	
Родившихся, чел.	19 049	12,5	17 801	12,1	
Умерших, чел.	22 712	14,8	22 325	14,6	
из них дети в воз-	66	3,4	74	4,1	
расте до 1 года					
Число браков	10331	6,8	8516	5,5	
Число разводов	5525	3,6	6291	4,1	

9. Определите показатели структуры населения Республики Беларусь:

Показатель	Оба пола	Мужчины	Женщины
Все население, чел.	9 503 807	4 420 039	5 083 768
Городское население, чел.	7 064 529	3 271 014	3 793 515
Сельское население, чел.	2 439 278	1 149 025	1 290 253

### Темы рефератов

- 1. Оценка экономико-географического и особенности геополитического положения Беларуси.
  - 2. Особенности демографической ситуации в Беларуси.
- 3. Соотношение динамики численности населения Беларуси с динамикой численности различных групп стран.
  - 4. Характеристика потоков внешний и внутренней миграции.

### Тема 3. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

- 3.1. Экономический рост национальной хозяйственной системы и факторы, оказывающие влияние на него.
  - 3.2. Моделирование экономического роста

# 3.1. Экономический рост национальной хозяйственной системы и факторы, оказывающие на него влияние

Экономический рост — такое развитие экономики, когда имеет место увеличение реального валового национального продукта или национального дохода, как в общем так и на душу населения. Выделяют следующие типы экономического роста: интенсивный и экстенсивный.

Экономический рост зависит от внутренних и внешних факторов.

К внутренним факторам относятся:

- 1) человеческий капитал (население и трудовые ресурсы);
- 2) природно-ресурсный фактор, определяющий обеспеченность народного хозяйства минерально-сырьевыми, топливно-энергетическими, земельными, лесными, водными и другими видами ресурсов;
- 3) инновационный (научно-технический прогресс и сфера его реализации) и производственный потенциалы;
  - 4) инвестиции;
  - 5) емкость внутреннего и внешних рынков сбыта продукции;
  - 6) институциональная среда.

Внешние факторы экономического роста включают:

- 1) международное разделение труда;
- 2) политические факторы.

Факторами, сдерживающими экономический рост в Республике Беларусь, являются:

1) ограниченность собственной сырьевой и топливно-энергетической базы;

- 2) высокая ресурсоемкость экономики;
- 3) сильная зависимость от поставок сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий из России и других стран СНГ;
  - 4) неразвитость рыночной инфраструктуры.

Экономический рост в Республики Беларусь достигается за счет ориентации экономики:

- 1) на повышение качества и конкурентоспособности продукции, производительности труда;
  - 2) ускорение инновационного процесса;
  - 3) усиление открытости НЭ;
  - 4) привлечение внутренних и внешних инвестиций.

Основными показателями экономического роста являются рост ВВП на душу населения, как в абсолютном, так и в относительном выражении.

### 3.2. Моделирование экономического роста

Моделирование экономического роста — процесс расчетов важнейших макроэкономических показателей социально-экономического развития на перспективу.

Модели экономического роста — экономико-математические модели, описывающие изменение во времени экономических показателей, характеризующих развитие экономики в целом, ее отраслей, отдельных экономических объектов.

Основным макроэкономические показатели, характеризующие экономический рост и используемые при моделировании, следующие:

- BBΠ;
- 2) уровень потребления домашних хозяйств;
- 3) уровень потребления государственных учреждений;
- 5) объемы инвестиций;
- 6) объемы экспорта-импорта продукции и услуг.

Прогнозные значения параметров определяются в виде темпов роста, коэффициентов, удельных весов, процентов в сопоставимых ценах базисного года.

К моделям, используемым в мировой практике при прогнозировании относят:

- 1) трендовые;
- 2) многофакторные;
- 3) оптимизационные;
- 4) межотраслевого баланса экономико-математическую модель воспроизводства, которая в развернутом виде отражает взаимосвязи по производству, распределению и накоплению общественного продукта в разрезе отраслей народного хозяйства, в единстве материально-вещественного и стоимостного аспектов воспроизводства.

Экономико-математическая модель межотраслевого баланса в концепции национальных счетов состоит из системы уравнений и в матричной форме имеет вид:

$$AX + Y = X$$

где A — матрица коэффициентов промежуточного потребления;

X – объем выпуска продуктов и услуг;

V – объем конечного использования продуктов и услуг.

Для определения объемов валовых выпусков продукции и услуг и их отраслевой структуры, а также объемов ВВП и добавленной стоимости в отраслевом разрезе межотраслевые балансовые расчеты осуществляются на основе экзогенно заданных коэффициентов промежуточного потребления продуктов, услуг и показателей их конечного использования по принятому в основу расчетов перечню отраслей. Расчеты в этом случае осуществляются на основании уравнения:

$$Y = X - AX$$

При применении альтернативных методов расчета показателей критерием выбора наиболее обоснованного значения показателя является его соответствие целям прогноза и реальным ресурсным возможностям экономического роста.

Особое внимание при обосновании макроэкономических параметров должно быть уделено анализу и оценке экономических взаимосвязей между макроэкономическими показателями.

#### Контрольные вопросы и задачи

- 1. Экономический рост национальной хозяйственной системы.
  - 2. Факторы, оказывающие влияние на экономический рост.
- 3. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития.
  - 4. Моделирование экономического роста.
- 5. В Республике Беларусь в 2009 г. ВВП составил 137 442 млрд руб., в 2010 г. 164 476 млрд руб. Индекс потребительских цен в 2010 г. составил 109,92. Рассчитайте темп роста номинального и реального ВВП.
- 6. В Республике Беларусь в 2011 г. ВВП составил 297 158 млрд руб., в 2012 г. 527 385 млрд руб. Индекс потребительских цен в 2012 г. составил 121,79. Численность населения страны по 2011–2012 гг. соответственно 9481 млн чел. и 9465 млн чел. Рассчитайте темп роста номинального и реального ВВП на душу населения.
- 7. Проанализируйте динамику денежных доходов населения Республики Беларусь. Сделайте выводы.

Годы	2009	2010	2011	2012
Денежные доходы				
населения, млрд руб.	87 404,0	108 467,7	165 713,9	320 261,6

8. Средняя предстоящая продолжительность жизни 68 лет, уровень грамотности взрослого населения 98 %, доля учащихся от числа молодежи 66,2 %, душевое производство ВВП на душу населения составило 2145 долл. США по паритету покупательной способности. Определить ИРЧП.

