

УДК 332.01(476)  
ББК 65.9(4 Бел)  
Н 35

Авторы-составители: Н. В. Яцевич, канд. экон. наук, доцент;  
А. А. Колесников, канд. экон. наук, доцент;  
Т. А. Морозова, ст. преподаватель;  
М. А. Дворкина, ассистент;  
Т. В. Мосько, ст. преподаватель

Рецензенты: О. В. Морозова, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой  
«Таможенное дело» Белорусского государственного  
университета транспорта;  
М. В. Тимошенко, канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой  
мировой и национальной экономики Белорусского  
торгово-экономического университета потребительской  
кооперации

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом учрежде-  
ния образования «Белорусский торгово-экономический университет  
потребительской кооперации». Протокол № 1 от 10 октября 2017 г.

**Национальная экономика** Беларуси : пособие для реализации со-  
Н 35 держания образовательных программ высшего образования I ступени и  
переподготовки руководящих работников и специалистов / авт.-сост. :  
Н. В. Яцевич [и др.]. – Гомель : учреждение образования «Белорусский  
торгово-экономический университет потребительской кооперации»,  
2018. – 152 с.

ISBN 978-985-540-465-2

Издание предназначено для студентов экономических специальностей и слуша-  
телей системы переподготовки руководящих работников и специалистов специаль-  
ностей 1-25 03 75 «Бухгалтерский учет и контроль в промышленности», 1-26 02 85  
«Логистика», 1-25 02 72 «Банковское дело», 1-26 02 76 «Маркетинг». Пособие включает  
задачи, методические указания по решению задач, задания для самостоятельной  
управляемой работы, темы докладов.

УДК 332.01(476)  
ББК 65.9(4 Бел)

ISBN 978-985-540-465-2

© Учреждение образования «Белорусский  
торгово-экономический университет  
потребительской кооперации», 2018

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Формирование социально ориентированной рыночной экономики предопределяет необходимость изучения будущими экономистами научных основ функционирования и развития национальной экономики, ее экономического потенциала, современного состояния и направлений развития различных сфер экономической деятельности.

Национальная экономика Беларуси – комплексная учебная дисциплина, в которой конкретизируются знания и умения, полученные в процессе изучения экономической теории, микро-, макроэкономики, статистики, международной экономики.

Национальная экономика представляет собой самостоятельную отрасль экономической науки, ее исследования нацелены на выявление и систематизацию общих и специфических условий, закономерностей и факторов экономического развития национальной хозяйственной системы конкретного государства.

Глобализация мировой экономики и всеобщий характер законов экономического развития унифицируют институциональную среду и методы управления социально-экономическими процессами, применяемыми на уровне национальных хозяйственных систем.

Сохранение независимости государства требует проведения самостоятельной экономической политики, адекватной постоянно меняющемуся миру, поэтому белорусская национальная модель переходной экономики непрерывно эволюционирует под воздействием глобальных политических, финансовых и технологических трендов, опираясь при этом на исторические корни и сохраняя социальную ориентацию.

Теоретико-методологической основой данного пособия являются учебно-методические разработки ведущего экономического учреждения высшего образования – Белорусского государственного экономического университета, в частности типовая программа соответствующей учебной дисциплины, учебник «Национальная экономика Беларуси» под редакцией доктора экономических наук, профессора В. Н. Шимова.

# Раздел I. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

## *План*

1. Предмет и задачи учебной дисциплины «Национальная экономика Беларуси».
2. Теоретические и методологические основы формирования национальной экономики.
3. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.
4. Типы хозяйственных систем и моделей национальной экономики. Белорусская социально-экономическая система (СЭС). Типовые характеристики, перспективная национальная модель.

### **1.1. Предмет и задачи учебной дисциплины «Национальная экономика Беларуси»**

Республика Беларусь расположена в центре Европы. Страна граничит на северо-западе с Литвой, на севере – с Латвией и Россией, на северо-востоке и востоке – с Россией, на юге – с Украиной, на западе – с Польшей. Протяженность государственной границы – 2 969 км. Страна является полноправным членом мирового сообщества, субъектом международного права и международных экономических отношений.

*Национальная экономика* – это хозяйственная система страны, построенная на принципах суверенитета, целостности страны, национальной ориентации.

Национальную экономику следует рассматривать как науку и область хозяйственной практики.

Как наука национальная экономика призвана изучать факторы, определяющие состояние, закономерности и тенденции развития хозяйственной системы страны. Она имеет свой объект, предмет, субъекты и инструментарий исследования.

*Объектом* является национальная экономическая система конкретной страны. *Предметом* изучения национальной экономики являются социально-экономические процессы воспроизводства и структура национальной экономической системы, взаимосвязи ее отдельных элементов, закономерности функционирования и развития. *Субъектами* исследования национальной экономики могут выступать органы управления и научные структуры. В качестве *инструмента-*

рия выступают теоретико-методологические подходы к анализу состояния, тенденций, параметров развития национальной экономики.

Национальная экономика представляет собой экономическую систему страны как сложившийся народно-хозяйственный комплекс, отличающийся единством и целостностью воспроизводства.

Национальная экономика как система включает организационную, структурную, функциональную и институциональную подсистемы.

*Организационная подсистема* – это совокупность субъектов хозяйствования, их взаимосвязей и отношений (организации, учреждения, предприятия, отрасли, регионы).

*Структурная подсистема* – это совокупность хозяйственных комплексов (например, промышленного, строительного, транспортного и т. д.).

*Функциональная подсистема* – это совокупность потенциалов страны (например, природно-ресурсного, демографического, трудового, научного и других).

*Институциональная подсистема* – это совокупность институтов рынка (например, рынков факторов производства, товаров и услуг, объектов интеллектуальной собственности, жилья и других).

По *уровням функционирования и управления* в национальной экономике выделяются макроуровень (национальная экономика в целом), мезоуровень (экономика отраслей и регионов) и микроуровень (экономика предприятий и организаций).

Национальная экономика как целостная система характеризуется следующими *признаками*:

- общее экономическое пространство с единым законодательством, единой денежной единицей, общей кредитно-денежной и финансовой системой;
- общность характера экономических и правовых институтов, включая институт собственности;
- территориальная определенность с единым экономическим центром, который выполняет регулирующую и координационную роль.

## **1.2. Теоретические и методологические основы формирования национальной экономики**

Исследования в области национальной экономики представляют собой самостоятельную отрасль экономической науки междисциплинарного характера и нацелены на выявление и систематизацию общих

и специфических условий, закономерностей и факторов экономического развития национальной хозяйственной системы определенного государства.

В основе изучения теории национальной экономики лежит экономическое устройство страны (или экономический строй) как определенным образом субординированная структура экономических отношений.

Изучение теории национальной экономики предполагает широкое использование разнообразных методов исследования. Среди них можно выделить общенаучные методы, которые в той или иной степени используются в каждой науке: *сравнение* – сопоставление однородных по определенным признакам объектов; *абстрагирование* – выделение существенных свойств предмета при отвлечении от других его свойств, которые представляются в данном исследовании несущественными; *аналогия* – предположение о сходстве объектов в определенных свойствах; *обобщение* – установление общих признаков и свойств для группы объектов; *анализ* – расчленение объекта исследования на отдельные элементы; *синтез* – соединение ранее разделенных элементов в единое целое; *индукция* – метод рассуждения от частных фактов к общему выводу; *дедукция* – метод рассуждения от общего понятия к частным выводам и другие методы.

В исследованиях национальной экономики широко используются общие методы экономической теории: математические, статистические и графические исследования, а также моделирование экономических процессов.

Для исследования национальной экономики важное значение имеет использование *системного метода*. Системой называется упорядоченное множество элементов, объединяемых взаимодействиями и отношениями в единое целое. Существенные свойства системы определяются взаимодействиями ее частей, а не их действиями, взятыми в отдельности. Когда система расчленена, она теряет свои свойства, поэтому ее сущность нельзя понять посредством одного анализа.

В исследовании национальной экономики важное значение имеет также использование *нормативного и позитивного анализа*. Позитивный анализ предполагает определение состояния, тенденций и закономерностей функционирования национальной экономической системы. При этом сделанные выводы должны подтверждаться фактическими данными. Нормативный анализ, в отличие от позитивного, носит оценочный и рекомендательный характер, направленный на определение стратегических ориентиров развития экономики и методов достижения поставленных приоритетных задач.

### 1.3. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики

Формирование национальной экономики – это длительный процесс. Он является не только результатом экономических изменений, но и следствием ряда неэкономических факторов.

*Экономические факторы* обусловлены экономическими условиями, в которых функционирует и развивается хозяйственная система страны. К ним относятся экономический рост; законодательная база, регулирующая отношения собственности; международное разделение труда; степень открытости экономики, многовекторность внешнеэкономической политики и т. д.

К *неэкономическим факторам* относятся естественные особенности страны (местоположение и размеры территории, наличие природных ресурсов, климатические условия и т. д.); особенности исторического развития; цивилизационные факторы (особенности национального менталитета, культурные, религиозные и другие факторы); демографические факторы; структура политического, государственного и общественного устройства и т. д.

*Целями национальной экономики* являются следующие:

- обеспечение жизнедеятельности и жизнестойкости государства: обеспечение граждан жизненно важными предметами потребления (питанием, жильем, электроэнергией и т. д.), услугами, обеспечивающими воспроизводство населения (здравоохранения, образования, социального обеспечения), повышение уровня жизни населения, сохранение территориальной целостности и т. д.;

- повышение конкурентоспособности национальной экономики – наращивание экономического и научно-технического потенциала страны, ориентация на повышение технологических возможностей экономики и производительности факторов производства, рост конкурентоспособности предприятий страны на мировых рынках и т. д.;

- обеспечение экономической безопасности страны (продовольственной, военно-промышленной, финансовой, внешнеэкономической, экологической, информационной безопасности и т. д.);

- преемственность развития общества – поддержание социальной стабильности, благополучной демографической ситуации, сохранение традиций и социокультурной среды, сохранение природной среды и т. д.

*Критериями эффективности национальной экономики* являются следующие:

- способность экономики к постоянному поддержанию конкурентоспособности страны и занимаемого ею места в мире;
- способность экономики обеспечить воспроизводство нации;
- способность экономики сохранить самотождественность страны.

Для формирования и функционирования национальной экономики как целостной хозяйственной системы суверенного государства необходимы определенные предпосылки, т. е. условия, которые позволяют придать экономической системе необходимые качественные и количественные характеристики. Выделяют общесистемные, системные и внутрисистемные предпосылки.

*Общесистемные предпосылки* носят конституционно-правовой, идеологический, политический характер и определяют фундаментальную основу общества и государства (суверенитет, стратегические приоритеты, гражданско-правовой строй и др.).

*Системные предпосылки* обеспечивают целостность национальной экономики и единство экономического и правового пространства (механизм взаимодействия регионов и секторов экономики, рыночные институты, правовые нормы функционирования реального сектора, финансовой системы и др.).

*Внутрисистемные предпосылки* направлены на обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики (на основе принципов рационального хозяйствования, инновационного развития, оптимизации структурных характеристик экономики и др.).

#### **1.4. Типы хозяйственных систем и моделей национальной экономики. Белорусская социально-экономическая система (СЭС). Типовые характеристики, перспективная национальная модель**

*Модель национальной экономики* – это формализованное описание присущих экономике страны явлений и процессов.

*По критерию участия страны в мирохозяйственных связях* выделяют открытые и закрытые экономики. В условиях *открытой экономики* все субъекты экономических отношений без ограничений совершают операции на международных рынках. В условиях *закрытой экономики* функционирование экономических субъектов происходит при полном ограничении внешних связей и исключительно за счет происходящих внутренних процессов.

Если в качестве *критерия определения типа экономической системы* используется *характер экономических отношений*, то выделяются традиционная, командная и рыночная экономические системы.

*Традиционная экономика* – это первичный тип экономической системы, для которого характерно натуральное хозяйство, примитивные технологии, преобладание ручного труда.

*Командная экономика* – тип экономической системы, основанный на высоком уровне централизации функций руководства экономикой, применении директивных методов управления, монополизации экономики и концентрации основных видов ресурсов производства в государственной собственности.

*Рыночная экономика* – тип экономической системы, развивающийся на основе частной собственности, действия рыночного механизма, товарно-денежных отношений, свободы предпринимательства.

Как правило, реальные экономики большинства стран мира являются *смешанными*, поскольку в них сочетаются в разных пропорциях элементы различных типов экономических систем: частного и государственного секторов экономики, рынка и государственного регулирования, капиталистических элементов и социальных факторов.

Среди моделей рыночного типа национальной экономики выделяют следующие:

- *Американская модель* – это либеральная рыночно-капиталистическая модель, предполагающая приоритетную роль частной собственности, поощрение предпринимательской инициативы, защиты конкуренции.

- *Германская модель* – модель социального рыночного хозяйства, которую отличает значительное влияние государства на экономику и значительный удельный вес государственной собственности.

- *Шведская модель* – это социальная модель, для которой характерен высокий уровень социальных гарантий, базирующихся на широком перераспределении доходов.

- *Японская модель* – модель регулируемого корпоративного капитализма, в которой благоприятные возможности накопления капитала сочетаются с активной ролью государства в регулировании экономики и особым социальным значением корпоративного начала.

Экономическое развитие общества связано с переходами (*трансформацией*) экономик стран из одной экономической системы в другую, как правило из командной в рыночную. Такое состояние называется *переходной (транзитивной) экономикой*. Трансформация экономики сопровождается значительными преобразованиями в экономической

системе страны. Изменяются отношения собственности, институциональная среда, методы государственного регулирования экономики, структура производства, структура занятости населения и т. д.

Трансформационный процесс включает следующие стадии преобразований: демонтаж старого экономического порядка, т. е. ликвидация устаревших экономических структур и механизмов функционирования; становление нового экономического порядка, включающее создание необходимых условий, способствующих зарождению новых экономических структур и механизмов хозяйствования.

Выделяют два типа трансформации в переходной экономике:

- *эволюционный тип* предполагает постепенный плавный переход от одного состояния экономического развития к другому;
- *шоковый тип* – переход от одного состояния экономического развития к другому путем скачка в виде резкого слома старого, сложившегося механизма функционирования экономики и введения нового.

*Основными чертами переходной экономики* являются следующие:

- многоукладность, т. е. существование различных форм хозяйствования;
- неустойчивость развития, поскольку происходит изменение старых отношений при отсутствии новых институтов, норм и правил;
- структурные диспропорции, т. е. несоответствие отдельных элементов хозяйства друг другу;
- относительная длительность преобразований, что является следствием невозможности одновременно изменить структуру народного хозяйства, создать новые политические и экономические институты.

Республика Беларусь до начала 1990-х гг. не являлась суверенным государством, а экономика БССР была только частью единого народнохозяйственного комплекса СССР. 27 июля 1990 г. была принята Декларация о государственном суверенитете БССР, а 19 сентября 1991 г. БССР была переименована в Республику Беларусь. С момента получения независимости в Беларуси начала формироваться национальная экономика как единая экономическая система суверенного государства.

Среди исходных предпосылок формирования белорусской модели социально-экономического развития можно выделить следующие:

- распад СССР и общесоюзного народнохозяйственного комплекса обусловил разрыв прежних хозяйственных связей; из советской экономики была унаследована неоптимальная для суверенной Беларуси структура производства: материалоемкое и энергоемкое производство при отсутствии собственной адекватной сырьевой базы, ориентация

на сборочное производство техники при отсутствии стратегически важных комплектующих;

- транзитное положение страны между Западом и Востоком;
- наличие серьезных экологических проблем, связанных с последствиями аварии на Чернобыльской атомной электростанции (1986 г.);

- на момент становления белорусское государство унаследовало статус ядерной державы, от которого отказалось в обмен на международные гарантии;

- отказ от массовой приватизации и выбор эволюционного пути трансформации.

В настоящее время сформировалась *белорусская модель социально ориентированной рыночной экономики*, характерными чертами которой являются следующие:

- сильная и эффективная государственная власть, обеспечивающая политическую стабильность и безопасность;

- активная социальная политика государства, направленная на развитие образования, здравоохранения, социальной защиты населения, обеспечение социальной справедливости;

- равенство форм собственности;

- многовекторность внешнеэкономической политики;

- активизация интеграционных процессов в рамках Содружества Независимых Государств (СНГ).

### Задача

На основании информации таблицы 1 сопоставьте методы исследования национальной экономики с приведенным примером.

Таблица 1 – Методы исследования национальной экономики

Методы исследования	Пример
1. Анализ	А. <i>Антиинфляционная политика государства</i> представляет собой комплекс мер и механизмов, направленных на устранение и смягчение негативных последствий инфляции, включающих методы денежной политики (регулирование прироста денежной массы), социальной политики (контроль за уровнем цен и безработицы), валютной политики (стабилизация курса национальной валюты), бюджетной политики (обеспечение сбалансированного бездефицитного бюджета) и т. д.