9. Среднегодовая численность населения страны уменьшилась в расчетном периоде по сравнению с базисным на 0,3 % и составила 9990,4 тыс. чел. Годовые денежные доходы всего населения страны составили 4872 млрд руб. в базисном периоде и 5896 млрд руб. в отчетном периоде. Среднедушевые доходы населения на приобретение одежды выросли за этот период на 1,2 %. Определить коэффициент эластичности душевых расходов населения на приобретение одежды от размеров душевого дохода.

#### Темы рефератов

- 1. Экономико-математическая модель межотраслевого баланса.
- 2. Прогнозирование динамики факторов экономического роста.
- 3. Основные положения Национальной стратегии устойчивого развития в Республики Беларусь.

### Тема 4. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

- 4.1. Отраслевая структура национальной экономики.
- 4.2. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы.

#### 4.1. Отраслевая структура национальной экономики

Для характеристики хозяйства страны используется его отраслевая и территориальные структуры.

Отраслевая структура национальной экономики — это совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, которая характеризуется определенными пропорциями и взаимосвязями.

Отрасли национальной экономики — совокупность хозяйственных единиц, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги.

Традиционно в национальных экономиках выделяют три сектора:

- первичный (добыча полезных ископаемых, сельское и лесное хозяйство);
  - вторичный (промышленность и строительство);
  - третичный (сфера услуг транспорт, связь, торговля и т. д.)

Мировой ВВП по секторам экономики распределяется следующим образом: 5 % мирового ВВП создается в сельскохозяйственном секторе, 31 % мирового ВВП – в промышленном секторе и 64 % мирового ВВП – в секторе услуг. В Республике Беларусь прослеживается следующая структура ВВП: 13 % ВВП формируется в сельскохозяйственном секторе, 42 % ВВП – в промышленном секторе и 45 % ВВП – в секторе услуг (согласно НСУР Республики Беларусь до 2020 г. прогнозируется провести структурную трансформацию национальной экономики Республики Беларусь в следующем направлении: 7 % ВВП должно формироваться в сельскохозяйственном секторе, 28 % ВВП – в промышленном секторе и 65 % ВВП должно создаваться

в секторе услуг, с учетом роста производства по всем секторам национальной экономики).

Хозяйственный комплекс – сложная межотраслевая система, которая отличается высоким уровнем интеграции между составляющими ее элементами (предприятиями и организациями) по потокам производимых товаров, энергии и информации. В силу этого данная система обладает высокой энергетической экономичностью и повышенной устойчивостью по отношению к внешним факторам.

В хозяйственном комплексе выделяют:

- 1) отрасли, производящие товары (промышленность, сельское и лесное хозяйство, строительство);
- 2) отрасли, оказывающие услуги (транспорт и связь; торговля и общественное питание, здравоохранение, социальное обеспечение и т. д.).

В Республике Беларусь традиционно выделяют следующие комплексы:

- 1. Промышленный комплекс.
- 2. Агропромышленный комплекс.
- 3. Строительный комплекс.
- 4. Транспорт и связь.
- 5. Комплекс социально-культурных отраслей.
- 6. Социально-потребительский комплекс.

## 4.2. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы

В хозяйственных комплексах национальной экономической системы основной вес приходится на промышленность. Поэтому правительством Республики Беларусь на период 2011–2020 гг. принята перспективная программа развития промышленности. Ее основные задачи:

 опережающее развитие экспортоориентированных и высокотехнологичных производств с постепенным сокращением объемов в неэффективных видах деятельности, модернизация традиционных направлений специализации и формирование на этой основе рациональной структуры промышленности, обеспечивающей рост производительности труда;

- качественное улучшение производственного потенциала, снижение материало- и импортоемкости продукции;
- формирование центров технологического превосходства, основанных на собственных технологиях, в том числе с участием государств Единого экономического пространства;
- реформирование структуры управления промышленным комплексом Республики Беларусь и создание единого государственного органа, ответственного за промышленную политику;
  - экологизация промышленного производства.

Ожидаемые результаты реализации:

- изменение технологической и отраслевой структуры промышленного комплекса, достижение нового качества технологического развития промышленности, сохранение экономической безопасности страны, сближение отечественного промышленного комплекса по уровню эффективности с экономически развитыми странами, экологизация промышленного производства;
- повышение эффективности системы государственного управления промышленностью, переход от многоуровневой системы управления к двухуровневой с использованием преимущественно экономических инструментов регулирования;
- выполнение целевых ориентиров развития промышленного комплекса, обеспечивающего:
- а) прирост валовой добавленной стоимости в промышленности в 2015 году на 62–67 % к 2010 г., в 2020 г. на 36–40 % к 2015 г.;
- б) рост производительности труда (по добавленной стоимости в постоянных ценах) в 2015 г. 166–172 % к 2010 г., к концу 2020 г. не менее 50 % от уровня стран EC-27;
- в) рентабельность продаж в 2015 г. 14–15 %, сохранение в 2016–2020 годах рентабельности на уровне не менее 15–16 %;

- г) снижение уровня материалоемкости промышленной продукции (в фактических ценах) за 2011-2015 гг. на 5-7 % к уровню 2010 г., за 2016-2020 гг. на 5-6 % к уровню 2015 г.;
- д) ежегодное снижение уровня импортоемкости промышленной продукции на 1,5 % к уровню предыдущего года;
- е) удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями, основным видом деятельности которых является производство промышленной продукции, в общем объеме отгруженной продукции 20–21 % в 2015 г. и сохранение данного уровня в 2016–2020 гг.;
- ж) увеличение доли добавленной стоимости в объеме производства продукции (работ, услуг) в 2020 г. до 35–37 %.

#### Контрольные вопросы и задачи

- 1. В чем проявляется необходимость создания агропромышленного комплекса страны?
  - 2. Охарактеризуйте состав строительного комплекса.
  - 3. Каковы состав и структура транспортного комплекса?
  - 4. Какова роль отрасли связи в национальной экономике?
- 5. Какие отрасли входят в состав социально-культурного комплекса?
- 6. Какие отрасли входят в состав социально-потребительского комплекса?
- 7. Проанализируйте динамику производства отдельных видов промышленной продукции:

Поморожения	Годы					
Показатель	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Электроэнергия,	31,8	35,1	30,4	34,9	32,2	30,6
млрд кВт·ч						
Автобусы, шт.	2160	2196	1520	2089	2163	2124
Бумага и картон, тыс. т	307,7	316,6	272,5	341,9	356,5	377,3
Телевизоры, тыс. шт.	702	717	352	446	404	594

Сделайте выводы.

# 8. Проанализируйте динамику производства отдельных видов продовольственных товаров:

Поморожату	Годы						
Показатель	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Мясо и пищевые суб-	580,8	619,9	699,2	745,5	786,9	770,6	
продукты, тыс. т							
Цельномолочная про-	1326,0	1332,0	1306,0	1495,0	1644,0	1744,0	
дукция в пересчете							
на молоко, тыс. т							

### Сделайте выводы.

# 9. Проанализируйте региональную структуру номинальной начисленной среднемесячной заработной платы за 2012 г. (руб.).

Отрасль	Респуб- лика Бела- русь	Брест- ская обл.	Витеб- ская обл.	Гомель- ская обл.	Грод- ненская обл.	Мин- ская обл.	Моги- левская обл.
Всего	3 676 083	3 185 284	3 313 370	3 516 754	3 296 849	3 659 952	3 356 449
С/х, охота и лесное хо- зяйство	2 767 730	2 711 156	2 676 704	2 887 386	2 715 035	2 874 131	2 620 696
Рыболовство, рыбоводство	2 745 904	2 825 281	2 400 896	2 675 198	2 383 896	2 853 567	2 745 904
Промышлен- ность	13 426 652	11 681 928	10697676	15404942	11 205 456	12878574	10561334
горнодобы- вающая	5 604 384	4 647 119	3 168 164	7 681 124	3 664 114	4 886 612	3 061 240
обрабаты- вающая	4 066 397	3 346 259	3 792 598	4 025 751	3 741 249	4 429 631	3 890 360
производст-	3 755 871	3 688 550	3 736 914	3 698 067	3 800 102	3 562 331	3 609 734
во и распреде-							
ление элект-							
роэнергии,							
газа и воды							

Сделайте выводы.

### Темы рефератов

- 1. Перспективная структура промышленного комплекса Республики Беларусь: факторы, причины и критерии ее формирования.
- 2. Особенности развития химической и нефтехимической отрасли белорусской экономики.
- 3. Проблемы предприятий легкой промышленности и пути их решения.
- 4. Промышленность стройматериалов: факторы, способствующие и препятствующие развитию отрасли.
- 5. Перспективы развития малой энергетики в регионах Республики Беларусь.
- 6. Конкурентоспособность промышленных предприятий: понятия, факторы, методы достижения.

### Тема 5. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

- 1. Проблемы перехода от планируемой централизованно к рыночной экономике.
  - 2. Перспективная модель национальной экономики Беларуси.
- 3. Проблемы развития предпринимательства Беларуси и структурная трансформация экономики.

# **5.1.** Проблемы перехода от планируемой централизованно к рыночной экономике

Переход от одной социально-экономической системы к другой – весьма сложный процесс ее реформирования, трансформации и развития.

Период, в течение которого происходит трансформация прежней экономической системы и зарождение новой, составляет так называемый переходный период. В течение этого периода существует переходная экономическая система или переходная (трансформационная) экономика.

К основным задачам данной переходной экономики можно отнести:

- а) создание экономического механизма нового типа;
- б) обеспечение и развитие экономической свободы и инициативы субъектов рыночных отношений;
- в) создание развитой системы социальной защиты и социальных гарантий.

Практика экономических преобразований в странах, входивших некогда в «мировую социалистическую систему», показала, что наиболее приемлемыми являются два основных варианта трансформации административно-командной системы в рыночную экономику:

– первый (исторически более ранний) – эволюционный путь постепенного создания рыночных институтов (Китай и в немалой степени Венгрия);

— второй — «шоковая терапия», применявшаяся с той или иной степенью интенсивности в России и большинстве стран Центральной и Восточной Европы (в классической форме — в Польше).

Белорусская модель перехода к рынку характеризуется следующим:

- была избрана эволюционная концепция перехода к рынку и социально ориентированная модель (на первых этапах не было четко выработанной концепции);
- антиинфляционная политика базировалась на денежном, а не валютном «якоре» (ценовая стабилизация и стабилизация доходов). Причем для начального этапа переходного периода были характерны высокие темпы инфляции;
- происходило значительное свертывание национального производства и частичное наращивание его к концу 90-х гг.;
- проводилась политика таможенных ограничений (для защиты отечественного потребителя в условиях открытости экономики);
- был установлен контроль за стабильностью валютного курса с целью стимулирования экспорта производящих производств и др.

Структурная перестройка экономики Республики Беларусь в последние годы осуществляется в соответствии с Программами социально-экономического развития Республики Беларусь на соответствующее пятилетие (последнее – на 2011–2015 гг.).

# 5.2. Перспективная модель национальной экономики Беларуси

На сегодняшний день Беларусь является государством с переходной экономикой. Для нынешней белорусской модели экономического устройства характерно сочетание административно-командных и рыночных механизмов правления экономикой при явном преобладании первых. Это обусловлено тем, что в собственности государства и под его контролем находится около 2/3 средств производства.

В Беларуси не сформирован средний класс — социальная основа рыночной экономики. Малый и средний бизнес находится в стадии становления. Это говорит о том, что в Беларуси пока не сформировалась четко выраженная модель экономики. Она тяготеет к смешанному типу, где сочетается взаимодействие государства и рынка. В зависимости от того, как будут идти процессы преобразования отношений собственности и какую долю в экономике будет занимать частный сектор, можно будет говорить о той или иной модели экономического устройства.

Белорусская перспективная модель экономики должна включать следующие принципы и направления государственной политики, определяющей контуры будущего общества:

- общую социальную ориентацию общества, государства, экономической системы;
- построение политических и идеологических структур конституционно закрепленного социального демократического правового государства;
- формирование развитого гражданского общества и самоуправления;
  - приоритетное развитие человеческого потенциала;
- переход на инновационный ресурсосберегающий тип воспроизводства;
- повышение эффективности производства, конкурентоспособности страны на мировых рынках;
- интенсивное внедрение высоких наукоемких и информационных технологий;
  - следование мировым экологическим стандартам.

Как показывает мировой опыт, преобразование национальной экономической системы проходит в три этапа:

- стабилизационный, в течение которого преодолеваются кризисные явления в экономике;
- структурной перестройки, ориентированной на потребности общества и учитывающей тенденции международного разделения труда;

– экономического роста, основанного на результатах деятельности общества на предшествующих двух этапах.