2. Синтез	Б. Выделяют следующие <i>виды инфляции</i> в зависимости от ее темпов роста: ползущую (до 10% в год), галопирующую (10–50%), гиперинфляционную (свыше 50%)
-----------	--

Продолжение таблицы 1

Методы исследования	Пример
3. Дедуция	<p>В. При изучении инфляции используются следующие показатели денежно-кредитной системы (<i>агрегаты денежной массы</i>):</p> $M0 = \text{наличные деньги в обращении (вне банков);}$ $M1 = M0 + \text{Средства до востребования в банках;}$ $M2 = M1 + \text{Срочные депозиты населения в сберегательных банках;}$ $M3 = M2 + \text{Депозитные сертификаты и облигации государственного займа.}$ <p>Изучение динамики и структуры агрегатов денежной массы позволяет выявить основные факторы, определяющие динамику инфляции</p>
4. Индукция	<p>Г. При инфляции и обесценении денег потребители, как правило, увеличивают покупки товаров, чтобы сохранить покупательную способность денег. Это ускоряет денежный оборот, что при прочих равных условиях равнозначно увеличению денежной массы и, соответственно, росту инфляции. Следовательно, потребительское поведение, вызывающее ускорение денежного обращения, является одним из инфляционных факторов</p>
5. Абстрагирование	<p>Д. <i>Индекс потребительских цен</i>, характеризующий уровень инфляции в стране, рассчитывается на основе данных регистрации цен более 400 наименований товаров и видов услуг, характеризующих структуру потребительских расходов населения республики. На базе индивидуальных индексов цен по городам, включенным в государственное статистическое наблюдение, и территориальных весов определяются агрегатные индексы цен (тарифов) отдельных товаров (услуг), товарных групп (групп услуг) в целом по региону, исходя из которых определяются сводные индексы цен (тарифов) в целом по группам продовольственных, непродовольственных товаров и услуг, а также индекс потребительских цен по республике в целом</p>
6. Сравнение	<p>Е. В 2016 г. уровень инфляции в Беларуси составил 11,8%, что ниже показателя 2015 г. на 0,2 процентного пункта. Это свидетельствует о замедлении инфляционных процессов в стране</p>
7. Обобщение	<p>Ж. В 2016 г. уровень инфляции в Беларуси составил 11,8%, в Российской Федерации – 5,4% за этот же период</p>
8. Позитивный анализ	<p>З. В 2016 г. уровень инфляции в Беларуси составил 11,8% при прогнозном показателе 12%, что достигнуто путем контроля Национальным банком Республики Беларусь денежной массы (установления режима <i>монетарного таргетирования</i>, т. е. контроля за величиной денежной массы с целью сдерживания инфляции). Требуется принять дальнейшие меры по ограничению роста потребительских цен и <i>галопирующей инфляции</i> (свыше 10%). В допустимых пределах (3–5%) инфляция стимулирует развитие экономики</p>

Окончание таблицы 1

Методы исследования	Пример
9. Нормативный анализ	И. <i>Базовый индекс потребительских цен (БИПЦ)</i> отражает инфляцию без учета влияния факторов административного и сезонного характера. Например, при расчете исключается плодоовощная продукция, цена на которую подвержена влиянию сезонного фактора, хлеб, молочные продукты, сахар, водка и другие товары, цены на которые регулируются органами государственного управления, топливо, услуги жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, связи и т. д. В 2016 г. БИПЦ в Беларуси составил 10,0%
10. Системный метод	К. В Республике Беларусь <i>индексация заработной платы</i> (корректировка с целью частичного возмещения потерь, вызванных инфляцией) согласно Инструкции о порядке и условиях индексации денежных доходов населения в связи с инфляцией, утвержденной Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 5 мая 2009 г. № 57 производится в том случае, если индекс потребительских цен (ИПЦ), исчисленный нарастающим итогом с момента предыдущей индексации, превысит пятипроцентный порог. Индекс потребительских цен за июнь 2017 г. не превысил пятипроцентного порога к январю 2017 г. – месяцу пересмотра минимальной зарплаты (МЗП), установленной с 1 января 2017 г. в размере 265 р. (показатель составил 103,4%). Следовательно, МЗП за июнь 2017 г. не индексировалась

**Темы докладов**

1. Трактовки понятия «национальная экономика» основными теоретическими школами.
2. Отечественная научная школа по национальной экономике.
3. Методологические подходы к исследованию национальных экономических систем.
4. Современные подходы к определению содержания моделей национальной экономики.
5. Характерные особенности рыночных моделей национальной экономики и их разновидности.
6. Типология и сравнительный анализ хозяйственных систем и моделей национальной экономики.
7. Анализ предпосылок и процессов становления различных типов хозяйственных систем.
8. Типология и сравнительный анализ национальных экономических систем.

9. Характеристика современной модели национальной экономики Республики Беларусь.

10. Факторы, определяющие развитие и особенности национальной экономики Республики Беларусь.

11. Основные проблемы белорусской экономики.

12. Эффективность модели национальной экономики: параметры оценки.

13. Модели современной смешанной экономики.

14. Модель национальной экономики зарубежного государства (по выбору).

15. Японская экономическая модель.

16. Шведская экономическая модель.

17. Экономическая модель Германии.

18. Китайская экономическая модель.

19. Сравнительный анализ экономической эффективности национальных экономических моделей.

## **Раздел II. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОПОРЦИИ**

### *План*

1. Макроструктура национальной экономики и основные показатели макроэкономической статистики в системе национальных счетов (СНС).

2. Макро- и микроэкономические подсистемы национальной экономики.

3. Главные макроэкономические пропорции.

### **2.1. Макроструктура национальной экономики и основные показатели макроэкономической статистики в системе национальных счетов (СНС)**

*Макроструктура национальной экономики* включает комплекс подсистем и компонентов, которые в ходе многолетней хозяйственной практики интегрируются в такие структурные образования, как секторы, отрасли, хозяйственные комплексы и др.

Национальное общественное воспроизводство характеризуется через систему национальных счетов. Система национальных счетов (СНС) представляет собой систему взаимосвязанных показателей и классификаций, используемую во всем мире для описания и анализа состояния и развития экономики на макроуровне. В настоящее время большинство стран мира при разработке своих национальных счетов опирается на СНС 2008 г., одобренную Организацией Объединенных Наций (ООН) в качестве международного стандарта.

В современной рыночной экономике происходит множество различных экономических операций: предприятия приобретают сырье и материалы, выпускают разнообразную продукцию, выплачивают заработную плату рабочим, служащим и налоги правительству, берут кредиты в банках, инвестируют свободные и заемные ресурсы в развитие бизнеса и т. д. Кроме предприятий в экономическом процессе участвуют другие хозяйствующие субъекты: финансовые учреждения (банки, инвестиционные фонды, страховые компании), органы государственного управления, домашние хозяйства, некоммерческие организации. Все эти хозяйствующие субъекты взаимодействуют друг с другом, обмениваются товарами, услугами и активами в процессе создания новой стоимости. Для того, чтобы разобраться, что происходит в экономике, выявить наиболее важные результаты экономического процесса, необходимо систематизировать информацию как о самих хозяйствующих субъектах, так и о различных операциях, в которые они вступают, а также об их активах и пассивах. Это упорядочение и осуществляется в СНС с помощью особых правил и процедур.

Целью упорядочения информации является выявление общей картины состояния и развития экономики на макроуровне, установление взаимосвязей между наиболее важными макроэкономическими переменными, такими как валовой внутренний продукт (ВВП), конечное потребление, инвестиции, сбережение, располагаемый доход и т. д. Информация, полученная на основе такого упорядочения, необходима органам государственного управления для принятия решений по вопросам макроэкономической политики.

Принципами построения СНС являются следующие:

- все отрасли национальной экономики рассматриваются как равноправные при создании дохода;
- в СНС исследуются не запасы активов на определенную дату, а поток доходов и расходов;

- все консолидированные счета (т. е. отражающие всю экономику в целом) располагаются в балансовой таблице, состоящей из двух частей (ресурсы и их использование).

СНС исходит из группировки всех хозяйствующих субъектов по институциональным секторам. В СНС различают следующие пять секторов:

- нефинансовые корпорации и квазикорпорации (*квазикорпорация* – это некорпоративное предприятие, поведение которого является таким же, как если бы оно было корпорацией, например, дочернее предприятие; квазикорпорация считается независимой от тех единиц, которым она юридически принадлежит);

- финансовые корпорации и квазикорпорации;

- государственное управление;

- домашние хозяйства;

- некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства.

Все хозяйствующие субъекты, именуемые в СНС институциональными единицами, относятся к одному из этих секторов в соответствии с критерием функции, которую они осуществляют в экономическом процессе, методами финансирования затрат на производство.

Группировка статистических показателей в СНС осуществляется на уровне отдельных предприятий, в разрезе секторов и отраслей, а также на уровне всей экономики. Счета, характеризующие экономику в целом, называются *консолидированными*.

Информация, содержащаяся в секторальных счетах, в счетах для отраслей экономики и в счетах для экономики в целом, позволяет в итоге получать так называемые агрегаты, т. е. наиболее важные макроэкономические показатели. К ним относятся следующие:

- ВВП;

- валовой национальный доход (ВНД);

- валовой национальный располагаемый доход (ВНРД);

- конечное потребление;

- валовое накопление;

- сальдо внешней торговли;

- национальное сбережение;

- чистое кредитование и чистое заимствование;

- национальное богатство.

*ВВП* измеряет стоимость конечных товаров и услуг, произведенных резидентами данной страны за тот или иной период.

Для измерения ВВП в мировой практике используется три основных метода:

- *Производственный метод*.

При расчете ВВП за основу берут суммарную стоимость товаров и услуг, произведенных в стране за определенный период времени (валовой выпуск (ВВ) и вычитают стоимость товаров и услуг, потребленных в процессе производства других товаров и услуг (промежуточное потребление (ПП)). При данном способе расчета ВВП равен сумме валовых добавленных стоимостей ( $ВДС = ВВ - ПП$ ) всех производителей в стране, налога на добавленную стоимость (НДС) и чистых налогов на импорт. Данный метод является основным при расчете ВВП.

- *Распределительный метод (метод формирования ВВП по источникам доходов).*

Расчет ВВП осуществляется путем суммирования всех доходов, которые получили производители за определенный период, а также доходов государства в виде косвенных налогов на производство, доходов от собственности и амортизационных отчислений.

- *Метод конечного использования.*

Расчет ВВП происходит путем суммирования всех расходов на конечное потребление товаров и услуг (потребительские расходы населения, государственных учреждений и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства), валового накопления (приобретение товаров и услуг, произведенных в текущем периоде, но не потребленных) и чистого экспорта (экспорт за вычетом импорта).

При анализе изменения ВВП за определенный период времени для сопоставления показателей важным является использование индексов цен.

*Индекс потребительских цен* – это изменение среднего уровня цен широкой группы (корзины) потребительских товаров за определенный период времени.

*Номинальный ВВП* – это ВВП, рассчитанный в текущих (сложившихся на момент расчета) ценах. *Реальный ВВП* – это номинальный ВВП, деленный на индекс потребительских цен, т. е. скорректированный на уровень инфляции.

Отношение номинального ВВП к реальному называется *дефлятором ВВП*.

*ВНД* представляет собой сумму первичных доходов, полученных резидентами данной страны в связи с их участием в производстве ВВП данной страны и ВВП всех остальных стран мира. В состав ВНД входят оплата труда, доходы от собственности, налоги на производство и импорт, валовая прибыль и валовой смешанный доход.

*ВНРД* представляет собой сумму валовых располагаемых доходов (ВРД), полученных резидентами данной страны (секторами экономи-

ки). ВРД сектора экономики исчисляется как сальдо первичных доходов, полученных сектором, плюс полученные текущие трансферты, минус выплаченные текущие трансферты.

*Конечное потребление* охватывает расходы на конечное потребление домашних хозяйств, органов государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

*Валовое накопление* является компонентом использования ВВП, охватывает валовое накопление основного капитала, прирост материальных оборотных средств и чистое приобретение ценностей.

*Национальное сбережение* представляет собой сумму сбережений всех секторов экономики. Сбережение сектора экономики равно разнице между его ВРД и расходами на конечное потребление. *Чистое кредитование (чистое заимствование)* измеряет размер финансовых ресурсов, временно переданных данной страной остальному миру или полученных от него на условиях возвратности и возмездности; чистое кредитование (чистое заимствование) может быть исчислено как разность между финансовыми активами, приобретенными резидентами данной страны в течение того или иного периода, минус обязательства, принятые резидентами данной страны в течение того же периода.

*Национальное богатство* представляет рыночную стоимость всех нефинансовых активов, которые на ту или иную дату находятся в собственности резидентов данной страны, плюс чистые требования к остальному миру. Последние представляют собой разность между иностранными финансовыми активами, держателями которых являются резиденты данной страны, и их обязательствами перед нерезидентами на ту же дату.

Взаимосвязи между основными агрегатами представлены в следующей схеме:

- А. ВВП.
- Б. Сальдо первичных доходов, полученных из-за границы.
- В. ВНД (А + Б).
- Г. Сальдо текущих трансфертов, полученных из-за границы.
- Д. ВНРД (В + Г).
- Е. Конечное потребление.
- Ж. Национальное сбережение (Д – Е).
- З. Сальдо капитальных трансфертов, полученных из-за границы.
- И. Общие источники финансирования инвестиций (Ж + З).
- К. Чистое накопление.
- Л. Приобретение земли и других произведенных материальных активов.
- М. Приобретение произведенных нематериальных активов (патентов, лицензий и др.).

Н. Чистое кредитование (чистое заимствование) (И – К – Л – М).

## 2.2. Макро- и микроэкономические подсистемы национальной экономики

Макроэкономика и микроэкономика, с одной стороны, представляют собой два основных раздела общей экономической теории, с другой – области хозяйственной деятельности, структурные уровни экономической системы страны.

Микроэкономика исследует рынки определенных товаров, спрос и предложение на них, условия использования ограниченных ресурсов в условиях рыночной экономики, а также взаимодействие домашних хозяйств и фирм. Макроэкономика изучает общеэкономические процессы в целом, т. е. условия и результаты деятельности на рынке всех субъектов экономических отношений, теоретические основы формирования экономической политики. В макроэкономике важнейшим экономическим агентом является государство, деятельность которого направлена на обеспечение устойчивого и долговременного экономического развития страны.

Макроэкономическая система классифицируется следующим образом:

- *по структуре* (межотраслевые комплексы (промышленность, сельское хозяйство, транспорт и связь, внешнеэкономический комплекс, финансовая система, строительство и инвестиции в основной капитал, социальная сфера);
- *по целям и функциям* (обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики, рост благосостояния народа, поддержание прогрессивных пропорций воспроизводства, отраслевой, технологической, региональной структур экономики);
- *по институциональной структуре* (создание общенациональных рыночных институтов, совершенствование национального законодательства, внесение в экономическую жизнь рыночных и общечеловеческих ценностей);
- *по системе управления* (высшие органы государственной власти, министерства, ведомства, концерны межотраслевого характера).

*Микроэкономическая система* включает такие субъекты национальной экономики, как фирмы и домашние хозяйства, рынки товаров и услуг, механизмы их функционирования. В совокупности они создают кругооборот товаров и услуг, организуют первичные экономические процессы.

Макроэкономика и микроэкономика, находясь в тесной взаимозависимости, влияют друг на друга в реальной экономической среде. Эта среда образуется национальным законодательством, регулирую-

щим нормами Гражданского, Налогового, Банковского и других кодексов Республики Беларусь правовое, институциональное поле, экономическое поведение всех субъектов рынка, в первую очередь, фирм и домашних хозяйств. В распоряжении государства на макроуровне имеются эффективные инструменты воздействия на их экономическую деятельность (бюджетно-налоговые, денежно-кредитные, валютные, ценовые, таможенные, тарифные и др.) с тем, чтобы участники социально-экономических процессов, вырабатывая свои тактику и стратегию на микроуровне, согласовывали их с общенациональными ценностями, целями и программами их достижения.

Воздействие на деятельность домашних хозяйств и фирм влияет, в конечном счете, на величину и структуру совокупного спроса и совокупного предложения, поддерживает макроэкономические пропорции. Сигналы с микроуровня также позволяют корректировать макроэкономические факторы (размеры процентных ставок, темпы инфляции, уровень безработицы и др.). Взаимодействие макро- и микросистем имеет общей целью поддержание и оптимизацию параметров устойчивого экономического роста, удовлетворение материальных и духовных потребностей, закрепление нравственных основ общества.

### **2.3. Главные макроэкономические пропорции**

Структура национальной экономики отражает взаимодействие и соотношение между различными сферами, отраслями, производствами национальной экономической системы. Структурные соотношения формируют пропорции, поддержание которых на оптимальном уровне в процессе развития является важнейшим системообразующим фактором национальной экономики.

*Макроэкономическая пропорция* – количественное соотношение, которое устанавливается между сферами, подразделениями, отраслями и комплексами, а также процессами, протекающими в национальной экономике.

Макроэкономические пропорции имеют объективный характер, образуют систему и подвержены изменениям. Объективный характер макроэкономических пропорций отражает действие объективных экономических законов. Пропорции образуют систему с множеством взаимосвязей.

Система макроэкономических пропорций включает следующие:

- *общеэкономические*, характеризующие соотношение между крупными сферами и подразделениями национальной экономики, фазами

воспроизводства, совокупным спросом и совокупным предложением, сбережениями, инвестициями и т. д.;

- *межотраслевые*, выражающие соотношение между ведущими отраслями (промышленностью и сельским хозяйством), комплексами национальной экономики;

- *внутриотраслевые*, которые отражают соотношение между различными видами производств внутри отраслей;

- *внутрикомплексные*, которые характеризуют внутреннюю структуру промышленного, аграрно-промышленного комплекса и т. д.;

- *территориальные (региональные)*, которые отражают развитие и размещение производства и социальной инфраструктуры на конкретных территориях;

- *межгосударственные*, которые формируются в сфере международных экономических отношений, отражают взаимосвязь национальной экономики с внешним миром.

В зависимости от формы выделяют *натуральные или вещественные пропорции*, которые характеризуют соотношение выпуска важнейших видов продукции (металл – станки, зерно – продовольствие); *стоимостные или денежные пропорции* (соотношение доходов и сбережений, ВВП на душу населения, уровень заработной платы в национальной экономике); *трудовые*, которые отражают распределение рабочей силы между сферами национальной экономики, ее состав по уровню квалификации, возрасту, полу и т. д.).

Изменение макроэкономических пропорций происходит под воздействием внутренних (эндогенных) и внешних (экзогенных) факторов.

Наличие оптимальных пропорций в экономике способствует устойчивому и долговременному экономическому росту, означает соответствие между структурой производства и структурой общественных потребностей, достижению сбалансированности социально-экономического развития.

*Сбалансированность национальной экономики* – это поддержание оптимальных пропорций между взаимосвязанными отраслями и сферами деятельности, обеспечивающих наиболее полное удовлетворение потребностей населения при наименьших затратах ресурсов.

Важнейшие параметры (пропорции) развития Республики Беларусь включаются в Прогноз важнейших показателей социально-экономического развития и утверждаются Указом Президента Республики Беларусь.

## Задачи

**Задача 2.1.** По форме таблицы 2 рассчитайте динамику номинального и реального ВВП (в ценах 2012 г.) Республики Беларусь за 2012–2016 гг. Сделайте выводы.

Таблица 2 – **Макроэкономические показатели Республики Беларусь за 2012–2016 гг. (данные приведены с учетом деноминации)**

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. ВВП в текущих ценах, млрд р.	54,8	67,1	80,6	89,9	94,3
2. Индекс потребительских цен	–	1,183	1,181	1,135	1,118
3. ВВП в постоянных ценах 2012 г., млрд р.					
4. Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	9 464,5	9 466,0	9 474,5	9 489,6	9 501,5
5. ВВП в текущих ценах на душу населения, тыс. р.					
6. ВВП в постоянных ценах 2012 г. на душу населения, тыс. р.					

### *Методические рекомендации по решению задачи 2.1*

*Реальный ВВП (ВВП в постоянных ценах)* рассчитывается путем деления номинального ВВП (ВВП в текущих ценах) на индекс потребительских цен за текущий год.