# 5.3. Проблемы развития предпринимательства Беларуси и структурная трансформация экономики

Для нормального функционирования рынка должна быть создана институциональная база в виде правовых норм, экономических и социальных институтов, объектов инфраструктуры.

Важнейшим институтом рынка, его корневой основой, является частная собственность. Собственность делает субъектов хозяйствования свободными в принятии рациональных решений, побуждает производить много, качественно и с низкой ценой.

Многообразие форм собственности и большое количество собственников формируют конкурентную среду рыночного хозяйства, в которой свободно себя чувствуют все субъекты рыночных отношения, так у них появляется право выбора.

Важнейшей задачей современного периода развития белорусской экономики является развитие предпринимательства. Предпринимательство может быть как частным, так и государственным и осуществляется как в индивидуальной, так в коллективной формах.

В государственной собственности находятся отрасли, продукция которых удовлетворяет стратегические потребности всего общества (энергетика, транспорт, связь, оборона), а также предприятия, продукция и услуги которых необходимы для совместного общественного потребления, но которые не привлекательны для частного бизнеса (коммунальное хозяйство, дорожное строительство и др.).

Проблемы государственного предпринимательства в Республике Беларусь: техническая отсталость, унаследованная от СССР; неэффективное использование ресурсов; неразвитый менеджмент; низкая мотивация и др.

Частное предпринимательство в Республике Беларусь представлено главным образом малым бизнесом.

Малый бизнес — это предпринимательская деятельность, приносящая доход на малых предприятиях, не входящих ни в одно монополистическое объединение. По действующему законодательству малое предпринимательство в Республике Беларусь представлено в двух формах: юридического лица и индивидуального предпринимателя.

Проблемы малого бизнеса:

- не создана соответствующая инфраструктура для развития малого бизнеса;
- небольшие размеры предприятий и недостаточная материальная база не позволяют им внедрять в производство крупные научно-технические разработки, а отсюда ориентация малого бизнеса на «короткие деньги»;
- слабая устойчивость к колебаниям экономической конъюнктуры (например, неустойчивость на валютном и денежном рынках в середине 2011 г. поставила многих предпринимателей на грань выживания);
- недостаточно высокий уровень менеджмента в силу отсутствия курсов экономического образования индивидуальных предпринимателей при учебных заведениях страны;
  - сложная для исполнения законодательная база;
  - низкий уровень доверия государства и бизнеса друг к другу;
- минимальная поддержка малого и среднего бизнеса со стороны государства;
  - и др.

Существуют два вида структур национальной экономики:

- 1) экономические, определяющие функционирование экономических единиц национальной экономики;
- 2) неэкономические, определяющие функционирование неэкономических единиц культуры, образования и т. д.

В рамках этих структур выделяют: отраслевую, территориальную и социальную структуры, инфраструктуру, структуру внешней торговли.

Структура национальной экономики постоянно изменяется, что вынуждает проводить постоянный структурный мониторинг, соизмерять реальную структуру с будущим ее развитием.

Специфика структуры национальной экономики Беларуси обусловлена тем, что она сформировалась на основании структуры экономики СССР. В новых экономических условиях требуется ее реформирование, а источником и разработчиком реформирования является государство в лице его аппарата.

Для того чтобы структурные реформы были более эффективными, обычно они оформляются в виде программ – рассчитанных на долгосрочную реализацию, взаимосвязанных между собой мероприятий. В Республике Беларусь такими программами являются Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на очередную пятилетку (последняя на 2011–2015 гг.)

Обычно они направлены на решение нескольких масштабных экономических проблем. В этом случае реформы ставят своей целью стабилизацию национальной экономики, включая несколько небольших структурных реформ, связанных с привлечением иностранного капитала в страну. Как правило, программы структурных реформ поддерживаются одной или несколькими международными организациями, например МВФ. Но взамен этого они требуют серьезных изменений в законодательстве страны сообразно мировым нормам.

### Контрольные вопросы и задачи

- 1. Дайте характеристику белорусской модели перехода к рынку.
- 2. Особенности рынков факторов производства (земли, труда, капитала и предпринимательства).
  - 3. Виды структур национальной экономики.
- 4. С чем связана необходимость структурных реформ в Беларуси?

### Темы рефератов

- 1. Задачи переходной экономики и пути их решения.
- 2. «Градуализм» и «шоковая терапия» как основные варианты трансформации административно-командной системы в рыночную экономику.
  - 3. Специфика структуры национальной экономики Беларуси.
  - 4. Проблемы развития предпринимательства в Беларуси.

### Тема 6. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

- 6.1. Функции государственного регулирования экономики и структура государственного управления.
  - 6.2. Монетарная и фискальная политика Республики Беларусь.
- 6.3. Характеристика валютной и социальной политики государства.

# 6.1. Функции государственного регулирования экономики и структура государственного управления

Теоретически необходимость государственного вмешательства в экономику в условиях рынка обосновал английский экономист Дж. М. Кейнс. Эти идеи легли в основу макроэкономического регулирования экономик тех стран, которые развивают хозяйство на основе рыночных отношений.

Многообразие задач, стоящих перед государством, определяет и многообразие экономических функций, которые оно должно выполнять. Это:

- а) обеспечение правовой базы и общественной атмосферы, способствующей эффективному функционированию рыночной системы;
  - б) защита конкуренции;
  - в) перераспределение доходов и богатства;
  - г) перераспределение ресурсов;
  - д) стабилизация экономики.

Для решения вышеперечисленных задач у государства имеется достаточно широкий набор инструментов. К важнейшим из них относятся:

- фискальная и денежная политика;
- социальная политика регулирования доходов;
- внешнеэкономическая политика.

Центральным органом государственного управления экономикой Республики Беларусь является Совет Министров (правительство) Республики Беларусь. Правительство Республики Беларусь состоит из премьер-министра, его заместителей и министров. Работой правительства руководит премьер-министр, который назначается на эту должность Президентом Республики Беларусь с согласия Палаты представителей.

Постоянно действующим органом Совета Министров является его Президиум в составе премьер-министра, его заместителей, главы Администрации Президента Республики Беларусь, Председателя Комитета государственного контроля, Председателя правления Национального банка, министра экономики, министра финансов и министра иностранных дел.

В своей деятельности Совет Министров подотчетен Президенту Республики Беларусь (по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал представляет Президенту отчет о своей деятельности) и ответственен перед Национальным собранием Республики Беларусь.