Если показатель рассчитывается за ряд лет, он приводится к базовому периоду с учетом инфляции за весь период, т. е. делится на индексы потребительских цен за текущий год и все предшествующие.

*ВВП на душу населения* (как в текущих, так и в постоянных ценах) рассчитывается путем деления показателя ВВП на среднегодовую численность населения (показатель следует привести к соответствующей единице измерения).

В задаче следует рассчитать темпы роста ВВП в текущих и постоянных ценах (за каждый год цепным способом и за весь период базисным способом), сравнить динамику показателей, сделать комплексный вывод о развитии национальной экономики.

**Задача 2.2.** Рассчитайте ВВП Республики Беларусь за 2011–2015 гг. тремя методами (производственным, распределительным и методом конечного использования), используя данные таблицы 3. Сделайте выводы.

Таблица 3 – **Макроэкономические показатели Республики Беларусь за 2012–2016 гг., млн р.**

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. Выпуск	117 648,3	134 372,2	153 513,2	168 295,2	181 334,0
2. Промежуточное потребление	69 619,0	75 261,4	82 334,1	90 327,9	99 320,2
3. ВДС					
4. Налоги на продукты	8 598,2	10 214,9	11 881,1	14 528,3	15 212,7
5. Субсидии на продукты	1 865,9	2 256,9	2 481,0	2 585,8	2 577,5
6. Чистые налоги на продукты					
7. ВВП (с указанием метода расчета)					
8. Оплата труда работников	23 772,6	33 906,0	39 781,7	42 928,5	44 844,4
9. Налоги на производство и импорт	9 360,5	11 311,8	13 424,2	16 536,8	17 798,1
10. Субсидии на производство и импорт	1 865,9	2 256,9	2 481,0	3 620,4	3 529,8
11. Чистые налоги на производство и импорт					
12. Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	23 494,4	24 107,9	29 854,4	34 065,0	35 836,3
13. ВВП (с указанием метода расчета)					
14. Расходы на конечное потребление домашних хозяйств	25 999,3	33 970,4	42 082,2	47 005,9	51 121,5
15. Расходы на конечное потребление государственных организаций	7 429,4	9 007,2	11 083,1	13 416,1	14 862,5
16. Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	314,6	406,6	485,6	536,1	635,0

## Окончание таблицы 3

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
17. Расходы на конечное потребление					
18. Валовое накопление	19 218,2	26 021,4	28 074,7	26 105,0	25 140,2
19. Чистый экспорт товаров и услуг	2 447,1	-2 111,9	-620,0	95,9	-181,0
20. Статистическое расхождение	-646,8	-224,9	-526,2	2 750,8	3 370,8
21. ВВП (с указанием метода расчета)					

### ***Методические рекомендации по решению задачи 2.2***

ВВП может быть рассчитан тремя методами: производственным, распределительным и методом конечного использования.

ВВП *производственным методом* рассчитывается как сумма ВДС и чистых налогов на продукты. ВДС определяется как разность между валовым выпуском и промежуточным потреблением. Чистые налоги на продукты рассчитываются путем вычитания субсидий из суммы налогов на продукты.

ВВП, сформированный *распределительным методом (или по источникам доходов)*, рассчитывается путем суммирования показателей оплаты труда наемных работников, чистых налогов на производство и импорт (налоги за вычетом субсидий), а также валовой прибыли экономики и валовых смешанных доходов.

ВВП, рассчитанный *методом использования доходов (или методом конечного использования)*, представляет собой сумму расходов на конечное потребление домашних хозяйств, государственных организаций, некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, валового накопления и чистого экспорта товаров и услуг. Показатель корректируется на величину статистического расхождения.

В задаче следует сравнить полученные результаты расчета показателя ВВП тремя методами, сделать вывод.

**Задача 2.3.** По данным таблицы 4 проанализируйте изменения в структуре ВВП Республики Беларусь по видам экономической деятельности за 2012–2016 гг., рассчитайте недостающие показатели. Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 4 – Структура ВВП Республики Беларусь по видам экономической деятельности, % к итогу

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. ВВП, всего	100	100	100	100	100
2. ВДС, всего	87,7	88,1	88,3	86,7	86,4
В том числе:					
2.1. Сфера производства	44,4	42,7	42,7	39,0	37,9
2.2. Сфера услуг					
3. Чистые налоги на продукты					

### *Методические рекомендации по решению задачи 2.3*

В задаче следует рассчитать недостающие показатели в структуре ВВП, а также рассчитать изменение удельных весов показателей, характеризующих структуру ВВП (отклонения за каждый год цепным способом и за весь период базисным способом), сделать комплексный вывод об изменении структуры ВВП (выявить тенденции, дать их оценку).

**Задача 2.4.** Рассчитайте макроэкономические показатели СНС Республики Беларусь за 2012–2016 гг. по данным таблицы 5. Сделайте выводы.

Таблица 5 – Макроэкономические показатели СНС Республики Беларусь за 2012–2016 гг., млрд р.

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. ВВП в текущих ценах	54 761,7	67 068,9	80 579,3	89 909,8	94 949,0
2. Сальдо первичных доходов, полученных из-за границы (заработной платы и доходов от собственности)	-1 225,8	-2 355,2	-2 417,3	-3 810,5	-4 477,3
3. ВНД					
4. Текущие трансферты, полученные из-за границы	1 652,5	1 859,1	1 949,3	1 908,6	3 045,0
5. Текущие трансферты, переданные за границу	4 336,9	4 103,3	4 305,2	1 422,5	1 839,8

Окончание таблицы 5

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
6. Сальдо текущих трансфертов					
7. ВНРД					
8. Расходы на конечное потребление	33 743,2	43 384,3	53 650,9	60 958,1	66 619,0
9. Валовое сбережение					

### ***Методические рекомендации по решению задачи 2.4***

Для расчета ВНД следует к ВВП прибавить сальдо первичных доходов, полученных из-за границы (первичные доходы, полученные от других стран за вычетом первичных доходов, переданных другим странам).

ВНРД равен сумме ВНД и сальдо текущих трансфертов (полученных текущих трансфертов за вычетом переданных текущих трансфертов).

*Валовое сбережение* – часть ВНРД, которая не израсходована на конечное потребление товаров и услуг.

### ***Темы докладов***

1. Значение национального счетоводства в национальной экономике.
2. Использование макроэкономических показателей для оценки уровня развития экономики.
3. Основные макроэкономические пропорции. Их назначение и использование.
4. Научные подходы к проблеме эффективности макроэкономической политики.
5. Основные макроэкономические пропорции: назначение и использование.
6. Национальные счета в экономике развитых стран.
7. Антиинфляционная макроэкономическая политика государства.
8. Основные школы макроэкономических исследований.
9. Модели рынка труда (на примере отдельных стран).
10. Роль денег в экономике.
11. Понятие и состав потребительской корзины.

12. Понятие дефлятора ВВП и его применение в макроэкономическом анализе.
13. Понятие паритета покупательной способности и его применение.
14. Макроэкономический анализ экономики Республики Беларусь.
15. Проблема преодоления диспропорций в развитии белорусской экономики.

## **Раздел III. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ**

### *План*

1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны.
2. Система потенциалов национальной экономики Беларуси.

### **3.1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны**

Развитие экономики любой страны зависит от величины и эффективности использования ресурсного потенциала. *Потенциал* (от лат. *potentia* – сила, мощь, возможность) – это совокупность имеющихся средств, возможностей в какой-либо области. Применительно к экономике потенциал означает источники, возможности, ресурсы, резервы, средства, запасы, которые могут быть использованы для достижения целей социально-экономического развития.

*Совокупный экономический потенциал страны (СЭП)* характеризует возможность национальной экономики производить товары и услуги и обеспечивать расширенное воспроизводство в целях удовлетворения потребностей общества, повышения уровня и качества жизни населения.

В состав СЭП входят следующие потенциалы:

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

Способы определения качественно-количественных характеристик совокупного экономического потенциала страны включают два подхода. *Первый подход (ресурсный)* состоит в оценке ресурсов, которые

ми располагает национальная экономика. *Экономические ресурсы страны* – это все накопленные ею и располагающиеся как на своей территории, так и за рубежом материальные ценности, природные, научные, интеллектуальные, информационные и трудовые ресурсы. Они характеризуются общим объемом, структурой и качеством. Согласно ресурсному подходу, чем большим объемом экономических ресурсов лучшего качества располагает страна, тем выше ее экономический потенциал. Развитие потенциала связывается с величиной дополнительно вовлеченных в хозяйственную деятельность ресурсов.

*Второй подход (результативный)* предполагает определение возможного экономического результата от использования всей массы ресурсов (природных, трудовых, финансовых и др.), вовлекаемых в хозяйственный оборот в том или ином периоде. Подход базируется на том, что возможности территории реализуются в процессе экономической деятельности, величину экономического потенциала следует оценивать по объемным показателям производства товаров и услуг.

*Национальное богатство* является материально-вещественной частью СЭП, представляет собой совокупность накопленных в стране нефинансовых и финансовых экономических активов.

Существуют различные методики исчисления национального богатства, в рамках которых можно выделить два основных подхода:

- *ограниченная трактовка категории национального богатства*, исключающая из его состава природные ресурсы, нематериальные ценности (научные знания, уровень культуры и др.), т. е. исключающая элементы, трудно поддающиеся количественному измерению;
- *расширенная трактовка категории национального богатства* вводит в его состав не только совокупность накопленных обществом потребляемых ценностей, но и природные ресурсы, социально-культурные ценности общества.

Национальное богатство включает следующее:

- *Нефинансовые произведенные активы* – это активы, созданные в результате процесса производства. В состав нефинансовых произведенных активов включаются основные средства отраслей, производящих товары и оказывающих услуги; запасы материальных оборотных средств, ценности.

*Основные средства* (основные фонды, основной капитал) – важная часть национального богатства страны, созданная в процессе производства, которая длительное время неоднократно и в неизменной натурально-вещественной форме используется в экономике, постепенно перенося свою стоимость на производимые товары и услуги. В состав основных фондов входят машины, оборудование, здания, сооруже-

ния, продуктивный скот и др. В практике учета и статистики к основным фондам относят объекты со сроком службы не менее года и стоимостью выше определенной величины, устанавливаемой в зависимости от динамики цен на продукцию фондообразующих отраслей.

*Материальные оборотные средства* представляют собой постоянно возобновляемый элемент национального богатства. В их состав включают производственные запасы (сырье, материалы, топливо, запчасти, инструменты, семена, посадочные материалы, корма и фураж, животных на откорме, молодняк животных и др.), незавершенное производство, готовую продукцию и товары для перепродажи, материальные резервы. Эта часть фондов участвует в одном производственном цикле, видоизменяет свою натурально-вещественную форму или полностью изнашивается, ее стоимость полностью входит в стоимость изготавливаемой в этом производственном цикле продукции.

*Ценности* – это дорогостоящие товары длительного пользования, которые не изнашиваются с течением времени, как правило, не используются для потребления или производства, создаются, главным образом, как средства сохранения стоимости во времени, так как их стоимость не должна уменьшаться по отношению к общему уровню цен. К ценностям относятся драгоценные металлы и камни, ювелирные изделия, выполненные из таких металлов и камней, произведения искусства и т. д.

• *Нефинансовые произведенные активы* включают в себя материальные произведенные активы и нематериальные произведенные активы.

*Материальные произведенные активы* – это активы естественного происхождения (природные активы – земля, ресурсы недр, другие природные активы), т. е. активы, не являющиеся результатом производственных процессов, на которые установлены или могут быть установлены права собственности. В данную категорию не включаются природные активы, на которые права собственности не установлены или не могут быть установлены (например, открытое море или воздушное пространство).

В состав *нематериальных произведенных активов* входят активы, дающие исключительное право своим владельцам на занятие конкретными видами деятельности или производство определенных видов товаров и услуг. Эта группа активов включает объекты патентования (лицензии, ноу-хау и т. д.), договоры об аренде и другие контракты с правом передачи имущества в пользование, торговые

марки и знаки, а также приобретенный «гудвилл» (условная оценка стоимости деловых связей и репутации).

- *Финансовые активы (пассивы)*. В элементный состав финансовых активов (пассивов) как составляющей национального богатства включаются монетарное золото и специальные права заимствования (СДР), валюта и депозиты; ценные бумаги; акции и прочие виды участия в акционерном капитале; кредиты и займы; страховые технические резервы; прямые иностранные инвестиции и другие активы.

В Беларуси в состав национального богатства включаются лишь воспроизводимый капитал, материальные оборотные средства и домашнее имущество семей, не включаются возобновляемые и невозобновляемые природные ресурсы, все финансовые активы.

Увеличение национального богатства является необходимым условием повышения уровня жизни народа, предпосылкой и результатом экономического прогресса, важнейшим показателем экономической мощи страны.

### **3.2. Система потенциалов национальной экономики Беларуси**

#### *Природно-ресурсный и экологический потенциалы.*

В широком понятии *природно-ресурсный потенциал* – способность природных систем без потерь для себя (значит, и для людей) отдавать необходимую человечеству продукцию и выполнять полезную для него работу в границах хозяйства данного исторического типа. В более узком, экономическом, смысле он представляет собой совокупность природных ресурсов территории, которые используются или могут быть вовлечены в хозяйственную деятельность с условием сохранения среды обитания человека.

Величина природно-ресурсного потенциала представляет собой сумму потенциалов отдельных видов природных ресурсов (минерально-сырьевых, лесных, земельных, водных и других). Он зависит от ряда факторов, таких как количество имеющихся в стране природных ресурсов, их качественные характеристики, а также возможность комплексного использования.

*Земельные ресурсы* – часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования. Общая площадь земельных ресурсов Беларуси составляет 207,6 тыс. км<sup>2</sup> (42% – лесные земли, 41% – сельскохозяйственные земли, 6% – поверхностные воды, включая болота, 11% – прочие земли).

Основными категориями сельскохозяйственных угодий являются пашни, многолетние насаждения (сады, ягодники), залежи (пашни, не обрабатываемые в течении длительного времени), сенокосы, пастбища. Особую ценность представляют пахотные земли – наиболее интенсивно используемая часть земельных ресурсов, систематически обрабатываемая для посева сельскохозяйственных культур. Распаханность территории Беларуси составляет 27%, что в три раза превышает среднемировые показатели.

Водные ресурсы включают все пригодные для хозяйственного использования запасы поверхностных и подземных вод. Ресурсы поверхностных вод Беларуси оцениваются в 58 км<sup>3</sup> в год. В Беларуси насчитывается 20 800 рек, 10 800 природных озер, свыше 150 водохранилищ, 9 000 болот. Общая протяженность рек составляет 90 тыс. км. Ресурсы пресных подземных вод оцениваются примерно в 16 км<sup>3</sup> в год. Обеспеченность подземными водными ресурсами на душу населения составляет около 6 тыс. м<sup>3</sup>/ чел. в год. Основными направлениями использования водных ресурсов являются промышленное водоснабжение (55% от общего водопотребления), хозяйственно-питьевые нужды населения (около 36%), сельскохозяйственное водоснабжение и орошение (8%). Значительные запасы минеральных вод позволяют обеспечить национальные потребности в лечебно-столовых водах и создать базу для их экспорта. Разведано 70 источников с общими запасами более 14 000 м<sup>3</sup> в сутки, разрабатывается 50.

*Лесные и другие биологические ресурсы.*

Лесные ресурсы включают ствольные запасы древесины, разнообразные недревесные ресурсы: технические (живица, пробка), кормовые, охотничье-промысловые, пищевые (грибы, ягоды, плоды, орехи), лекарственные растения. Лесной фонд как совокупность всех лесов страны натурального и искусственного происхождения (25%) включает покрытые лесом земли, а также другие земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства. Земли лесного фонда занимают площадь более 9 млн га, из них собственно леса (лесопокрытые земли) составляют около 40% территории. Общий запас древесины оценивается в 1,5 млрд м<sup>3</sup>. Основные функции лесопользования и лесовосстановления выполняет лесное хозяйство – отрасль национальной экономики, которая обеспечивает потребности страны в древесине и других продуктах леса, сохранение и рациональное использование ресурсов лесного фонда.

*Минерально-сырьевые ресурсы* – это природные вещества минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья и материалов. В настоящее время в недрах Беларуси выявлено и раз-

ведано почти 5 тыс. месторождений около 30 видов полезных ископаемых. Топливо-энергетические ресурсы представлены нефтью и нефтяными газами, торфом, бурым углем, горючими сланцами. Страна не обладает значительными запасами топливо-энергетических ресурсов (потребность в нефти покрывается лишь на 9–10%), а разведанные запасы торфа, бурых углей и горючих сланцев не решают проблему энергетической безопасности страны. Беларусь богата сырьем для химической промышленности – калийной и каменной солями, фосфоритами; она располагает большими запасами нерудного сырья для производства строительных материалов (стекольными и формовочными песками, кирпичными глинами, известняками, цементным сырьем, доломитом, мелом, строительным и облицовочным камнем, глинами, гравийными материалами) и др.

*Экологический потенциал* характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека. Беларусь обладает значительным экологическим потенциалом: сохранившиеся сплошные массивы ненарушенных или слабонарушенных экосистем (лесов, болот, заповедников, заказников) образуют национальную экологическую сеть. Элементами национальной экологической сети являются *особо охраняемые природные территории* (ООПТ) и природные территории, подлежащие специальной охране, в том числе водоохранные зоны, прибрежные полосы водных объектов, места обитания (произрастания) редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных (дикорастущих растений) и иные территории, для которых установлен специальный природоохранный режим охраны и использования.

Для Беларуси характерны следующие экологические проблемы и угрозы экологической безопасности:

- Радиоактивное загрязнение в результате катастрофы на ЧАЭС. Значительная часть территории площадью около 30 тыс. км<sup>2</sup> (14,5% от общей площади) загрязнена радионуклидами цезия-137.

- Загрязнение атмосферы. Среди стационарных источников загрязнения наибольший вклад вносят предприятия энергетики, химической и нефтехимической промышленности, литейное производство, промышленность строительных материалов. К основным мобильным источникам загрязнения атмосферы относится автомобильный транспорт.

- Сбросы загрязненных сточных вод и связанное с этим снижение качества природных вод.

- Разрушение, деградация и загрязнение верхнего слоя почвы. Проблема загрязнения почв тяжелыми металлами, нефтепродуктами, пестицидами характерна для городов, придорожных полос, территорий, прилегающих к захоронениям отходов и промышленным предприятиям. Загрязнение земель, связанных с сельскохозяйственным производством, проявляется в избыточном накоплении химических веществ в результате известкования кислых почв, внесения минеральных удобрений и пестицидов.