Система государственного управления Республики Беларусь построена по функционально-отраслевому и территориальному принципам и включает 25 министерств, государственных комитетов и 6 государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь.

## 6.2. Монетарная и фискальная политика Республики Беларусь

Денежно-кредитная (монетарная) политика – совокупность мероприятий в области денежного обращения и кредита, на-

правленных на достижение определенных целей: обеспечение стабильного экономического роста, сдерживание инфляции, обеспечение занятости трудоспособного населения, выравнивание платежного баланса.

Объектами денежно-кредитной политики выступают, прежде всего, Национальный банк и коммерческие банки. Часть задач в этой сфере решают другие кредитно-финансовые институты: страховые общества, лизинговые компании, ломбарды, почтовые отделения и др.

Различают долгосрочную и текущую денежно-кредитную политику. Долгосрочная денежно-кредитная политика является одним из направлений макроэкономического регулирования. Поэтому их цели совпадают. Текущая денежно-кредитная политика направлена на решение текущих задач в денежно-кредитной сфере. Ее целями являются: фиксация количества денег, находящихся в обращении; изменение ставки рефинансирования коммерческих банков; определение уровня обязательных резервов; регулирование обменного курса национальной валюты и др.

Бюджетно-налоговая (фискальная) политика — это политика правительства, направленная на регулирование правительственных доходов и расходов для достижения определенных целей, обеспечения стабильного экономического роста, обеспечения занятости, снижения инфляции, антикризисного регулирования.

Бюджетно-налоговая политика — это политика регулирования правительством, прежде всего, совокупного спроса. Регулирование экономики в этом случае происходит с помощью воздействия на величину совокупных расходов, хотя некоторые инструменты бюджетно-налоговой политики могут использоваться для воздействия и на совокупное предложение (через влияние на уровень деловой активности).

Инструментами бюджетно-налоговой политики выступают доходы и расходы государственного бюджета: налоги; государственные закупки; трансферты. Выделяют два вида бюджетно-налоговой политики: стимулирующую и сдерживающую.

Стимулирующая бюджетно-налоговая политика применяется при спаде деловой активности и имеет целью сокращение рецессионного разрыва выпуска и снижение уровня безработицы и направлена на увеличение совокупного спроса (совокупных расходов). Ее инструментами выступают: снижение налогов; увеличение государственных закупок; увеличение трансфертов.

Сдерживающая бюджетно-налоговая политика используется при буме («перегреве») экономики и имеет целью сокращение инфляционного разрыва выпуска и снижения инфляции и направлена на сокращение совокупного спроса (совокупных расходов). Ее инструментами являются: увеличение налогов; сокращение государственных закупок; сокращение трансфертов.

Основной целью бюджетно-налоговой политики Республики Беларусь является обеспечение финансовой и социальной стабильности в стране. Бюджетно-налоговая политика направлена на создание макроэкономических условий для стимулирования экономического роста и структурной перестройки экономики, снижения налоговой нагрузки и повышения жизненного уровня населения.

В области налоговой политики в ближайшие годы будет продолжена налоговая реформа, которая обеспечит закрепление сложившихся положительных тенденций в области налогообложения и дальнейшее совершенствование налогового законодательства с целью снижения налоговой нагрузки, улучшения налогового администрирования и повышения рациональности, справедливости и стабильности налоговой системы.

В результате налоговой реформы основу налоговой системы составят налог на добавленную стоимость, акцизы, налоги на доходы и прибыль юридических и физических лиц, имущественные налоги таможенные пошлины. Повысится фискальное значение налогов, связанных с использованием природных ресурсов и защитой экологической среды.

# 6.3. Характеристика валютной и социальной политики государства

Валютная система Республики Беларусь представляет собой форму организации валютных отношений страны, сложившихся исторически и закрепленных национальным законодательством с учетом норм международного права.

Регулирование валютного курса и валютный контроль положены в основу валютной политики государства. Различают валютную политику: текущую и долговременную (структурную).

Текущая валютная политика представляет собой повседневное, оперативное регулирование текущей валютной конъюнктуры, деятельности валютного рынка. Официальной целью такого регулирования является поддержание равновесия платежного баланса, обеспечение упорядоченного функционирования механизма национальной валютной системы.

Текущая валютная политика реализуется министерством финансов, Национальным банком, органами валютного контроля.

Долговременная (структурная) валютная политика — это осуществление долговременных структурных изменений в валютном механизме. Она реализуется посредством участия страны в межгосударственных переговорах и соглашениях, преимущественно в рамках Международного валютного фонда (МВФ), а также на региональном уровне.

Организм валютного контроля в Республике Беларусь, помимо Совета Министров и Национального банка, являются Комитет государственного контроля и Государственный таможенный комитет, если иное не определено Президентом Республики Беларусь.

Под социальной политикой понимают комплекс мер государства, направленных на обеспечение благоприятных условий труда, жизни и всестороннего развития членов общества.

Основными задачами социальной политики государства являются:

- 1. Обеспечение социальной защиты беднейшим слоям населения через оказание им материальной помощи.
- 2. Обеспечение государственных гарантий по социальной защите в случае болезни, нетрудоспособности, несчастного случая и др.
  - 3. Обеспечение гарантии права на труд.
  - 4. Регулирование занятости населения.
  - 5. Создание условий для всестороннего развития личности.
- 6. Создание условий для негосударственного социального страхования.

Конечной целью социальной политики государства является повышение уровня качества жизни населения. **Уровень жизни** — это экономическая категория и социальный стандарт, характеризующий степень удовлетворения физических и социальных потребностей людей. Уровень жизни определяется содержанием таких величин, как: прожиточный минимум и потребительская корзина.

### Контрольные вопросы

- 1. Применение и инструменты стимулирующей и сдерживающей бюджетно-налоговой политики Беларуси.
- 2. Какими величинами определяется уровень жизни населения?
- 3. Каковы результаты налоговой реформы в последние годы в Беларуси?

### Темы рефератов

- 1. Структура государственного управления в Беларуси.
- 2. Формы планирования, их развитие и применение.
- 3. Основные направления политики валютного регулирования Республики Беларусь.

# **Тема 7. МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ**

- 7.1. Тенденции и факторы международной интеграции.
- 7.2. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ.
- 7.3. Экономическая интеграция Республики Беларусь и Российской Федерации.

### 7.1. Тенденции и факторы международной интеграции

Международная экономическая интеграция – переплетение хозяйственных связей между странами мира, которое ведет к слиянию национальных рынков, формированию единого мирового экономического пространства с единым рыночным режимом.