- Накопление твердых производственных и бытовых отходов. В Беларуси ежегодно образуется более 40 млн т отходов, из которых только около 30% утилизируется.

- Экстремальные климатические явления (наводнения, засухи, ураганы, лесные пожары и т. д.).

- Трансграничный перенос загрязняющих веществ.

- Размещение вблизи границ Беларуси (на расстоянии менее 100 км) крупных экологически опасных объектов.

- Опасность возникновения техногенных аварий.

- Недостаточный уровень экологического воспитания, образования и культуры населения.

Фактором, обуславливающим стабилизацию экологического потенциала, является сохранение биологического разнообразия. Объекты растительного мира занимают более 62% территории Республики Беларусь, являются поглотителем диоксида углерода и выступают главной естественной основой формирования многих экологических систем. Животный мир также играет важную роль в поддержании устойчивости природной среды.

*Демографический и трудовой потенциалы.*

*Демографический потенциал* – это возможности воспроизводства и развития человека. Он характеризуется следующими показателями:

- *численность населения;*

- *рождаемость и смертность* – число родившихся и умерших за год;

- *естественный прирост (естественная убыль) населения* – разность между числом родившихся и умерших за год;

- *коэффициент смертности* – количество умерших на 1 000 чел. населения;

- *коэффициент рождаемости* – количество родившихся на 1 000 чел. населения;

- *коэффициент депопуляции* – отношение числа умерших к числу родившихся за год;

- *ожидаемая продолжительность жизни при рождении* – число лет, которое в среднем предстоит прожить одному человеку из поко-

ления родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в данный период времени;

- *суммарный коэффициент рождаемости* – число рождений в расчете на одну женщину;

- *половозрастная структура населения*;

- *распределение населения на городское и сельское*;

- *миграционный прирост (убыль) населения* – разность между числом прибывших в страну и числом выбывших из нее в другие страны на постоянное место жительства;

- *демографическая нагрузка* – отношение численности населения нетрудоспособного возраста к населению в трудоспособном возрасте.

Численность населения Республики Беларусь на начало 2017 г. составляла 9 505 тыс. чел. По численности жителей Беларусь занимает пятое место среди стран СНГ (после России, Украины, Узбекистана и Казахстана) и семнадцатое место в Европе (опережая такие страны как Австрия, Болгария, Швеция).

В демографическом развитии страны наблюдается ряд следующих положительных тенденций:

- впервые за 20 лет с 2014 г. начала расти численность жителей Беларуси (с 1993 г. по 2013 г. в Беларуси происходило сокращение численности населения);

- сокращается естественная убыль населения; на начало 2016 г. она составила 1,6 тыс. чел.; для сравнения в 2002 г. естественная убыль составила 57,4 тыс. чел.;

- сокращается как абсолютное число умерших, так и общий коэффициент смертности (в 2015 г. – 12,6‰);

- коэффициент рождаемости в 2013–2015 гг. сохраняется на уровне 12,5‰;

- региональными лидерами по количеству рождений являются г. Минск и Минская область;

- растет миграционный прирост населения, в 2015 г. он составил 18,5 тыс. чел., обеспечил рост численности населения на 17,9 тыс. чел.;

- наблюдается рост ожидаемой продолжительности жизни людей при рождении; в 2016 г. показатель составил 74,1 года (в 1995 г. – 68,6 года).

Однако следующие демографические проблемы сохраняют актуальность:

- низкая по сравнению с развитыми странами (в среднем 83–84 года) ожидаемая продолжительность жизни при рождении, большой разрыв между показателями у мужчин и женщин (68,9 и 79,0 лет

в 2016 г. соответственно), между городским и сельским населением (72,1 и 66,4 года в 2016 г. соответственно);

- увеличение городского населения и, соответственно, сокращение сельского (на начало 2017 г. удельный вес составил 77,9% и 22,1% соответственно);

- в общей численности населения доля женщин неизменно больше доли мужчин (на начало 2017 г. – 53,5% против 46,5% соответственно);

- невысокая доля семей с тремя и более детьми;

- увеличение демографической нагрузки (в 2016 г. на 1 000 чел. трудоспособного возраста приходилось 727 чел. нетрудоспособного; в 2006–2007 гг. – 615 чел.);

- сохраняется значительная миграция жителей внутри страны, главным образом из сельской местности и малых городов в крупные города.

*Трудовой потенциал* – это трудовые силы, возможности, способности, которыми обладает население относительно трудовой деятельности.

*Трудовые ресурсы* – это часть населения, которая обладает физическими и духовными способностями к труду и представляет собой действующую и потенциальную рабочую силу.

К трудовым ресурсам относятся следующие:

- население в трудоспособном возрасте (за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих мужчин и женщин трудоспособного возраста, получающих пенсии по старости на льготных условиях);

- население старше и моложе трудоспособного возраста, занятое в общественном производстве.

В Республике Беларусь к населению трудоспособного возраста относятся мужчины в возрасте от 16 до 59 и женщины от 16 до 54 лет. С 1 января 2017 г. пенсионный возраст в Беларуси повышается ежегодно на 6 мес. до достижения мужчинами 63 лет, женщинами 58 лет согласно Указу Президента Республики Беларусь «О совершенствовании пенсионного обеспечения» от 11 апреля 2016 г. № 137.

*Экономически активное население (рабочая сила)* – население, предлагающее свою рабочую силу на рынке труда для производства товаров и услуг. Экономически активное население включает следующее:

- *занятое население* – лица, работающие по найму, контракту, трудовому соглашению, занимающиеся частным предпринимательством, индивидуальной трудовой деятельностью и т. п.;

- *безработные* – лица трудоспособного возраста, в данный момент не имеющие работы и официально зарегистрированные в органах по труду, занятости и социальной защите.

Важнейшими показателями использования трудового потенциала страны являются следующие:

- *уровень занятости* – отношение численности занятых к общей численности экономически активного населения;

- *уровень безработицы* – отношение численности безработных к численности экономически активного населения, в 2016 г. показатель составил 0,8% (в 1995 г. – 2,9%);

- *уровень экономической активности (уровень участия)* – отношение экономически активного населения к численности населения в трудоспособном возрасте.

Для статистической характеристики демографического и трудового потенциалов и международных сопоставлений используются показатели «человеческий капитал» и «индекс человеческого развития».

*Человеческий капитал* – знания, умения и мастерство, приобретенные людьми благодаря образованию, профессиональной подготовке и опыту работы. Показатель является важнейшим фактором экономического развития. Инвестициями в человеческий капитал считаются затраты на здравоохранение, образование, техническое обучение и другую деятельность, способствующую повышению производительности труда.

*Индекс человеческого развития (ИЧР)* – интегральный показатель, отражающий совокупность скорректированных с учетом неравенства следующих показателей: ожидаемая продолжительность жизни при рождении, индекс образования, индекс дохода. Согласно Докладу Программы развития Организации Объединенных Наций (ПР ООН) о человеческом развитии, в 2015 г. Республика Беларусь по ИЧР среди 188 стран мира заняла 52-е место и вошла в группу стран с высоким уровнем человеческого развития.

*Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.*

*Научный потенциал* – это совокупность всех видов ресурсов и условий осуществления фундаментальных научных исследований, т. е. теоретических исследований, направленных на получение новых знаний о закономерностях развития природы, человека, общества, искусственно созданных объектов.

*Научно-технический потенциал* – это совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований (т. е. исследований, направленных на применение результатов фундаментальных научных исследований для достижения конкретных практи-

ческих целей) и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.

*Инновационный потенциал* – это совокупность всех видов ресурсов и условий для обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок, повышающих эффективность способов и средств осуществления конкретных процессов, в том числе освоения в производстве новой продукции и технологии.

Научный, научно-технический и инновационный потенциалы взаимосвязаны, они являются звеньями единого научно-инновационного цикла.

Управление научно-инновационной деятельностью в Республике Беларусь осуществляют Государственный комитет по науке и технологиям (ГКНТ), Национальная академия наук (НАН) Беларуси и Высшая аттестационная комиссия (ВАК), а также различные государственные органы, фонды, агентства, технопарки и т. д.

В Республике Беларусь действуют следующие элементы инновационной инфраструктуры:

- Парк высоких технологий (специализация – IT-индустрия и сопутствующие отрасли);

- научно-технологические парки (технопарки);

- Белорусский инновационный фонд;

- бизнес-инкубаторы (в том числе специализирующиеся на поддержке инновационных предприятий);

- центры трансфера технологий (включая Республиканский центр трансфера технологий и его региональные представительства, а также организации, с которыми заключены соответствующие соглашения о сотрудничестве);

- инновационные центры;

- научно-производственные (научно-практические) информационные и маркетинговые центры;

- научно-технические библиотеки.

Для оценки научного и научно-технического потенциалов используются следующие показатели:

- количество научных организаций, их функциональная структура (по видам деятельности, секторам, отраслям, регионам);

- объемы и структура исследований и разработок (ИР);

- научные кадры (численность персонала, занятого ИР);

- финансовое обеспечение (источники финансирования, объем затрат на ИР и др.);

- материально-техническая база (научное оборудование, приборы, производственные помещения и т. д.);

- научно-информационные ресурсы;
- система управления научной сферой.

Ключевыми макропараметрами научного и научно-технического потенциалов, которые используются для международных сопоставлений, являются следующие:

- внутренние затраты на научные исследования и разработки, в процентах к ВВП (наукоемкость ВВП);
- среднегодовая численность работников отрасли «Наука и научное обслуживание», их доля в общей численности занятых в экономике;
- количество организаций, выполняющих ИР.

По своему научно-техническому развитию Республика Беларусь относится к числу стран с высоким уровнем научного потенциала. По данным Института Всемирного банка по индексу знаний (способность генерировать, воспринимать и распространять научные знания) в рейтинге 146 стран мира Беларусь занимает 45-е место, уступая из стран СНГ только России. По данным Всемирной организации интеллектуальной собственности, по количеству заявок на изобретения в расчете на 1 млрд долл. США ВВП Беларусь занимает 6-е место в мире.

В Беларуси научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки выполняют 439 организаций. Выполнением научных исследований и разработок занималось в 2015 г. 26 153 чел., 20% из которых имеют ученую степень (649 чел. имеют степень доктора наук, 2 844 – кандидата наук). В профессиональной структуре научных кадров преобладают специалисты в области технических наук – 58,8% от общего числа исследователей; 20,3% занято в области естественных наук; 7,1% – социально-экономических и общественных наук.

Научно-техническая деятельность осуществляется с учетом национальных приоритетов и задач, стоящих перед отраслями реального сектора экономики. В Республике Беларусь основные приоритеты научно-технической и инновационной деятельности следующие:

- энергетика и энергосбережение;
- агропромышленные технологии и производства;
- промышленные и строительные технологии и производства;
- медицина, медицинская техника и технологии, фармацевтика;
- химические технологии, нанотехнологии и биотехнологии;
- информационно-коммуникационные и авиакосмические технологии;
- новые материалы;

- рациональное природопользование, ресурсосбережение и защита от чрезвычайных ситуаций;

- обороноспособность и национальная безопасность.

*Информационно-технологический потенциал.*

*Информационно-технологический потенциал* (ИТП) определяется обеспеченностью информационно-технологического комплекса всеми видами ресурсов и условий его функционирования и развития.

Основными составляющими ИТП являются следующие:

- информационные ресурсы, методы обеспечения накопления, сохранности и эффективности их использования;

- автоматизированные информационные системы и механизмы предоставления услуг на их основе;

- информационно-коммуникационные технологии;

- вычислительный комплекс как технический базис информационной индустрии, включая программное обеспечение (операционные системы, системы программирования) и аппаратное обеспечение (архитектура компьютеров, элементная база вычислительной техники);

- информационная индустрия, включая индустрию средств информатизации, телекоммуникации и связи;

- информационно-телекоммуникационная инфраструктура (технологическая сетевая среда передачи и обработки данных);

- система компьютерного образования и подготовки кадров;

- система государственного управления информацией и регулирования рынка информационных технологий, продуктов и услуг.

Оценка информационно-технологического потенциала Республики Беларусь производится на базе следующих параметров:

- обеспеченность школ доступом к сети «Интернет» (к 2014 г. достигла показателей развитых стран – 98,5%);

- обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами, подключенными к сети электросвязи общего пользования (390 ед. на 1 000 чел. населения);

- уровень проникновения сотовой связи на 100 жителей (в республике показатель составил 122,5 абонента на 100 жителей);

- общее количество абонентов сотовой связи (в Беларуси – 11,4 млн абонентов);

- охват территории услугами сотовой подвижной электросвязи (97,6%);

- число абонентов сети «Интернет» (1 022 на 1 000 чел. населения);

- доступ к сети «Интернет» имеют 97,3% организаций республики;

- доля домашних хозяйств, имеющих персональные компьютеры (в 2014 г. – 59,9% от общего их числа);

- услугами сети «Интернет» в 2014 г. пользовалось 59% населения.

Беларусь взяла курс на ускоренную информатизацию. В глобальном рейтинге Международного союза электросвязи по развитию информационно-коммуникационных технологий Беларусь поднялась с 50-го места в 2010 г. на 36-е в 2015 г., опередив все страны СНГ.

По экспорту компьютерных и информационных услуг на душу населения Республика Беларусь также находится среди мировых лидеров.

*Производственный потенциал.*

*Производственный потенциал* определяется возможностью отраслей национальной экономики производить конкурентоспособную промышленную, сельскохозяйственную продукцию, осуществлять капитальное строительство, перевозку грузов, оказывать услуги населению и т. д. Он отражает уровень экономического развития любой страны, является необходимым условием ее устойчивого развития.

Основными составляющими производственного потенциала являются следующие:

- совокупность производственных мощностей отраслей и межотраслевых комплексов;

- материально-техническая и технологическая база производства;

- действующий кадровый потенциал;

- объем других вовлеченных в производство ресурсов и их запасы;

- производственная инфраструктура;

- система организации управления, институционально-правовая база регулирования производства.

Основными показателями, характеризующими производственный потенциал, являются следующие:

- 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, служащие и др.);

- объем производства товаров и услуг – ВВП на макроуровне и объемы добавленной стоимости, произведенной в отраслях и межотраслевых комплексах (МОК);

- качество товаров и услуг (соответствие ГОСТам, стандартам Европейского союза и мирового рынка);

- технологический уровень производства (соотношение традиционных, новых и новейших наукоемких технологий) в экономике и ее отраслях;

- ресурсоемкость производства (материало-, энергоемкость ВВП, доли этих затрат по отраслям);

- характеристика систем управления и типа хозяйствования (соотношение административных и рыночных механизмов, государственной, частной и других видов собственности).

Количественная оценка производственного потенциала проводится на основании анализа основных средств (основных фондов, основного капитала).

*Качественными характеристиками производственного потенциала экономики* являются уровень износа основных фондов, его активной части, доля оборудования, соответствующего передовым мировым высокотехнологичным образцам (по уровню энерго- и топливоемкости, производительности, экологичности). Анализ количественных и качественных показателей позволяет определить потенциальную способность основных фондов производить конкурентоспособную продукцию и обеспечивать поступательный экономический рост.

*Ввод в действие основных средств* – стоимость законченных строительством и принятых в эксплуатацию в установленном порядке объектов производственного и непроизводственного назначения – зданий, сооружений, предприятий, пусковых комплексов, их очередей, а также оборудования, инструмента, инвентаря, транспортных средств, многолетних насаждений, рабочего и продуктивного скота.

Основные фонды экономики Беларуси характеризуются в настоящее время высоким уровнем морального и физического износа. Наиболее высокий уровень износа в отраслях промышленности. Как правило, активная часть основных фондов (машины и оборудование, транспортные средства) имеет высокий уровень износа.

Экономический потенциал Беларуси базируется на ряде отраслей промышленности, на долю которой приходится 24,9% ВВП страны и 23,4% занятого населения (в 2015 г.).

*Инвестиционный потенциал.*

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

Уровень развития инвестиционного потенциала страны определяют следующие показатели:

- объемы и структура капиталовложений и строительно-монтажных работ;

- качество и технический уровень вводимых в эксплуатацию объектов;
- накопленные материальные и нематериальные ценности;
- квалификация рабочей силы.

*Инвестиционная деятельность* представляет собой вложение финансовых средств и совокупность практических действий по их реализации.

Источниками инвестиций, если иное не предусмотрено законодательными актами Республики Беларусь, могут являться следующие:

- собственные средства инвесторов, включая амортизационные фонды, прибыль, оставшуюся после уплаты налогов и других обязательных платежей, в том числе средства, полученные от продажи долей в уставном фонде юридического лица;
- заемные и привлеченные средства, включая кредиты банков и небанковских кредитно-финансовых организаций, займы учредителей (участников) и других юридических и физических лиц, облигационные займы.

Инвестиции можно подразделить на реальные инвестиции, финансовые инвестиции и сбережения.

К реальным инвестициям можно отнести вложения в уставные фонды предприятий и организаций, хозяйственных обществ; предоставленные предприятиям, организациям, учреждениям займы и кредиты; приобретение объектов недвижимости, золота, предметов коллекционирования.

К финансовым инвестициям, в первую очередь, относятся инвестиции в государственные и негосударственные ценные бумаги (акции, облигации). К финансовым инвестициям относят также вложения во фьючерсные и форвардные контракты, опционы.

В качестве сбережений могут рассматриваться вклады (депозиты) физических лиц в коммерческом банке, а также банковские депозиты юридических лиц.

*Инвестиции в основной капитал* представляют собой совокупность затрат, направляемых на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств (новое строительство, реконструкция, модернизация, реставрация объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, инструмента и инвентаря, многолетние насаждения).

*Иностранные инвестиции* – это экспорт (импорт) финансовых и материальных средств, прав на имущественную и интеллектуальную

собственность для вложения их в дело на территории другого государства с целью получения прибыли.

Поскольку внутренние финансовые ресурсы республики ограничены, то увеличение масштабов зарубежного инвестирования является важным источником экономического роста. Валовой объем поступления иностранных инвестиций в экономику Беларуси постоянно растет.

*Внешнеэкономический потенциал.*

*Внешнеэкономический потенциал страны* – комплексная характеристика, которая отражает материальные и интеллектуальные возможности участия государства в торговом сотрудничестве с другими странами. Он определяется наличием природных ресурсов, созданным производственным и научно-техническим потенциалом, инфраструктурой, социальной сферой, продукция и услуги которых экспортируются за пределы страны или продаются иностранным гражданам, фирмам и организациям, в том числе совместным предприятиям без вывоза их за границу.

Важнейшими показателями внешнеэкономического потенциала являются следующие:

- *экспорт товаров* – вывоз из страны товаров отечественного производства;
- *импорт товаров* – ввоз в страну товаров для использования внутри страны;
- *объем внешней торговли товарами (внешнеторговый оборот)* – сумма стоимостных объемов экспорта и импорта товаров за определенный период;
- *реэкспорт товаров* – вывоз товаров иностранного происхождения, ранее ввезенных в страну, но не подвергшихся переработке в этой стране;
- *реимпорт товаров* – ввоз товаров, ранее вывезенных из страны, но не подвергшихся переработке за пределами страны;
- *сальдо внешней торговли товарами* – разница между стоимостными объемами экспорта и импорта товаров за определенный период; сальдо считается положительным, если стоимость экспорта превышает стоимость импорта, отрицательным – при обратном соотношении;
- *платежный баланс* показывает движение всех платежей, осуществленных или принятых страной в течение определенного периода времени (год, квартал, месяц).

Особенности экономики Республики Беларусь, ее географическое положение и исторические связи определили высокую степень открытости экономики страны, ее ориентированность на внешние рынки.

Беларусь поддерживает торговые отношения со 196 государствами мира. Основными торговыми партнерами республики являются Россия (по данным за 2015 г. – 48,3% от всего объема товарооборота), Украина (6,1%), Китай (5,6%), Соединенное Королевство (5,5%), Германия (4,3%), Польша (3,2%), Нидерланды (2,4%), Литва (2,2%), Италия (1,3%), Латвия (1,2%).

Беларусь экспортирует нефтепродукты, калийные удобрения, молоко и молочные продукты, черные металлы, грузовые автомобили, тракторы и другую продукцию.

Импорт товаров в республику можно условно разделить на три составляющих потока: сырьевой импорт, включающий минеральные продукты и ресурсы; инвестиционный импорт – оборудование, машины и транспортные средства; потребительский импорт, в состав которого входят готовые пищевые продукты и промышленные товары.

Республика Беларусь располагает значительным потенциалом для наращивания экспорта услуг. Однако пока по уровню развития сектора услуг Беларусь значительно отстает от стран с развитой рыночной экономикой, у которых доля услуг во внешнеторговом обороте составляет более 40%.

### *Задачи*

**Задача 3.1.** По данным таблицы 6 проанализируйте обеспеченность отдельными видами природных ресурсов областей Республики Беларусь. Сделайте выводы.

Таблица 6 – Распределение отдельных видов природных ресурсов по областям Республики Беларусь на 1 января 2017 г.

Регионы	Территория		Сельскохозяйственные земли		Доля сельскохозяйственных земель, %	Лесопокрытые земли		Лесистость территории Беларуси, %
	тыс. га	%	тыс. га	%		тыс. га	%	
Республика Беларусь	20 760	100,0	8 540,2	100,0		8 358	100,0	
Области:								
Брестская	3 280		1 388,7			1 197		
Витебская	4 010		1 467,2			1 658		
Гомельская	4 040		1 323,8			1 940		

## Окончание таблицы 6

Регионы	Территория		Сельскохозяйственные земли		Доля сельскохозяйственных земель, %	Лесопокрытые земли		Лесистость территории Беларуси, %
	тыс. га	%	тыс. га	%		тыс. га	%	
Гродненская	2 500		1 230,8			877		
Минская	4 020		1 846,1			1 543		
Могилевская	2 910		1 283,6			1 143		

**Методические рекомендации по решению задачи 3.1**

В задаче необходимо рассчитать удельные веса территорий областей в общей площади Республики Беларусь, а также долю сельскохозяйственных и лесопокрытых земель регионов в общей площади сельскохозяйственных и лесопокрытых земель страны. Доля сельскохозяйственных земель и лесистость территории (доля лесопокрытых земель) определяется по каждой области и в целом по Беларуси.

В задаче требуется сделать вывод, отражающий оценку обеспеченности областей и Республики Беларусь в целом земельными и лесными ресурсами.

**Задача 3.2.** Используя данные таблицы 7 оцените обеспеченность национальной экономики минерально-сырьевыми ресурсами. Рассчитайте, на сколько лет хватит полезных ископаемых при существующих объемах добычи. Сделайте выводы.

Таблица 7 – Состояние минерально-сырьевой базы Республики Беларусь

Полезные ископаемые	Количество месторождений		Балансовые запасы	Добыча в 2011 г.	Ресурсообеспеченность, лет
	разведанных	разрабатываемых			
1. Соли калийные, сырые соли / K <sub>2</sub> O, млн т	3 и 2 учтенных	1	7 277,8 / 1 381,8	34,6 / 6,1	
2. Соль поваренная, млн т	3	2	21 309,1	1,8	
3. Нефть, млн т	77	52	54,3	1,7	
4. Уголь бурый, млн т	4	–	144,9	–	
5. Горючие сланцы, млн т	2	–	422,3	–	
6. Торф, млн т	72	49	160,5	3,3	
7. Железные руды, млн т	2	–	275,4	–	
8. Мел для цемента, млн т	7	2	731,3	5,5	
9. Мел для извести и молотого мела, млн т	35	3	482,0	5,1	

## Окончание таблицы 7

Полезные ископаемые	Количество месторождений		Балансовые запасы	Добыча в 2011 г.	Ресурсообеспеченность, лет
	разведанных	разрабатываемых			
10. Мергель для цемента	1	1	509,0	2,2	
11. Доломит, млн т	1	1	918,6	3,8	
12. Камень облицовочный, млн м <sup>3</sup>	1	–	3,3	–	
13. Камень строительный, млн м <sup>3</sup>	3	2	577,2	6,9	
14. Песчано-гравийная смесь, млн м <sup>3</sup>	201	114	726,4	14,5	
15. Песок стекольный, млн т	3	1	29,4	0,56	
16. Песок формовочный, млн т	4	2	45,8	0,57	
17. Песок строительный, млн м <sup>3</sup>	181	85	574,1	7,04	
18. Грунты, используемые для дорожного полотна, млн м <sup>3</sup>	255	137	87,7	7,6	
19. Глины для цемента, млн т	12	2	170,4	1,5	
20. Песок, супесь для цемента, млн т	3	2	17,5	0,4	
21. Глины кирпичные, млн м <sup>3</sup>	218	13	248,5	1,3	
22. Глины аглопоритовые, млн м <sup>3</sup>	6	1	25,7	0,053	
23. Глины керамзитовые, млн м <sup>3</sup>	8	2	53,8	0,174	
24. Глины тугоплавкие, млн т	6	2	52,3	0,13	
25. Сапропель, млн т	86	4	74,3	0,035	

**Методические рекомендации по решению задачи 3.2**

В задаче необходимо рассчитать ресурсообеспеченность национальной экономики, т. е. соотношение между величиной природных ресурсов и объемами их использования. Для расчета показателя (в годах) количество балансовых запасов делится на объем годовой добычи.

В задаче требуется сделать вывод, отражающий оценку обеспеченности Республики Беларусь минерально-сырьевыми ресурсами.

**Задача 3.3.** Используя данные таблицы 8 проанализируйте динамику основных показателей, характеризующих антропогенное воздействие на окружающую среду и использование природных ресурсов в Республике Беларусь. Определите недостающие показатели,

учитывая, что площадь территории страны составляет 207,6 тыс. км<sup>2</sup>.  
Сделайте соответствующие выводы.

Таблица 8 – Основные показатели, характеризующие воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду и использование природных ресурсов в Республике Беларусь за 2001–2016 гг.

Показатель	2001 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
1. Численность населения, тыс. чел. (данные на конец года)	9 900	9 630	9 481	9 498	9 505
2. Отходы производства, тыс. т	24 549	37 782	43 775	49 865	49 448
3. Добыча воды из природных источников, млн м <sup>3</sup>	1 833	1 706	1 598	1 448	1 504
4. Сброс сточных вод, млн м <sup>3</sup>	1 323	1 234	1 076	948	1 170
5. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, всего, тыс. т					
В том числе:					
5.1. От стационарных источников	388	404	377	458	453
5.2. От передвижных источников	963	1 014	942	801	792
6. Плотность выбросов, т на 1 км <sup>2</sup>					
7. Выбросы на 1 чел., т					

### *Методические рекомендации по решению задачи 3.3*

В задаче необходимо найти общую сумму выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, рассчитать темпы роста показателей 1–4 (за каждый год цепным способом и за весь период базисным способом).

*Плотность выбросов* определяется как отношение общего объема выбросов в атмосферный воздух к площади территории страны (207,6 тыс. км<sup>2</sup>). Выбросы на 1 чел. определяются как отношение общего объема выбросов к численности населения.

В задаче требуется сделать вывод, содержащий оценку изменения антропогенного воздействия на окружающую среду.

**Задача 3.4.** Рассчитайте основные показатели демографического потенциала Республики Беларусь. Сделайте выводы, учитывая, что коэффициент депопуляции, превышающий 1, свидетельствует об угрозах демографической безопасности страны.

Таблица 9 – Показатели демографического потенциала Республики Беларусь за 1970–2016 гг.

Годы	Всего, тыс. чел.			Коэффициент депопуляции населения
	родилось	умерло	естественный прирост (+), убыль (-)	
1970	146,7	69,0		
1980	154,4	95,5		
1985	165,0	105,7		
1990	142,2	109,6		
1995	101,1	133,8		
2000	93,7	134,9		
2005	90,5	141,9		
2010	108,0	137,1		
2011	109,2	135,1		
2012	115,9	126,5		
2013	118,0	125,3		
2014	118,5	121,5		
2015	119,0	120,0		
2016	117,8	119,4		

### ***Методические рекомендации по решению задачи 3.4***

*Естественный прирост (убыль) населения* определяется как разность между числом родившихся и умерших за год. *Коэффициент депопуляции населения* рассчитывается как отношение числа умерших к числу родившихся в данном периоде. Предельно допустимое значение коэффициента равно 1. Значение показателя выше 1 свидетельствует о том, что число умерших превышает число родившихся, т. е. происходит *депопуляция населения*.

Вывод в задаче должен содержать анализ тенденций изменения демографического потенциала страны, оценку состояния демографической безопасности страны.

**Задача 3.5.** Используя данные таблицы 10 рассчитайте показатели трудового потенциала Беларуси. Определите недостающие показатели. Сделайте выводы.

Таблица 10 – Показатели трудового потенциала Республики Беларусь за 1995–2016 гг.

Показатель	1995 г.	2000 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
1. Численность населения, тыс. чел. (среднегодовое значение)	10 193,8	9 979,6	9 490,6	9 489,6	9 501,5
2. Трудоспособное население в трудоспособном возрасте, тыс. чел. (среднегодовое значение)	5 503,3	5 997,0	5 742,0	5 444,8	5 372,3
3. Трудовые ресурсы в среднем за год, тыс. чел.	5 848,7	6 078,5	6 078,5	5 874,8	5 797,6
4. Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4 409,6	4 443,6	4 703,0	4 496,0	4 405,7
5. Численность безработных, тыс. чел.	131,0	96,0	39,2	41,3	45,2
6. Экономически активное население, тыс. чел.					
7. Доля занятых в трудоспособном населении, %					
8. Доля безработных в трудоспособном населении, %					
9. Уровень безработицы, %					
10. Уровень занятости, %					
11. Уровень экономической активности, %					

**Задача 3.6.** Определите уровень безработицы, уровень экономической активности и долю безработных в трудоспособном населении Гродненской области в 2016 г. на основании следующих данных: численность занятых составляет 477,6 тыс. чел., безработных – 5,8, трудоспособного населения – 567,7 тыс. человек.

**Задача 3.7.** Рассчитайте уровень безработицы в Могилевской области в 2016 г., если уровень экономической активности – 80,2%, численность трудоспособного населения – 581,9 тыс. чел., занятых – 461,6 тыс. человек.

**Задача 3.8.** Определите численность безработных в Гомельской области в 2016 г., если уровень безработицы – 1,2%, численность занятых – 602,4 тыс. человек.

## Методические рекомендации по решению задач 3.5–3.8

К экономически активному населению (рабочей силе) относится занятое население и безработные. Уровень безработицы определяется как процентное отношение численности безработных к экономически активному населению. Уровень занятости, соответственно, определяется как процентное отношение численности занятых к экономически активному населению. В сумме уровень безработицы и уровень занятости составляет 100%. Уровень экономической активности (уровень участия) рассчитывается как процентное отношение численности экономически активного населения к численности населения в трудоспособном возрасте.

В задаче 3.5 необходимо сделать вывод о состоянии и тенденциях изменения трудового потенциала Беларуси.

**Задача 3.9.** Используя данные таблицы 11 проанализируйте изменения в распределении структуры занятости населения по видам и сферам экономической деятельности. Результаты представьте по форме таблицы 12. Сделайте выводы.

Таблица 11 – Занятое население Республики Беларусь по видам экономической деятельности за 2010, 2016 гг.

Виды экономической деятельности	2010 г.		2016 г.	
	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	487,5		425,1	
Промышленность	1 197,1		1 027,1	
Строительство	412,6		308,0	
Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей и мотоциклов	625,7		633,5	
Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	313,6		297,0	
Услуги по временному проживанию и питанию	93,1		95,4	
Информация и связь	79,2		98,8	
Финансовая и страховая деятельность	73,0		72,7	
Операции с недвижимым имуществом	76,1		88,1	
Профессиональная, научная и техническая деятельность	125,9		136,5	
Деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	94,5		91,5	
Государственное управление	202,5		188,8	
Образование	469,4		451,8	
Здравоохранение, социальные услуги	306,6		320,5	
Творчество, спорт, развлечения и отдых	83,0		91,0	
Предоставление прочих видов услуг	62,5		74,1	
Всего занято в экономике		100		100

Таблица 12 – Занятое население Республики Беларусь по сферам экономической деятельности за 2010, 2016 гг.

Сферы экономической деятельности	2010 г.		2016 г.	
	тыс. чел.	%	тыс. чел.	%
Сфера производства				
Сфера услуг				
Итого				

### ***Методические рекомендации по решению задачи 3.9***

В задаче требуется рассчитать удельные веса занятого населения по видам экономической деятельности и их изменение (отклонение). Также необходимо рассчитать численность и удельный вес занятого населения в сфере производства и услуг. Для этого необходимо распределить виды экономической деятельности по данным сферам. По форме таблицы 11 необходимо отразить результаты расчетов и найти отклонение показателей структуры.

В задаче требуется сделать вывод, отражающий структурные изменения, происходящие в экономике страны.

**Задача 3.10.** Используя данные таблицы 13 проанализируйте saldo миграции Республики Беларусь за 2005–2016 гг. Рассчитайте недостающие показатели. Сделайте вывод.

Таблица 13 – Международная миграция населения за 2005–2016 гг., чел.

Показатели	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. Прибыло в Республику Беларусь (иммиграция)	13 031	17 169	18 040	24 941	28 349	21 038
2. Выбыло из Республики Беларусь (эмиграция)	11 082	6 866	8 712	9 219	9 855	13 098
3. Сальдо международной миграции (+; –)						
В том числе:						
3.1. Со странами СНГ	3 906	9 263	6 946	13 943	15 826	6 618
3.2. Со странами вне СНГ						

### ***Методические рекомендации по решению задачи 3.10***

*Сальдо миграции* определяется как разность между числом прибывших и числом выбывших из Республики Беларусь. Положитель-

ный показатель свидетельствует о миграционном приросте, а отрицательный – о миграционной убыли населения. Чтобы найти сальдо миграции со странами вне СНГ, следует от общего показателя вычесть сальдо миграции со странами СНГ.

В выводе следует отразить тенденции международной миграции, дать характеристику влияния миграционных процессов на экономику Республики Беларусь.

**Задача 3.11.** Используя данные таблицы 14 рассчитайте динамику износа основных средств по видам экономической деятельности. Сделайте выводы.

Таблица 14 – **Степень амортизации (износа) основных средств по видам экономической деятельности Республики Беларусь за 2001–2016 гг. (на конец года), %**

Показатель	2001 г.	2007 г.	2010 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Основные средства, всего	49,3	47,1	42,1	37,5	36,7	36,6
Сфера производства	58,6	54,7	46,8	40,7	39,7	39,9
Сфера услуг	39,0	39,7	37,4	34,1	33,4	33,0

### **Методические рекомендации по решению задачи 3.11**

В задаче необходимо рассчитать отклонения показателей износа основных средств (за каждый год цепным способом и за весь период базисным способом), а также сделать вывод о состоянии износа основных средств отраслей национальной экономики.

**Задача 3.12.** Используя данные таблицы 15 проанализируйте динамику и структуру поступления иностранных инвестиций в экономику Республики Беларусь. Сделайте выводы.

Таблица 15 – **Поступление иностранных инвестиций в реальный сектор экономики Республики Беларусь за 2005–2016 гг.**

Показатель	2005 г.		2010 г.		2015 г.		2016 г.	
	млн долл. США	%						
1. Прямые инвестиции	451,3		5 569,4		7 241,4		6 928,6	
2. Портфельные инвестиции	0,2		1,8		5,1		2,8	
3. Прочие инвестиции	1 364,6		3 514,2		4 097,7		1 628,5	
4. Иностранные инвестиции, всего								

### ***Методические рекомендации по решению задачи 3.12***

В задаче необходимо рассчитать общую сумму поступления иностранных инвестиций в экономику Беларуси и удельный вес каждого вида инвестиций в ней. В задаче также следует проанализировать динамику показателей поступления иностранных инвестиций (темпы роста цепным способом за каждый год и за весь период базисным способом).

Вывод должен содержать оценку изменений инвестиционного потенциала страны.

#### ***Темы докладов***

1. Экономический потенциал развития национальной экономики Республики Беларусь.

2. Методы оценки совокупного экономического потенциала национальной экономики.

3. Национальное богатство Беларуси: структура, факторы роста.

4. Оценка природно-ресурсного потенциала Республики Беларусь.

5. Оценка экономико-географического и геополитического положения Республики Беларусь.

6. Экологический потенциал Республики Беларусь и проблемы его сохранения.

7. Тенденции демографического развития Беларуси на современном этапе.

8. Характеристика потоков внутренней и внешней миграции Республики Беларусь.

9. Рынок труда и занятость населения в Республике Беларусь.

10. Реформирование пенсионной системы в Республике Беларусь.

11. Проблемы безработицы и пути их решения в Республике Беларусь.

12. Национальная инновационная система Беларуси: стратегические задачи.

13. Приоритеты научно-технологического развития Республики Беларусь.

14. Особенности формирования производственного потенциала Беларуси.