Международную экономическую интеграцию определяют следующие факторы:

- углубление международного разделения труда, специализация и кооперация производства;
- ускорение научно-технического прогресса, развитие и внедрение информационных технологий;
  - расширение региональных группировок;
  - формирование региональных рынков;
  - интернализация хозяйственной жизни;
- создание транснациональных корпораций и финансовопромышленных групп.

После обретения независимости в 1991 г. Беларусь впервые стала полноправным субъектом международного права. С 19 сентября 1991 г. БССР стала называться Республикой Беларусь. Вскоре Верховным Советом был принят первый законодательный акт о самостоятельной внешнеполитической деятельности республики. С конца 1991 г. начался процесс признания мировым сообществом молодого белорусского государства. Первыми странами, признавшими Беларусь, стали Польша, США и Украина. К настоящему времени Беларусью

установлены дипломатические отношения со 162 государствами. Республика имеет 65 дипломатических представительств в 46 странах мира, в том числе 44 посольства, 2 постоянных представительства при международных организациях, 6 генеральных консульств, 1 консульство, 12 отделений посольств. Беларусью подписано более 3 тыс. международных документов. В республике функционируют 37 посольств, 2 отделения посольств (Швеции и Швейцарии), 1 торговое представительство (КНДР), 9 консульских учреждений и 10 почетных консулов иностранных государств, 12 представительств международных организаций; по совместительству в Республике Беларусь аккредитовано 82 посла иностранных государств.

Активно развивается и внешняя торговля Республики Беларусь со странами мира. В январе—ноябре 2009 г. экспорт товаров и услуг составил 22 220 млн долл. США, импорт товаров и услуг — 27 034,4 млн долл. США, снизившись по сравнению с январем—ноябрем 2008 г. на 36,5 % и 30 % соответственно. Дефицит торгового баланса за январь—ноябрь 2009 г. составил 6 099,1 млн долл. США (на 19,2 % больше, чем в январе—ноябре 2008 г.).

Основными задачами внешней политики Республики Беларусь являются:

- содействие построению стабильного, справедливого, демократического миропорядка, базирующегося на общепризнанных принципах международного права;
- равноправная интеграция Республики Беларусь в мировое политическое, экономическое, научное, культурное и информационное пространство;
- создание благоприятных внешнеполитических и внешнеэкономических условий для повышения уровня благосостояния народа, развития политического, экономического, интеллектуального и духовного потенциала государства;
- обеспечение защиты прав, свобод и законных интересов граждан Республики Беларусь за границей;

- содействие реализации национальных, культурных и иных прав и законных интересов этнических белорусов, выходцев из Республики Беларусь и лиц, идентифицирующих себя как белорусы, проживающих за пределами ее территории;
- содействие укреплению международной безопасности, нераспространению оружия массового поражения и контролю над вооружением;
- расширение международного сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, охраны окружающей среды, в информационной и гуманитарной сферах;
- привлечение внешних интеллектуальных и научных ресурсов в интересах образовательного, научного и культурного развития Республики Беларусь;
- участие в международном сотрудничестве в области поощрения и защиты прав человека.

# 7.2. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ

СНГ (Содружество Независимых Государств) – объединение суверенных государств: Республики Беларусь, РФ, Украины, Казахстана, Туркменистана, Молдовы, Таджикистана, Армении, Кыргызстана (1991 г.), Узбекистана (1992 г.), Азербайджана, Грузии (1993 г.), образованное в соответствии с договорами между ними в 1991, 1992 и 1993 гг. В апреле 1994 г. было подписано соглашение о создании зоны свободной торговли, в октябре 1994 г. – платежного союза и Межгосударственного экономического комитета (МЭК) как постоянно действующего органа Экономического союза.

Объективными причинами образования СНГ являлись следующие:

1) страны, входящие в СНГ, взаимосвязаны и взаимозависимы в силу того, что долгий период времени находились в одном государстве;

- 2) страны СНГ совместно обладают большими природными, человеческими и экономическими потенциалами, что дает им конкурентное преимущество
- 3) выгодное геополитическое положение: например, по территории СНГ проходит самый короткий путь из Европы в Юго-Восточную Азию;
- 4) относительно дешевая в мировых рамках рабочая сила и др.

Стратегическими целями экономической интеграции стран СНГ являются: использование международного разделения труда; специализация и кооперирование производства; повышение уровня и качества жизни населения стран, входящих в союз.

Развитие интеграционных процессов в СНГ связано с организацией субрегиональных образований и заключением двусторонних соглашений:

- 1) в октябре 2000 г. был подписан Договор об учреждении Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС), членами которого являются Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация, Таджикистан, Узбекистан (принят в 2006 г.). Статус наблюдателя предоставлен Армении, Молдове и Украине. Основная цель ЕврАзЭС эффективная реализация общих выгод и национальных интересов его членов;
- 2) в сентябре 2003 г. подписано Соглашение о создании Единого экономического пространства (ЕЭП) на территории Беларуси, России, Казахстана, Украины. При этом Россия, Беларусь и Казахстан приступили к формированию таможенного союза.

Основные характеристики взаимной торговли Республики Беларусь со странами СНГ за 2009 г.:

- 1) объем внешней торговли составил 27 529 млн долл. США, что на 46,4 % меньше, чем в 2008 г.;
- 2) экспорт товаров снизился на 35,1 % по сравнению 2008 г. и составил 9314 млн долл. США;
- 3) импорт товаров снизился на 41,2 % по отношению к 2008 г. и составил 18 215 млн долл. США;

- 4) основные страны, в которые происходит экспорт продукции: Россия (72 % от всего экспорта), Украина (18,2 %), Казахстан (3,4 %), Молдова (1,8 %), Азербайджан (1,3 %), Узбекистан (1,1 %);
- 5) импорт продукции в основном из РФ (91,8 % от всего импорта), Украины (7,1 %), Молдовы (0,5 %), Казахстана (0,4 %), Узбекистана (0,1 %).

# 7.3. Экономическая интеграция Беларуси и Российской Федерации

Союз Республики Беларусь и РФ — интеграционное образование двух стран СНГ, созданное в соответствии с Договор об образовании Сообщества Беларуси и России (1996 г.), с 1997 г. — Договор об образовании Союза Беларуси и России, а с 1999 г. — Договор о создании Союзного государства Беларуси и России.

Основные Союзные программы:

- 1) создание компьютерных технологий программно-переналаживаемого оборудования, новых материалов и инструментов для обработки оптических деталей от микрооптики до астрооптики из традиционных и нетрадиционных оптических материалов;
- 2) разработка и организация производства специального технологического оборудования для изготовления сверхбольших интегральных схем;
- 3) разработка и освоение в серийном производстве семейства высокопроизводительных вычислительных систем с параллельной архитектурой (суперкомпьютеров) и создание прикладных программно-аппаратных комплексов на их основе;
- 4) разработка опережающих технологий «двойного» применения и гаммы современного оптического оборудования на принципах управляемого формообразования;
- 5) создание и организация серийного производства комплексов высокопроизводительных сельскохозяйственных машин

на базе универсального мобильного энергосредства мощностью 200–450 л. с. на 2006–2009 гг.;

- 6) создание высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных препаратов нового поколения на основе белков человека, получаемых из молока трансгенных животных;
- 7) применение метода вибросварки при изготовлении изделий из пластмасс для автомобильной промышленности. Использование высококачественного сетевого шнурка для сложной бытовой техники;
  - 8) программа «Нанотехнологии СГ»;
  - 9) космос Союзного государства.

Основные характеристики экономических связей Республики Беларусь и РФ за 2009 г.:

- 1) общий оборот товаров и услуг с Российской Федерацией составил 23 431 млн долл. и уменьшился на 45,4 %, что связано с мировым экономическим кризисом;
- 2) экспорт товаров и услуг составил 6 713,9 млн долл. и снизился на 57,2 %. Основными группами в экспорте товаров явились: транспортные средства, машины и оборудование, сельскохозяйственная продукция и продукты питания. Основными видами услуг, предоставленными резидентам Российской Федерации, явились транспортные услуги, услуги по статье «Поездки» и услуги связи;
- 3) импорт товаров и услуг уменьшился на 40,6 % по сравнению с 2008 г. и сложился в размере 16 717,1 млн долл. Основными группами в импорте товаров: минеральные продукты, Основными видами услуг, приобретенными у резидентов Российской Федерации, являются транспортные услуги (и услуги по статье «Поездки».
- 4) отрицательное сальдо внешней торговли товарами и услугами составило 10~003,2~ млн долл., что на 29,5~% меньше, чем за 2008~г.

### Контрольные вопросы

- 1. Каковы причины образования СНГ?
- 2. Определите сферу интересов сотрудничества Республики Беларусь и России.
  - 3. Каковы причины образования Таможенного союза?
- 4. Каковы причины образования Единого экономического пространства?
- 5. Определите оборот внешней торговли (млн долл. США) за январь—апрель 2013 г.:

Территория	Экспорт	Импорт
Таможенный союз и ЕЭП	5495,4	7657,8
Россия	5271,2	7630,1
Казахстан	224,2	27,7

6. Определите показатели динамики и структуры экспорта основных видов товаров в государства — члена Таможенного союза и ЕЭП:

	Всего		В том числе			
Виды товаров	2013	2012	Россия		Казахстан	
			2013	2012	2013	2012
Грузовые автомобили, шт.	1793	1685	1724,0	1591	69,0	94,0
Тракторы, тыс. шт.	10,3	9,8	9,7	8,9	1,0	0,9
Трансформаторы элект-	529,9	601,3	529,4	599,8	0,5	1,5
рические, тыс. шт.						
Шины, тыс. шт.	944,0	940,0	610,8	918,6	333,2	21,4

#### Темы рефератов

- 1. Единое научно-инновационное пространство России и Беларуси.
  - 2. Особенности торговли Беларуси со странами ЕС.
- 3. Беларусь и регионы России развитие торговых отношений.
- 4. Беларусь и страны Азии: динамика внешнеэкономических отношений

## **Тема 8. НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА** И **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- 8.1. Составляющие и показатели экономической безопасности.
- 8.2. Направление обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь.

## 8.1. Составляющие и показатели экономической безопасности

Глобализация мировых процессов резко обострила проблему национальной безопасности отдельных стран, особенно в сфере экономики. Борьба за экономические ресурсы для ведущих стран мира из области экономической перешла в область военно-политическую.

В этих условиях каждая страна стала разрабатывать свою стратегию национальной безопасности как в экономической, так и в других областях. Указом Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 г. была утверждена Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. В ней под национальной безопасностью понимается состояние защищенности национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

Важнейшей составной частью общей системы национальной безопасности является экономическая безопасность, важнейшей составляющей которой являются следующие виды безопасности:

- производственная;
- финансовая;
- продовольственная;
- энергетическая;
- инновационная;
- инфраструктурная;
- внешнеэкономическая.

Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь определены следующие основные индикаторы (показатели) состояния национальной безопасности Республики Беларусь:

- доля в ВВП инвестиций в основной капитал;
- уровень инновационной активности промышленных предприятий;
- внутренние затраты на научные исследования и разработки;
- платежи по обслуживанию государственного долга к доходам республиканского бюджета;
  - индекс развития человеческого потенциала;
  - децильный коэффициент;
  - суммарный коэффициент рождаемости;
  - коэффициент депопуляции;
- уровень обеспеченности ресурсам здравоохранения, образования;
- уровень развития информационных технологий и телекоммуникаций;
  - обеспеченность военными кадрами;
- оснащенность Вооруженных Сил современным вооружением, военной и специальной техникой;
- коэффициент эластичности выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образования отходов и прироста ВВП.

Что касается показателей экономической безопасности, то в экономической науке их делят на несколько групп. Это показатели:

- уровня и качества жизни населения;
- экономического прироста;
- характеризующие природно-ресурсный, производственный, научно-технический потенциалы страны;
  - характеризующие уровень теневой экономики;
- характеризующие встроенность государства в мировую экономику.

Показатели уровня и качества жизни населения можно оценить следующими параметрами:

- производство валового внутреннего продукта на душу населения (номинального и реального);
  - средняя заработная плата;
  - потребительские расходы;
  - личные сбережения;
  - индекс дифференциации доходов (децильный коэффициент);
  - совокупный индекс развития человеческого потенциала;
  - прожиточный минимум;
  - уровень бедности и др.

Для оценки экономического роста используются такие критерии, как:

- динамика и структура национального производства;
- темпы роста ВВП (% в год);
- дефлятор ВВП (% в год);
- показатели объемов и темпов промышленного производства, в том числе по отраслям, и его удельный вес в ВВП;
  - и др.