15. Иностранные инвестиции в экономике Беларуси.

16. Экспорт товаров и услуг, особенности формирования платежного баланса Беларуси.

## ***Задания для управляемой самостоятельной работы***

**Задание 3.1.** Подготовьте реферат по теме «Система потенциалов национальной экономики Беларуси».

Реферат должен содержать характеристику современного состояния потенциала экономики и его значения в экономике, анализ основных показателей, его характеризующих, иметь ссылки на нормативные правовые акты, содержать выводы о проблемах и путях развития.

*Примерный перечень тем рефератов:*

- Природно-ресурсный потенциал.
- Экологический потенциал.
- Демографический потенциал.
- Трудовой потенциал.
- Научный потенциал.
- Научно-технический потенциал.
- Инновационный потенциал.
- Информационно-технологический потенциал.
- Производственный потенциал.
- Инвестиционный потенциал.
- Внешнеэкономический потенциал.

**Задание 3.2.** Выполните расчетно-графическую работу по выбранной теме реферата (2 часа семинарских занятий).

Расчетно-графическая работа включает составление задачи или ситуационного задания на основе материала, собранного при написании реферата.

## **Раздел IV. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### ***План***

1. Экономический рост национальной хозяйственной системы: понятие и сущность.
2. Факторы и модели экономического роста.
3. Экономические кризисы и их влияние на развитие национальной экономики. Переход на инновационный путь развития.

#### 4.1. Экономический рост национальной хозяйственной системы: понятие и сущность

Экономический рост является основой увеличения благосостояния, а анализ факторов, его определяющих, позволяет объяснить различия в уровне и темпах развития в разных странах (межстрановые различия) в один и тот же период времени и в одной и той же стране в разные периоды времени (межвременные различия).

Под *экономическим ростом* понимают не краткосрочные колебания, а долговременные тенденции в развитии национального хозяйства, при которых увеличивается реальный доход в экономике (ВНП, ВВП), возрастает экономическая мощь страны, растет реальный выпуск в расчете на душу населения. Поэтому экономический рост составляет центральную задачу для всех наций, независимо от характера экономической системы.

Необходимость постоянного потребления экономических благ требует постоянного возобновления и непрерывного повторения процесса их производства (воспроизводства).

Выделяют следующие типы воспроизводства:

- *убывающее*, при котором наблюдается снижение объемов выпуска продукции;
- *простое*, при котором объемы производства являются неизменными в последующих периодах;
- *расширенное*, при котором объемы выпуска и качество продукции возрастает; при данном типе воспроизводства наблюдается экономический рост.

Экономический рост измеряется следующими способами:

- годовыми темпами роста ВВП;
- годовыми темпами роста ВВП на душу населения.

В качестве основных показателей измерения экономического роста используются следующие:

- коэффициент роста – отношение показателя ВВП изучаемого периода к показателю ВВП базисного периода;
- темп роста – коэффициент роста, умноженный на 100 (в %);
- темп прироста – темп роста минус 100%.

Экономический рост называется *экстенсивным*, если он осуществляется за счет применения дополнительных ресурсов и не меняет среднюю производительность труда в обществе. *Интенсивный рост* связан с применением более совершенных факторов производства и технологии, т. е. осуществляется не за счет увеличения объемов затрат ресурсов, а за счет роста их отдачи. Интенсивный рост может

служить основой повышения благосостояния населения. Обычно говорят о преимущественно интенсивном или экстенсивном типе экономического роста в зависимости от удельного веса тех или иных факторов, вызвавших этот рост.

В экономической науке существует разграничение понятий экономического роста и экономического развития.

*Экономический рост* – это увеличение производства и потребления одних и тех же товаров и услуг со временем. *Экономическое развитие* – это, прежде всего, появление чего-то нового, неизвестного ранее, или, иначе говоря, инновация.

*Современный экономический рост*, как его определяет основатель количественного подхода к исследованию экономического роста, нобелевский лауреат в области экономики С. Кузнец, – это *экономическое развитие, при котором долгосрочные темпы роста производства устойчиво превышают темпы роста населения.*

В современной трактовке *экономическое развитие* – это не просто количественный рост, это качественное изменение экономической системы, структурная перестройка экономики в соответствии с потребностями технологического и социального прогресса.

Показателями экономического развития являются следующие: улучшение окружающей среды, условий труда, возвышение уровня потребностей населения, повышение удельного веса наукоемких отраслей в экономике, повышение качества жизни и т. д.

Современный тип эколого-экономического развития экономики можно определить как *техногенный тип экономического развития.* Это природоёмкий (природоразрушительный) тип развития, базирующийся на использовании искусственных средств производства, созданных без учета экологических ограничений.

Характерными чертами техногенного типа развития являются быстрое истощение невозпроизводимых видов природных ресурсов (полезных ископаемых) и сверхэксплуатация воспроизводимых (почва, леса и др.) со скоростью, превышающей возможности их восстановления.

*Устойчивое развитие* – это развитие, обеспечивающее удовлетворение потребностей нынешнего поколения, без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности (определение Международной комиссии ООН по окружающей среде и развитию). Устойчивое развитие предполагает непрерывно поддерживаемое развитие социальной, экономической и экологической сфер и систематизацию их взаимодействий с учетом долговременных последствий. Концепция устойчивого развития подразумевает

переход от экономики использования ресурсов к экономике их системного воспроизводства на принципах обеспечения экономической эффективности, социальной защищенности и экологической безопасности.

## 4.2. Факторы и модели экономического роста

*Факторы экономического роста* – это явления и процессы, которые определяют масштабы увеличения реального объема производства, возможности повышения эффективности и качества роста.

По способу воздействия на экономический рост различают *прямые и косвенные факторы*. Прямыми называются те, которые непосредственно определяют физическую способность к экономическому росту. Косвенные факторы влияют на возможность превращения этой способности в действительность. Они могут способствовать реализации потенциала, заложенного в прямых факторах, или ограничивать его. В состав прямых входят пять основных факторов, непосредственно определяющих динамику совокупного производства и предложения:

- увеличение численности и повышение качества трудовых ресурсов;
- рост объема и улучшение качественного состава основного капитала;
- совершенствование технологии и организации производства;
- повышение количества и качества вовлекаемых в хозяйственный оборот природных ресурсов;
- рост предпринимательских способностей в обществе.

В состав *косвенных факторов*, связанных с организационными условиями производства, входят три группы:

- *Факторы предложения* – снижение степени монополизации рынков, уменьшение цен на производственные ресурсы, снижение налогов на прибыль, расширение возможности получения кредитов.

- *Факторы спроса* – рост потребительских расходов, рост инвестиционных расходов, рост государственных расходов, расширение экспорта вследствие освоения новых рынков сбыта или повышения конкурентоспособности продукции страны на мировом рынке. Если динамика спроса отстает от расширения естественного уровня реального объема производства, в экономике наступает ситуация, называемая спадом темпов роста или рецессией роста.

- *Факторы распределения* – распределение производственных ресурсов по отраслям, предприятиям и регионам страны; действующий

в обществе порядок распределения доходов между субъектами хозяйственной деятельности.

Все эти факторы влияют как на способность экономической системы к росту, так и на ее эффективность. Соотношение между темпами роста продукта и изменением объемов факторов производства может быть разным в зависимости от типа экономического роста (экстенсивный или интенсивный).

*Моделирование экономического роста* – это процесс обоснования и прогнозирования важнейших экономических параметров социально-экономического развития страны на ближайшую и отдаленную перспективу. В научных исследованиях, в теоретическом обосновании государственного регулирования экономики на макроуровне широко используются различные модели оценки и прогнозирования экономического роста. Их применение позволяет проводить многовариантные прогнозно-аналитические расчеты экономического развития национальной экономики. Выделяют следующие виды моделей: *эвристические*, основывающиеся на интуиции, экспертных оценках, опыте специалистов; *формализованные*, предполагающие применение статистических и функциональных зависимостей, проведение расчетов на основе первичной информации.

В группу формализованных методов входят следующие методы и модели:

- *Метод экстраполяции* предполагает определение прогнозных значений макроэкономических показателей на основе имеющихся данных о тенденциях их изменения в предыдущие годы.
- *Метод дефляции* основывается на прогнозе ВВП через индексы цен.
- *Эконометрические методы* основаны на расчете корреляционных и регрессионных зависимостей между факторами экономического роста.

*Факторные модели* заключаются в установлении количественных связей между объемом и динамикой производства и различных факторов экономического роста.

К факторным относятся следующие модели экономического роста:

- *Модель Кобба-Дугласа*. Американские ученые Ч. Кобб и П. Дуглас разработали в 1920-е гг. модель производственной функции, которая показывает взаимодействие и взаимозаменяемость труда и капитала. Один и тот же объем прироста национального продукта ( $Q$ ) может быть получен в результате увеличения капиталовложений ( $K$ ) либо расширения использования труда ( $L$ ).

- *Модель Домара*. Разработана в 1940-х гг. американским ученым Е. Домаром. В модели отражена роль инвестиций в увеличении про-

изводственных мощностей экономики. Для поддержания устойчивого роста при полной занятости необходимо, чтобы рост доходов соответствовал росту производственных мощностей.

- *Модель Солоу.* Разработана американским ученым Р. Солоу в 1950-х гг. Эта модель наряду с основными факторами экономического роста (труд, капитал) включает в себя и другие, такие как влияние сбережений, совокупного спроса и научно-технического прогресса.

#### **4.3. Экономические кризисы и их влияние на развитие национальной экономики. Переход на инновационный путь развития**

*Цикличность* – периодически повторяющиеся нарушения равновесия национальной экономики, сопровождающиеся свертыванием или усилением деловой активности, заметными колебаниями объема производства и совокупного спроса, а также регулярным восстановлением равновесия на более высоком уровне.

*Экономический (деловой) цикл* – колебания уровня экономической активности, когда периоды подъема сменяются периодами спада экономики.

Выделяют следующие *фазы цикла*: *кризис* (рецессия, спад), *депрессия* (стагнация), *оживление*, *подъем* (пик, бум).

*Кризис* характеризуется резким сокращением деловой активности, накоплением запасов готовой продукции, сокращением инвестиций, занятости, ростом процентных ставок по кредитам, ростом убыточных предприятий и банкротств.

*Депрессия* – фаза цикла, при которой объем производства перестает снижаться, производственные запасы не увеличиваются, инвестиционный спрос и спрос на денежный капитал фактически отсутствуют, ставки по кредитам снижаются. Разрабатываются проекты технического перевооружения в целях снижения издержек и повышения конкурентоспособности продукции.

*Оживление* характеризуется активным обновлением основного капитала, снижением издержек, увеличением прибыли, увеличивается спрос на рабочую силу, сокращается безработица, растут денежные доходы и спрос населения. Активизируется инвестиционный спрос. Фаза заканчивается достижением докризисного объема производства.

*Подъем* отражает такую фазу цикла, при которой идет ускорение экономического развития. Продолжается обновление основного капитала, открываются новые предприятия, увеличиваются доходы насе-

ления и потребительские расходы, одновременно растут цены и рентабельность производства, до минимума сокращается безработица. На заключительной стадии подъема у населения возрастает склонность к сбережениям, инвестиционный спрос по мере завершения привлекательных бизнес-проектов также сокращается, начинают нарастать запасы готовой продукции, национальная экономика начинает входить в очередной экономический кризис.

Основной причиной экономических циклов выступает несоответствие между совокупным спросом и совокупным предложением, совокупными расходами и совокупным объемом производства. Поэтому циклический характер развития экономики может быть объяснен изменением совокупного спроса при неизменной величине совокупного предложения (рост совокупных расходов ведет к подъему, их сокращение обуславливает рецессию) либо изменением совокупного предложения при неизменной величине совокупного спроса (сокращение совокупного предложения означает спад в экономике, его рост – подъем).

В экономической науке выделяют следующие основные виды циклов:

- *годовой*, который определяется прямым влиянием на национальную экономику природно-климатических условий;
- *краткосрочный* цикл 3–4 года (цикл Дж. Китчина), генерирование этих циклов обычно связывают с запаздываниями по времени (временными лагами) в движении информации, влияющими на принятие решений коммерческими фирмами;
- *среднесрочный* промышленный цикл деловой активности 5–7 лет (цикл К. Жюгляра) связан со значительными изменениями всех макроэкономических показателей, ведущих к кризису перепроизводства;
- *строительный* цикл 15–25 лет (цикл С. Кузнецца) связан с массовым обновлением основных технологий;
- *большой* экономический цикл – длинная волна экономического развития 50–60 лет (цикл Н. Д. Кондратьева), главную роль играют научно-технические новации.

Оценивая циклический характер развития экономики Республики Беларусь, следует учитывать, что на реальный сектор национальной экономики оказывают влияние кризисы в экономическом развитии мировой экономики. Устойчивое, динамическое развитие белорусской экономики зависит от того, в какой мере удастся мобилизовать ресурсы для инвестиций и инноваций, обеспечивающих перевод на новый технологический уклад национальной экономики Республики Беларусь.

В современных условиях ведущим фактором экономического роста являются знания, особенно технологические (научно-технический прогресс). Мир вступил в эпоху инновационной экономики, главным фактором экономического роста становятся не природные ресурсы, а результаты интеллектуальной деятельности и основанные на них нововведения.

*Инновационная экономика* (экономика знаний, интеллектуальная экономика) – тип экономики, основанный на потоке инноваций, постоянном технологическом совершенствовании, производстве и экспорте высокотехнологичной продукции с очень высокой добавочной стоимостью и самих технологий.

*Инновация* – это такой процесс или результат процесса, в котором используются частично или полностью охраняемые результаты интеллектуальной деятельности; обеспечивается выпуск товаров (услуг), по своему качеству соответствующих или превышающих мировой уровень.

В целях повышения конкурентоспособности национальной экономики с учетом обеспечения ее интенсивного инновационного развития в Республике Беларусь принята *Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы*.

Целью Государственной программы является обеспечение качественного роста и конкурентоспособности национальной экономики с концентрацией ресурсов на формировании ее высокотехнологичных секторов, базирующихся на производствах пятого и шестого технологических укладов.

Для достижения поставленной цели предполагается решение следующих задач:

- формирование и ускоренное развитие высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах пятого и шестого технологических укладов, закрепление позиций республики на рынках наукоемкой продукции;
- обеспечение конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики на основе их инновационного развития и внедрения передовых технологий;
- развитие и повышение эффективности функционирования национальной инновационной системы на основе формирования рынка научно-технической продукции и благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности.

## Задачи

**Задача 4.1.** По форме таблицы 16 рассчитайте следующие показатели, характеризующие экономический рост Республики Беларусь: производительность общественного труда и ее прирост; темпы прироста ВВП, объема промышленного производства, продукции сельского хозяйства в текущих ценах; реальный ВВП (в 2016 г. по отношению к 2015 г.), темп его прироста. По результатам произведенного анализа сформулируйте выводы.

Таблица 16 – **Основные социально-экономические показатели Республики Беларусь за 2015–2016 гг.**

Показатели	2015 г.	2016 г.	Темп прироста, %
1. Объем ВВП, млрд р.	899 098	94 949,0	
2. Объем промышленного производства, млрд р.	73 959	81 795	
3. Продукция сельского хозяйства, млрд р.	13 538	15 502	
4. Индекс потребительских цен	–	1,118	x
5. Индекс цен производителей промышленной продукции	–	1,120	x
6. Индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции	–	1,090	x
7. Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	9 489,6	9 501,5	
8. Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4 496,0	4 405,7	
9. Численность безработных, тыс. чел.	41,3	45,2	
10. Экономически активное население, тыс. чел.			
11. Производительность общественного труда, млн р.			
12. ВВП на душу населения, млн р.			
13. ВВП в сопоставимых ценах, млрд р.			
14. ВВП в сопоставимых ценах на душу населения, млн р.			
15. Производительность общественного труда в сопоставимых ценах, млн р.			
16. Объем промышленного производства в сопоставимых ценах, млрд р.			
17. Продукция сельского хозяйства в сопоставимых ценах, млрд р.			

## ***Методические рекомендации по решению задачи 4.1***

Производительность общественного труда рассчитывается как отношение ВВП к экономически активному населению. Рекомендации по определению численности экономически активного населения, реального ВВП и ВВП на душу населения даны к задачам 2.1, 3.5–3.8. Для определения объема промышленного производства и продукции сельского хозяйства в сопоставимых ценах показатели следует разделить на соответствующие индексы цен.

По всем показателям необходимо рассчитать темпы прироста. По результатам расчетов следует сделать вывод о тенденциях экономического роста национальной экономики Беларуси.

**Задача 4.2.** По форме таблицы 17 распределите в таблице следующие факторы экономического роста по типам:

- Разработка новых месторождений полезных ископаемых.
- Научно-технический прогресс.
- Увеличение площади обрабатываемых сельскохозяйственных угодий.
- Повышение уровня квалификации рабочей силы.
- Прием на работу дополнительных рабочих.
- Увеличение количества станков.
- Применение более совершенного оборудования.
- Увеличение объемов потребления энергии.
- Улучшение организации управления производством.

Ответ обоснуйте.

Таблица 17 – Факторы экономического роста

Экстенсивные факторы	Интенсивные факторы

### ***Темы докладов***

1. Преимущества и издержки экономического роста.
2. Становление и сущность концепции устойчивого развития.
3. Государственная политика стимулирования экономического роста.
4. Прогнозирование динамики факторов экономического роста.
5. Экономический рост в современном мире.
6. Современные темпы экономического роста: сравнительный анализ.
7. Экономический рост и его модели.

8. Особенности экономического роста в Республике Беларусь.
9. Инновационный этап развития и экономический рост: мировой опыт.
10. Последствия экономического роста.
11. Национальное богатство как материальная предпосылка экономического роста.
12. Паритет покупательной способности: назначение и применение в международных сравнениях.
13. Основные положения Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь.
14. Инвестиционная составляющая экономического роста.

## **Раздел V. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

### *План*

1. Отраслевая структура национальной экономики в системе общегосударственного классификатора видов экономической деятельности (ОКЭД).
2. Промышленный комплекс.
3. Аграрно-промышленный комплекс.
4. Строительный комплекс.
5. Транспорт и связь.
6. Комплекс социально-культурных отраслей.
7. Социально-потребительский комплекс.

### **5.1. Отраслевая структура национальной экономики в системе общегосударственного классификатора видов экономической деятельности (ОКЭД)**

*Отраслевая структура национальной экономики* – это совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, которая характеризуется их количественным соотношением и взаимосвязями.