Уровень природно-ресурсного, производственного и научно-технического потенциала страны характеризуют показатели:

- состояния и воспроизводства факторов производства;
- ресурсосбережения;
- производительности труда;
- инвестиций в НИОКР и подготовку кадров;
- общих расходов на развитие науки и их структура;
- и др.

Теневая экономика описывается показателями:

- производство товаров и услуг теневой экономикой;
- доходов от незарегистрированной и незаконной деятельности;
  - долей ВВП и национальной доходе;
  - незаконно присвоенного имущества.

Встроенность страны в мировую экономику отражают по-казатели:

- экспорта, импорта, сальдо;
- структуры экспорта и импорта;
- доля в экспорте готовых изделий и высокотехнологичных товаров;
  - доля импорта во внутреннем потреблении;
- обменного курса валют и паритета покупательной способности.

Рассматривая показатели экономической безопасности страны, следует иметь в виду, что для оценки важны не столько их абсолютные, сколько пороговые (предельные значения).

### 8.2. Направление обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь

Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь определены следующие приоритетные направления экономической безопасности:

- последовательное стимулирование деловой активности, нацеленное на преодоление монополизма и развитие конкуренции в экономических отношениях, поощрение предпринимательской инициативы, формирование государственно-частного партнерства;
- привлечение внешних ресурсов в экономику Республики Беларусь целесообразно осуществлять в виде прямых иностранных инвестиций в валютоокупаемые проекты, не влекущие за собой накопление внешних обязательств государства;
- повышение капиталовооруженности труда и качества рабочей силы. Это будет достигаться формированием фондового рынка, повышением эффективности секторов, обеспечивающих воспроизводство человеческого капитала (образование, наука здравоохранение, культура), реализацией крупномасштабных инфраструктурных проектов (энергетика, транспорт,

дороги, связь) за счет частного и государственного финансирования, развитием конкуренции и внедрением эффективного антимонопольного регулирования;

- обеспечение успешной интеграции Республики Беларусь в глобальное экономическое пространство. Защита от внешних угроз в экономической сфере должна обеспечиваться расширением товарной номенклатуры и географии экспорта, диверсификацией импорта сырьевых и энергетических ресурсов;
- совершенствование условий создания и функционирования совместных и иностранных коммерческих организаций, транснациональных корпораций (ТНК), финансово-промышленных групп, что позволит обеспечить развитие товаропроводящих сетей, включение отечественных предприятий в цепочки ТНК, а также минимизировать возможности дискриминации белорусских субъектов хозяйствования;
- повышение эффективности, управление внешним долгом Республики Беларусь, снижение стоимости и рисков его обслуживания;
- формирование позитивного имиджа страны за рубежом на основе развития сотрудничества с международными финансово-экономическими и торговыми организациями, интеграционными объединениями, участия в международных договорах, направленных на устранение дискриминации и развитие внешней торговли.

### Контрольные вопросы и задачи

- 1. Что является экономическими угрозами национальной безопасности?
- 2. Что необходимо для обеспечения финансовой, продовольственной и энергетической безопасности?
- 3. Мероприятия для повышения инновационной безопасности
- 4. Каковы основные индикаторы состояния национальной безопасности Республики Беларусь?

### Темы рефератов

- 1. Направления обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь.
- 2. Производственная безопасность основа экономической безопасности страны.
- 3. Угрозы и обеспечение внешнеэкономической безопасности Республики Беларусь.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь: утверждена Указом Президента Республики Беларусь 9 мая 2010 г.
- 2. Зубко, Н. М. Национальная экономика Беларуси: краткий курс лекций / Н. М. Зубко, А. Н. Каллаур, А. Н. Зубко. Минск: ТетраСистемс, 2012.
- 3. Национальная экономика Беларуси: практикум / Е. Б. Дорина [и др.]; под ред. В. Н. Шимова. Минск: БГЭУ, 2010. 259 с.
- 4. Национальная экономика Беларуси: учеб. / В. Н. Шимов [и др.]; под обш. ред. В. Н. Шимова. Минск: БГЭУ, 2009
- 5. Национальная экономика: учеб. / под общ. ред. акад. В. А. Шульги. М.: Рос. экон. акад., 2002.
- 6. Основные положения Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы // Советская Белоруссия. 24 фев. 2011 г.
- 7. Планирование национальной экономики, отраслей и регионов, предприятий : справочное пособие / В. И. Борисевич [и др.]; под ред. В. И. Борисевича. Минск : Современная школа, 2008.-576 с.
- 8. Приходченко, О. И. Национальная экономика Беларуси: курс лекций / О. И. Приходченко. Минск: ФУАинформ, 2009.
- 9. Проблемы развития национальной экономики Беларуси: теоретические и практические аспекты / ред. кол.: В. Н. Шимов [и др.]. Минск: НИЭИ Министерство экономики Республики Беларусь, 2002.
- 10. Регионы Республики Беларусь // Статистический ежегодник Республики Беларусь. Минск, 2010.
- 11. Регулирование и координация государственной, региональной, институциональной и инновационной политики в Рес-

- публике Беларусь : монография / Е. Б. Дорина [и др.]; под ред. Е. Б. Дориной, В. С. Фатеева. Минск : Четыре четверти, 2011.-276 с.
- 12. Статистический ежегодник Республики Беларусь: статистический сборник / Министерство статистики и анализа Республики Беларусь. Минск, 2010.
- 13. Стратегия развития банковского сектора экономики Республики Беларусь на 2011–2015 годы: одобрена постановлением Правления Национального банка Республики Беларусь 3 июня 2011 г., № 73. Минск: Национальный банк Республики Беларусь, 2011.
- 14. Экономика: университетский курс / под ред. М. С. Лемещенко, С. В. Луки. Минск: Книжный дом, 2007.

#### Учебное излание

#### НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

Практикум для студентов направления специальности 1-27 01 01-10 «Экономика и организация производства (энергетика)»

#### Составители: МАНЦЕРОВА Татьяна Феликсовна КРАВЧУК Елена Александровна

Редактор *Т. А. Зезюльчик* Компьютерная верстка *Н. А. Школьниковой* 

Подписано в печать 05.05.2014. Формат  $60\times84^{-1}/_{16}$ . Бумага офсетная. Ризография. Усл. печ. л. 3,84. Уч.-изд. л. 3,00. Тираж 100. Заказ 726.

Издатель и полиграфическое исполнение: Белорусский национальный технический университет. Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/173 от 12.02.2014. Пр. Независимости, 65. 220013, г. Минск.