*Отрасли национальной экономики* – это качественно однородные группы хозяйственных единиц с особыми условиями производства в системе общественного разделения труда, однородной продукцией и специфической ролью в процессе воспроизводства. Каждая отрасль

как совокупность родственных предприятий и организаций обладает определенным производственно-техническим единством.

Национальная экономика Беларуси имеет сложную функциональную и территориально-производственную структуру, включающую межотраслевые и отраслевые звенья, регионы, комплексы, предприятия и организации, концерны, свободные экономические зоны (СЭЗ) и т. д.

С 1 января 2016 г. в Республике Беларусь осуществлен переход на Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОК РБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (ОКЭД).

Общегосударственный классификатор видов экономической деятельности (ОКЭД) является составной частью Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации Республики Беларусь.

*Вид экономической деятельности* – это процесс, когда материальные ресурсы, оборудование, труд, технология сочетаются таким образом, что это приводит к получению однородного набора продуктов (товаров или услуг).

*Экономическая деятельность* характеризуется вложением ресурсов (затратами на производство), производственным процессом и выпуском продуктов. Продукт, полученный в результате такой деятельности, может передаваться или продаваться другим организациям (в рамках коммерческих или некоммерческих операций), переводиться в запасы или использоваться для собственного конечного потребления.

Некоторые виды деятельности представляют собой простые процессы, в ходе которых вводимые ресурсы превращаются в продукт (например, ткачество или окраска тканей), а другие характеризуются сложными комплексными этапами, каждый из которых входит в отдельную классификационную группировку (например, производство автомобилей или создание компьютерных систем).

ОКЭД не проводит различий между материальной и нематериальной сферой, внутренней и внешней торговлей, коммерческими и некоммерческими видами деятельности, официальным и неофициальным производством.

Отраслевая структура экономики страны анализируется на основе ВВП, численности занятых, концентрации основных средств по отраслям экономики.

*Хозяйственный комплекс* – это сложная межотраслевая система, которая отличается высоким уровнем интеграции входящих в него элементов.

В Беларуси выделяют следующие комплексы:

- промышленный;
- аграрно-промышленный;
- строительный;
- транспорт и связь;
- комплекс социально-культурных отраслей;
- социально-потребительский комплекс.

## 5.2. Промышленный комплекс

*Промышленность* – это совокупность видов экономической деятельности в сфере материального производства, связанных с производством орудий труда (как для других отраслей народного хозяйства, так и для самой промышленности), добычей сырья, материалов, топлива, производством энергии, дальнейшей обработкой продуктов, полученных в промышленности или произведенных в сельском хозяйстве, а также производством потребительских товаров.

*Промышленный комплекс* – совокупность организаций, функционирующих в горнодобывающей и обрабатывающей промышленности, в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды, а также технологически связанных с ними отраслевых инновационных и научно-исследовательских организаций.

Промышленный комплекс является основой производственного потенциала Беларуси. Благодаря выгодному географическому положению и высокому научно-техническому потенциалу, входя в состав СССР, Беларусь являлась для страны своеобразным «сборочным цехом», а также специализировалась на производстве наукоемкой продукции. Это во многом обусловило и сегодняшнюю структуру промышленности, которая в основном ориентируется на выпуск готовой продукции и базируется на внешних поставках материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.

Промышленный комплекс Республики Беларусь включает более 100 отраслей и около 20 тыс. промышленных предприятий и производств.

Основными составляющими промышленного комплекса Беларуси являются топливно-энергетический комплекс, химическая и нефтехимическая промышленность, металлургия, машиностроение и металлообработка, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, легкая промышленность, промышленность строительных материалов.

*Топливо-энергетический комплекс (ТЭК).*

*Топливо-энергетический комплекс* представляет собой межотраслевую систему добычи всех видов топливно-энергетических ресурсов, их преобразования, транспортировки, хранения и распределения. К ним относятся все виды энергоносителей: газ, нефть и продукты ее переработки, твердые виды топлива, электрическая и тепловая энергия.

В ТЭК входят топливная и электроэнергетическая промышленность.

*Топливно-энергетическая промышленность* включает следующие подотрасли: нефтедобывающую и газовую, нефтеперерабатывающую и торфяную.

*Нефтедобывающая промышленность* специализируется на добыче и первичной подготовке нефти для транспортировки. В Беларуси основные месторождения нефти расположены в Речицком районе. Разработкой и эксплуатацией месторождений занимается производственное объединение «Белоруснефть».

*Газовая промышленность* осуществляет добычу попутного газа, его транспортировку, переработку и использование. Белорусский газоперерабатывающий завод расположен в г. Речице. На нем из попутного газа вырабатываются сжиженные газы, генерируется электроэнергия. Основной объем природного газа Беларусь получает из России. Для покрытия сезонной неравномерности в потреблении газа создаются подземные газохранилища.

*Нефтеперерабатывающая промышленность* представлена открытым акционерным обществом (ОАО) «Нафтан» (г. Новополоцк) и ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» (г. Мозырь), которые ориентированы на поставки сырья из России по системе магистральных нефтепроводов.

*Торфяная промышленность* осуществляет добычу торфа для топлива, нужд сельского хозяйства (в качестве удобрения), химической переработки для изготовления лекарств, красителей, производит торфобрикеты. Торфяная промышленность представлена торфодобывающими и машиностроительными организациями, занимающимися добычей торфа и производством торфяной продукции.

*Электроэнергетика* осуществляет выработку, передачу и распределение электрической и тепловой энергии. Генерирующие станции классифицируются на тепловые (ГРЭС, ТЭЦ), гидроэлектростанции (ГЭС), атомные электростанции и станции на местных и возобновляемых источниках энергии. Основным видом топлива для ГРЭС и ТЭЦ является импортируемый природный газ и мазут.

### *Химическая и нефтехимическая промышленность.*

Представляет собой совокупность предприятий химической и нефтехимической промышленности, объединяемых сходством технологических процессов и применением химических способов преобразования веществ природы.

Ведущей отраслью является химическая промышленность. В ее состав включены три группы производств:

- *Горно-химическая промышленность* включает добычу первичного химического сырья (калийной соли, мела, известняков и т. д.).

- *Основная химия* специализируется на производстве минеральных удобрений (калийных, фосфорных, азотных), серной кислоты, газов (аммиак), щелочей и других продуктов, являющихся сырьем для других отраслей промышленности. Крупнейшим производителем калийных удобрений является ОАО «Беларуськалий» (г. Солигорск), азотных – ОАО «ГродноАзот» (г. Гродно), фосфорных – ОАО «Гомельский химический завод» (г. Гомель).

- *Химия органического синтеза и полимерных материалов* включает производство углеводородного сырья, полимерных материалов и изделий из них (пластмассы, красителей, лаков, красок, синтетических волокон и т. д.). Сырьевой базой производства служит нефть, газ, уголь, лесохимическое сырье. В Беларуси развито *производство химических волокон и нитей*. Крупнейшие предприятия – ОАО «Полмир» (г. Новополоцк), ОАО «Могилевхимволокно», республиканское унитарное предприятие (РУП) «Светлогорское производственное объединение (ПО) “Химволокно”», ОАО «Полоцк-Стекловолокно». Также выделяется *шинная и резинотехническая промышленность*. Производство шин сосредоточено в ОАО «Белшина» (г. Бобруйск), резинотехнической продукции – ОАО «Беларусьрезинотехника» (г. Бобруйск). Достаточно развитой является *лакокрасочная промышленность*. Крупнейшее предприятие – ОАО «Лакокраска» (г. Лида). Основным предприятием по производству изделий из пластмасс является ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий» (г. Борисов). Бытовая химия представлена производством синтетических моющих и отбеливающих средств. Основные производители – Брестский завод бытовой химии, Борисовский завод бытовой химии.

*Металлургическая промышленность* включает черную и цветную металлургию.

*Черная металлургия* Беларуси специализируется на выплавке стали, чугуна, производстве стальных и чугунных труб, металлического корда, метизных и других металлических изделий. Основное производство сконцентрировано на РУП «Белорусский металлурги-

ческий завод» (г. Жлобин). Другие предприятия отрасли – ОАО «Могилевский металлургический завод», ОАО «Речицкий метизный завод», иностранное предприятие закрытое акционерное общество (ИП ЗАО) «Молодечненский трубопрокатный завод».

Предприятия цветной металлургии перерабатывают лом цветных металлов, осуществляют производство твердых сплавов. Отходы цветных металлов заготавливает объединение «Белвтормет». Завод вторичной переработки цветных металлов функционирует в г. Минске.

#### *Машиностроение и металлообработка.*

Это ведущая отрасль промышленного комплекса Беларуси, которая служит основным источником формирования ВВП. В ней выделяется большое число подотраслей, основными из которых являются следующие:

1. *Автомобилестроение* насчитывает около 40 предприятий, крупнейшими из которых являются следующие:

- ОАО «Минский автомобильный завод» (МАЗ) выпускает большегрузную технику, автобусную, троллейбусную и прицепную технику;

- ОАО «Белорусский автомобильный завод» (БелАЗ) (г. Жодино – головное предприятие) – крупнейший в мире производитель карьерных самосвалов большой и особо большой грузоподъемности (от 30 до 450 т) и других видов карьерной техники (бульдозеры, погрузчики и т. д.); в состав ОАО входят также дочерние предприятия, среди которых выделяется «Могилевский автомобильный завод им. С. М. Кирова» (МоАЗ);

- ОАО «Минский завод колесных тягачей» (МЗКТ, торговая марка «Волат») специализируется на производстве самосвалов, автопоездов, прицепной техники, автомобилей большой грузоподъемности.

2. *Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение* представлено следующими предприятиями:

- ПО «Минский тракторный завод» (МТЗ, торговая марка «Беларус») является одним из крупнейших мировых производителей тракторов;

- ПО «Гомсельмаш» (торговая марка «Палессе») – один из крупнейших мировых производителей техники для возделывания и уборки основных сельскохозяйственных культур, в основном зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов;

- ОАО «Лидаагромаш» – предприятие по производству сельскохозяйственной техники и запчастей, специализируется на выпуске зерноуборочных комбайнов.

3. *Станкостроение* объединяет предприятия по производству автоматических линий, металлообрабатывающих станков, кузнечно-прессового и литейного оборудования и другой продукции машиностроительного назначения. Крупнейшие предприятия – ОАО «Минский завод автоматических линий им. П. М. Машерова» (г. Минск), ОАО «Станкостроительный завод им. С. М. Кирова» (г. Гомель), ОАО «Витебский станкостроительный завод “Вистан”» (г. Витебск).

4. *Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение* включает такие предприятия как холдинг «Амкордор» (производство дорожно-строительной, коммунальной, снегоуборочной техники, погрузчиков, экскаваторов) (г. Минск), холдинг «Белкоммунмаш» (г. Минск) – производство городского электрического транспорта (трамваи, троллейбусы).

5. *Приборостроение* включает следующую группу наукоемких отраслей:

- *Производство приборов* представлено такими предприятиями, как Борисовское РУП «Экран» (техника для навигации и пилотирования самолетов), заводы измерительных приборов в г. Витебске, г. Гомеле, г. Бобруйске.

- *Радиотехническая промышленность* специализируется на разработке и производстве теле- и радиоаппаратуры, средств связи, технически сложных товаров народного потребления. Крупнейшие предприятия – ОАО «Горизонт» (г. Минск), ОАО «Витязь» (г. Витебск).

- *Электронная промышленность*. Основная продукция – интегральные микросхемы, полупроводниковые приборы, жидкокристаллические индикаторы и панели. Основное предприятие – ОАО «Интеграл» (г. Минск).

- *Электротехническая промышленность* включает предприятия, специализирующиеся на производстве кабельно-проводниковых изделий, электродвигателей, трансформаторов, светотехнических изделий, лифтов и т. д. Крупные предприятия – Минский электротехнический завод (трансформаторные подстанции), РУП «Могилевский завод лифтового машиностроения» (Могилевлифтмаш) (пассажирыские и грузовые лифты).

- *Оптико-механическая промышленность* специализируется на производстве оптического оборудования (оптико-электронных устройств, оптических объективов, фотографических комплексов, военной оптики). Крупнейшее предприятие отрасли – холдинг «БелОМО» (Белорусское оптико-механическое объединение), в состав которого входят несколько предприятий, в том числе Минский механический завод им. С. И. Вавилова, ОАО «Завод “Оптик”» (г. Лида),

ОАО «Зенит-БелОМО» (г. Вилейка), ОАО «Рогачевский завод “Диапроектор”», ОАО «Жлобинский завод “Свет”» (г. Жлобин).

6. *Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность* включает группу отраслей, выполняющих функции по заготовке, механической обработке и химической переработке древесины.

7. *Лесозаготовительная промышленность* осуществляет заготовку древесины (лесхозы, леспромхозы).

8. *Деревообрабатывающая промышленность* включает лесопильную, мебельную промышленность, фанерное производство, производство древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, спичек.

9. *Целлюлозно-бумажная промышленность* занимается производством целлюлозы, бумаги, картона, изделий из них. Основные предприятия – ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат» (г. Светлогорск), ОАО «Белорусские обои» (г. Минск) и ОАО «Гомельобой» (г. Гомель), ОАО «Добрушская бумажная фабрика “Герой труда”» (г. Добруш).

10. *Лесохимическая промышленность* занимается химической обработкой древесины, в том числе производством кормовых дрожжей, этилового спирта, канифоли и скипидара, древесного угля. Предприятия – ОАО «Лесохимик» (г. Борисов), гидролизные заводы в г. Бобруйске и г. Речице.

11. *Легкая промышленность* обеспечивает население тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления. В состав легкой промышленности входят следующие отрасли:

- *Текстильная промышленность* включает производство всех видов тканей, валяльно-войлочных изделий, нетканых материалов, текстильной галантереи, пряжи, ковров, гардинно-тюлевых изделий и т. д. Предприятия – унитарное предприятие (УП) «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение» (г. Барановичи), ОАО «Лента» (г. Могилев), ОАО «Камволь» (г. Минск), ОАО «Витебские ковры» (г. Витебск), ОАО «Брестские ковры» (г. Брест), ОАО «Речицкий текстиль» (г. Речица).

- *Трикотажная промышленность* специализируется на производстве верхнего и бельевого трикотажа, трикотажного полотна, чулочно-носочных изделий. Предприятия – ОАО «Світанак» (г. Жодино), «Полесье» (г. Пинск), ОАО «8 марта» (г. Гомель), ОАО «Брестский чулочный комбинат» (г. Брест) и др.

- *Швейная промышленность* специализируется на пошиве костюмов, пальто, белья, головных уборов, меховых изделий. Предприятия – ОАО «Коминтерн» (г. Гомель), совместное предприятие закрытое

акционерное общество (СП ЗАО) «Милавица» (г. Минск), ОАО «Элема» (г. Минск).

• *Кожевенно-обувная промышленность* производит кожи из шкур животных, обувь, кожаные галантерейные изделия (сумки, перчатки, ремни, кошельки). Предприятия – совместное общество с ограниченной ответственностью (СООО) «Белвест» (г. Витебск), холдинг «Белорусская кожевенно-обувная компания “Марко”» (г. Витебск), Минское обувное ОАО «Луч» (г. Минск), ОАО «Бобруйский кожевенный комбинат» (г. Бобруйск) и др.

### **5.3. Аграрно-промышленный комплекс**

*Аграрно-промышленный комплекс (АПК)* – совокупность отраслей национальной экономики, осуществляющих производство и переработку сельскохозяйственного сырья, насыщение внутреннего рынка продовольствием и обеспечивающих экспорт продовольствия и сырья. Это сложная система разнообразных отраслей сельского хозяйства (зерновое хозяйство, производство технических культур и картофеля, кормовое хозяйство, овощеводство, садоводство, животноводство крупного рогатого скота, свиноводство, птицеводство, рыбное хозяйство, пчеловодство, кролиководство, пушное звероводство, другие отрасли животноводства), а также заготовки, мелиорация, семеноводство, ветеринария, селекционная деятельность, мясо-молочная, пищевкусовая, мукомольная, комбикормовая, микробиологическая отрасли промышленности, производство пищевых консервов и другие виды деятельности.

АПК является социально-значимым сектором, на долю которого приходится примерно 20% ВВП страны, около 20% основных средств, почти 30% всех работающих в народном хозяйстве.

В систему АПК входят госхозы, межхозы, колхозы (и другие виды хозяйств на основе кооперативной собственности), государственные и негосударственные предприятия заготовительской отрасли, пищевой и микробиологической промышленности, фермерского хозяйства, а также производство в личных подсобных хозяйствах населения. Часть функций (заготовка и переработка сельскохозяйственного сырья) возложена на систему потребительской кооперации (Белкоопсоюз).

Аграрно-промышленный комплекс включает следующие сферы:

• *первая сфера (производственная)* – отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства (тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение); производство минеральных удобрений;

ний, известковой муки, средств защиты растений; сельское производственное строительство и др.;

- *вторая сфера (производственная)* – само сельскохозяйственное производство – собственно сельское хозяйство; отдельные исследователи включают лесное и рыбное хозяйство;

- *третья сфера (производственная)* – отрасли, обеспечивающие переработку и сбыт сельскохозяйственного сырья и произведенной из этого сырья продукции – пищевая промышленность; отрасли легкой промышленности, связанные с первичной обработкой льна, шерсти; мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность;

- *четвертая сфера (обслуживающая)* – отрасли производственной и социальной инфраструктуры, которые непосредственно воздействуют на создание продукции АПК, – транспорт; заготовки; торговля; материально-техническое снабжение и сбыт.

Важнейшей отраслью экономики Беларуси и главной составляющей АПК страны является *сельское хозяйство*. Сельское хозяйство Беларуси специализируется на продукции животноводства (молоко, мясо), а также на выращивании льна и картофеля, зерновых и овощных культур, сахарной свеклы, рапса и кормовых культур.

Аграрный сектор включает *животноводство* и *растениеводство*. На долю *скотоводства* приходится более половины стоимости валовой продукции животноводства. В сельскохозяйственных организациях сосредоточена основная часть поголовья крупного рогатого скота. По производству молока на душу населения Беларусь занимает 1-е место среди стран СНГ и 4-е место в Европе.

Одной из самых развитых отраслей является *птицеводство*. В республике также развито рыбо-, коне-, пчело- и звероводство.

Основу *зернового хозяйства* составляют ячмень, рожь, овес, пшеница озимая и яровая, тритикале. По объемам производства зерна на душу населения Беларусь находится на уровне многих европейских государств.

Республика входит в число семи ведущих производителей *картофеля* в мире и занимает 1-е место по его производству на душу населения. В Беларуси сосредоточено около 16% мировых посевов *льна*. Из 26 стран мира, производящих льноволокно, Беларусь входит в первую пятерку.

Климатические условия Беларуси благоприятны для возделывания *сахарной свеклы*. Промышленным свеклосеянием занимаются свыше 500 сельскохозяйственных предприятий Брестской, Гродненской и Минской областей. Сахарную свеклу в Беларуси перерабатывают 4 предприятия: Городейский, Скидельский и Слуцкий сахарные ком-

бинаты и Жабинковский сахарный завод. Суммарная годовая мощность переработки корнеплодов – около 2,7 млн т. Беларусь способна удовлетворить собственную потребность в сахаре на 100%.

Производством *овощей* в стране занимается более 1 тыс. сельскохозяйственных организаций, около 3 млн личных подсобных и других хозяйств населения.

В Беларуси на нужды *кормопроизводства* используется 70% сельскохозяйственных угодий. Скотоводческим и птицеводческим хозяйствам ежегодно выделяется более 20 млн т кормов.

*Перерабатывающая промышленность* по объему производимой продукции занимает второе место в структуре АПК. Одной из важнейших социально значимых отраслей перерабатывающей промышленности является *пищевая*, включающая 20 отраслей, которые производят продукты питания, алкогольные и безалкогольные напитки, табачно-махорочные и парфюмерно-косметические изделия.

В составе пищевой промышленности ведущее место занимают *мясная и молочная отрасли*. Значительный удельный вес приходится на хлебопекарную, сахарную, кондитерскую, винодельческую, рыбную промышленность. Республика в состоянии полностью обеспечить население мясом и мясопродуктами, молоком и молочными продуктами за счет собственного производства. При этом страна не может обеспечить свои потребности в растительном масле, рыбе и рыбопродуктах, овощах и фруктах, нуждается в импорте.

#### **5.4. Строительный комплекс**

*Строительный комплекс* Республики Беларусь – многопрофильная и многофункциональная структура, включающая совокупность предприятий и организаций, деятельность которых направлена на создание, реконструкцию и освоение объектов производственного и непроизводственного назначения. Строительный комплекс республики включает строительство и совокупность отраслей и производств, ориентированных на обслуживание строительного производства и обеспечивающих его материально-техническими ресурсами, научно-исследовательскими, проектно-изыскательскими, опытно-конструкторскими работами и подготовкой кадров.

*Капитальное строительство* рассматривается как отрасль национальной экономики по созданию, реконструкции и техническому перевооружению уже действующих основных фондов. В соответствии с назначением и особенностями возведения отдельных объектов раз-

личают следующие виды строительства: промышленное, жилищно-коммунальное, транспортное, энергетическое, сельскохозяйственное и др.

Материальной основой строительства является *промышленность строительных материалов и конструкций*, доля которой в общем объеме промышленного производства республики на протяжении ряда лет составляла около 5%. В составе отрасли действуют более 1,4 тыс. предприятий и производств различных форм собственности.

На предприятиях отрасли производится более 150 видов строительных материалов и изделий. Среди них – цемент, стеновые, кровельные, теплоизоляционные и нерудные материалы, асбестоцементные и керамические, санитарно-технические изделия, облицовочная керамика, черепица, полированное оконное стекло, линолеум, столярные изделия, керамический кирпич, ячеистый силикатобетон, известковые и гипсовые стройматериалы, сборный железобетон, рулонные кровельные материалы и т. д. Потенциал предприятий строительных материалов и конструкций позволяет полностью обеспечить внутренние потребности республики и поставлять продукцию в страны ближнего и дальнего зарубежья. Беларусь экспортирует стекло, цемент, стеновые, кровельные, облицовочные материалы и др.

Среди предприятий, производящих строительную продукцию, выделяются ОАО «Белорусский цементный завод», крупнейшее в Европе предприятие по производству щебня республиканское унитарное производственное предприятие (РУПП) «Гранит», ОАО «Молодечненский завод легких металлоконструкций», акционерные общества «Керамин», «Гомельстекло», «Гомельстройматериалы» и др.

## **5.5. Транспорт и связь**

Республика Беларусь находится на перекрестке основных транспортных маршрутов, связывающих государства Западной Европы с Востоком, регионы Черноморского побережья со странами Балтийского моря.

Территорию Беларуси пересекают два трансъевропейских транспортных коридора, определенных по международной классификации под номером II (Запад – Восток) и под номером IX (Север – Юг) с ответвлением IX В.

Беларусь обладает всеми видами современного транспорта общего пользования. Его удельный вес в ВВП составляет 6,4%, в инвестициях в основной капитал – около 8, а в основных фондах – более 16%. В отрасли занято более 6% работающего населения страны.

В настоящее время отечественный транспорт располагает мощным производственным потенциалом, сетью автомобильных и железных дорог, телекоммуникационными системами и обустроенными пограничными переходами, достаточными пропускными и провозными возможностями. Транспортная сеть общего пользования достаточно развита и включает магистральные железные дороги, автомобильные дороги, около 2 тыс. км внутренних судоходных путей, 7,3 тыс. км магистральных газопроводов, 3 тыс. км нефтепроводов, 1,5 тыс. км нефтепродуктопроводов. Протяженность воздушных трасс составляет более 5 тыс. км.

В Беларуси создана разветвленная сеть *автомобильных дорог* протяженностью 86,6 тыс. км, позволяющая обеспечить круглогодичную связь со всеми населенными пунктами. Страна занимает 15-е место в мире по плотности дорог общего пользования на 1 км<sup>2</sup> и 12-е место по их протяженности на 1 тыс. жителей.

Протяженность *железнодорожных магистралей* страны составляет 5,5 тыс. км. Железнодорожный транспортный комплекс обеспечивает более 75% грузооборота всех видов транспорта общего пользования и около 40% пассажирооборота.

Крупнейшим *аэропортом* республики является Национальный аэропорт «Минск». Также работают аэропорты «Минск-1», «Гомель», «Брест», «Гродно», «Витебск», «Могилев». Основной пассажирский авиаперевозчик – РУП «Национальная авиакомпания “Белавиа”», являющаяся членом Международной ассоциации авиаперевозчиков IATA.

По территории Беларуси проходит разветвленная сеть *магистральных нефте- и газопроводов*. Нефтепроводы представлены мощными, высокопроизводительными системами. Нефтепровод «Дружба» обеспечивает сырой нефтью Полоцкий и Мозырский нефтеперерабатывающие заводы.

Прогрессивной, быстро развивающейся отраслью национальной экономики является *связь*. В структуре ВВП ее доля превышает 2,2%. Национальным оператором электросвязи РУП «Белтелеком» построена мощная современная инфраструктура связи. Волоконно-оптическими линиями Беларусь связана с Латвией, Литвой, Польшей, Украиной и Россией. Связь г. Минска с областными центрами осуществляется также посредством волоконно-оптических линий связи.

Функционирование *телефонной сети* общего пользования обеспечивается более чем 4 тыс. телефонных станций. Уровень задействования емкости составляет 98,1% на городской сети, 96,8% – на сельской.

Продолжается интенсивное развитие *сетей сотовой подвижной электросвязи*. На конец 2014 г. количество абонентов, подключенных к сетям сотовой подвижной электросвязи, составляло 11 401,9 тыс. чел. (1 203 абонента на 1 000 чел. населения).

При этом охват населения республики услугами сотовой подвижной электросвязи в 2014 г. составлял 99,8%, а охват территории страны сотовой связью – 97,6%.

Количество абонентов всех видов передачи данных сети «Интернет» составляет 10 526,8 тыс. чел. Число абонентов сети «Интернет» на 1 000 чел. населения составляет 1 022.

Емкость внешнего интернет-канала Беларуси формируется двумя уполномоченными операторами: РУП «Белтелеком» и РУП «Национальный центр обмена трафиком». Переход на *цифровое эфирное телевизионное вещание* – это следование мировой тенденции, определенной решением Международного союза электросвязи. Аналоговое телевидение было полностью отключено в Беларуси к 15 мая 2015 г. По состоянию на 1 января 2015 г. охват населения республики цифровым телевизионным вещанием составлял 98,1%.

## **5.6. Комплекс социально-культурных отраслей**

*Комплекс социально-культурных отраслей* (социально-культурный комплекс) представляет собой совокупность видов деятельности, назначением которых является оказание населению социально значимых услуг: образования, культуры, здравоохранения, физической культуры и спорта, социального обслуживания и др. Результатом производства и потребления данных услуг является формирование духовно богатого и физически здорового человека и общества.

*Здравоохранение* – система государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья людей, профилактику и лечение заболеваний. Уровень развития здравоохранения отражается на социальном и экономическом благосостоянии населения, результатах производственной деятельности, демографических процессах и качестве народонаселения.

В Республике Беларусь сохранено гарантированное Конституцией право на бесплатное медицинское обслуживание всем социальным слоям населения, которое обеспечивается наличием в стране 641 больничного учреждения, 2 309 врачебными амбулаторно-поликлиническими учреждениями (данные на 2015 г.).

К проблемам в сфере здравоохранения относятся следующие: экстенсивность развития отрасли, низкий уровень финансирования и значительные диспропорции в распределении ресурсов по видам медицинской помощи, в региональном аспекте, между городской и сельской местностью.

Поскольку здоровые люди более динамично увеличивают ВВП, то здоровье является благом не только для них, но и для всего общества. Можно сделать вывод о зависимости между показателями роста производительности труда и показателями здоровья.

Следует отметить развитие *санаторно-курортного хозяйства*, включающего также учреждения сферы отдыха и туризма. В отрасли на 2015 г. работало 475 санаторно-курортных учреждений и организаций отдыха.

В Беларуси происходит сокращение числа больничных коек на душу населения и количества больничных учреждений. Хотя эти тенденции в целом свидетельствуют о росте эффективности системы здравоохранения, существенное повышение качества медицинского обслуживания и его доступности может быть обеспечено только при увеличении объемов финансирования отрасли. Государственное финансирование в настоящее время является основным источником бюджета здравоохранения. Удельный вес расходов на здравоохранение в ВВП за последние годы не превышал 4,8%.

*Образование* – система организаций и учреждений, осуществляющих образовательную деятельность; процесс обучения и воспитания в интересах человека, общества, государства, направленный на сохранение, приумножение и передачу знаний новым поколениям, удовлетворение личности в интеллектуальном, культурном, физическом развитии, на подготовку квалифицированных кадров для отраслей национальной экономики. На фоне других стран Беларусь добилась существенных успехов в образовательной сфере, обеспечив высокий уровень грамотности (уровень грамотности взрослого населения – 99,6%), значительный процент охвата населения высшим образованием и широкое внедрение инновационных образовательных технологий.

По уровню высшего образования Беларусь занимает одно из ведущих мест среди стран СНГ. С 2015 г. Беларусь включена в Европейское пространство высшего образования (Болонский процесс).

*Болонский процесс* – процесс сближения и гармонизации систем образования стран Европы с целью создания единого европейского пространства высшего образования.

Переход к новому постиндустриальному обществу предполагает создание новой системы духовно-нравственных и социально-этических ценностей. Непременной предпосылкой создания такой системы яв-

ляется развитие *национальной культуры*. Стратегической целью государственной политики в области культуры является сохранение и эффективное использование культурного потенциала страны, поддержка творческой инициативы и развитие культурных инноваций.

Важными факторами развития человеческого потенциала, формирования здорового образа жизни населения являются *физическая культура, спорт и туризм*. В общей системе социальных факторов они используются обществом для разностороннего физического и духовного развития, укрепления здоровья, профилактики заболеваемости, продления творческого долголетия, разумной и интенсивной организации отдыха населения. *Физическая культура и спорт* – самостоятельная отрасль национальной экономики со сложившейся структурой управления, материально-техническим и кадровым потенциалом, сетью специализированных физкультурно-оздоровительных и спортивных учреждений, организаций и учебных заведений.

*Социальное обслуживание* – деятельность государства, юридических и физических лиц по оказанию социальной поддержки, предоставлению медицинских, психолого-педагогических, правовых услуг, материальной помощи, созданию условий для социальной адаптации и реабилитации граждан и семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Видами социального обслуживания являются следующие:

- *социальный уход* – уход за людьми, которые ограничены в возможности самостоятельного удовлетворения повседневных потребностей вследствие возраста, врожденных физических или умственных недостатков, заболеваний и травм (уход за пожилыми людьми, инвалидами и т. д.);

- *социальная реабилитация* включает экстренную психотерапевтическую помощь (телефоны доверия), психологические консультации, содействие в получении юридических консультаций, помощь в трудоустройстве и т. д.; эти услуги предоставляются в организациях социального обслуживания, гражданам пожилого возраста и инвалидам – на дому;

- *социальный приют* – это организация проживания, воспитания (обучения), содержания и обеспечения всем необходимым детей-сирот, безнадзорных детей, оставшихся без опеки и попечительства, а также предоставление помещений для длительного или кратковременного пребывания людям, не имеющим крова.

Республика Беларусь реализует задачу построения социально ориентированной экономики, одним из элементов которой является четко организованная система социальной защиты населения, выразившаяся

во внедрении *системы государственных минимальных социальных стандартов* (ГМСС). Система охватывает 8 сфер обслуживания (в области жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), образования, культуры, связи, транспорта, социального обслуживания, здравоохранения, торговли и бытового обслуживания) и включает 44 стандарта.

Законом Республики Беларусь «О прожиточном минимуме в Республике Беларусь» от 6 января 1999 г. № 239-З установлена правовая основа определения прожиточного минимума и его использования. *Бюджет прожиточного минимума* представляет собой стоимостную величину необходимых для сохранения здоровья человека, обеспечения его жизнедеятельности минимального набора продуктов питания и непродовольственных товаров и услуг, стоимость которых определяется как фиксированная доля от стоимости минимального набора продуктов питания, а также обязательные платежи и взносы. Он рассчитывается в среднем на душу населения и по основным социально-демографическим группам.

Бюджет прожиточного минимума как социальный норматив используется для анализа и прогнозирования уровня жизни населения; оказания государственной адресной социальной помощи малообеспеченным гражданам (семьям); обоснования минимальных государственных социально-трудовых гарантий.

## **5.7. Социально-потребительский комплекс**

*Социально-потребительский комплекс* объединяет производство материальных благ и услуг для населения и включает торговлю и общественное питание, бытовое обслуживание населения и жилищно-коммунальное хозяйство.

*Торговля* представляет собой самостоятельную отрасль экономики страны, включающую совокупность предприятий, реализующих товары народного потребления путем купли-продажи. Торговля осуществляет реализацию товарной продукции на внутреннем рынке страны. Она охватывает оптовую и розничную торговлю. Именно розничная торговля завершает процесс товарного обращения, так как с ее помощью товары, произведенные в других отраслях экономики, доводятся до потребителей.

*Розничная торговля* – вид торговли товарами, предназначенными для личного, семейного, домашнего потребления и иного подобного использования, не связанного с предпринимательской деятельностью. В республике прослеживается процесс становления многоукладной

торговой системы, повышается доля частной собственности в структуре розничного товарооборота, снижается доля государственного сектора.

*Оптовая торговля* – вид торговли, осуществляемой в целях последующего использования товаров в предпринимательской деятельности или иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним потреблением и иным подобным использованием.

*Общественное питание* – это вид торговли, включающий производство, переработку, реализацию, организацию потребления продуктов питания с оказанием либо без оказания сопутствующих услуг населению. Общественное питание осуществляется торговыми организациями, индивидуальными предпринимателями, специализирующимися на оказании услуг общественного питания, либо иными организациями, имеющими в своем составе соответствующие структурные подразделения, через торговые объекты общественного питания, которые подразделяются на типы (столовая, ресторан, кафе, бар, кафетерий, закусочная и т. п.), имеющие наценочные категории (люкс, высшая, первая, вторая, третья) либо не имеющие наценочных категорий.

Постоянное внимание направлено на выполнение задач, поставленных Правительством Республики Беларусь по развитию *придорожного сервиса*. Придорожный сервис представляет собой совокупность услуг, предлагаемых для тех, кто находится в пути. К объектам придорожного сервиса относятся автозаправочные станции, кафе, гостиницы. Поскольку через территорию Республики Беларусь проходят важнейшие транспортные магистрали Европы, развитие и совершенствование сервисного продукта является одной из самых актуальных задач.

*Бытовое обслуживание населения* представляет собой сферу деятельности по оказанию услуг по ремонту и изготовлению изделий по индивидуальным заказам, других услуг, связанных с удовлетворением личностных потребностей человека.

Уровень развития бытового обслуживания населения, на долю которого приходится свыше 13% от общего объема платных услуг, во многом определяет возможности эффективного использования населением материальных и трудовых ресурсов, сокращения времени, затрачиваемого на потребление бытовых услуг.

ЖКХ представляет собой сложный комплекс разнообразных предприятий, служб, оказывающих услуги или производящих продукты (всего более 30 видов деятельности). Сложившиеся экономические отношения в жилищной сфере позволили сформировать частный

жилищный фонд, в том числе путем проведения его приватизации и увеличения строительства жилых помещений за счет средств граждан. Свыше 90% жилищного фонда находится в частной собственности. В настоящее время завершилась приватизация жилого фонда (до 1 июля 2016 г.).

В настоящее время из-за недостаточности объемов финансирования на развитие и обновление объектов коммунального хозяйства продолжается их физическое и моральное старение, увеличивается количество сооружений, эксплуатируемых с превышением амортизационного срока, возрастает себестоимость коммунальных услуг, снижается надежность, экономичность и безопасность их эксплуатации.

### ***Задачи***

**Задача 5.1.** На основании данных таблицы 18 оцените структурные преобразования экономики с точки зрения изменения удельного веса основных средств в отраслях, производящих товары и оказывающих услуги. Определите недостающие показатели.

Таблица 18 – **Основные средства по видам экономической деятельности Республики Беларусь за 2011–2016 гг. на начало года**

Показатель	2011 г.		2014 г.		2016 г.	
	трлн р.	%	трлн р.	%	трлн р.	%
Основные средства, всего	521,7	100	1 790,5	100	2 425,1	100
В том числе:						
сфера производства	276,6		945,4		1 250,3	
сфера услуг						

### ***Методические рекомендации по решению задачи 5.1***

В задаче необходимо рассчитать удельные веса показателей, найти отклонения по удельному весу (цепным способом и за весь период базисным).

Необходимо сделать вывод о тенденциях изменений, происходящих в национальной экономике Беларуси.

**Задача 5.2.** Используя данные таблицы 19 проанализируйте изменения в структуре пассажирооборота по видам транспорта. Сделайте выводы.

Таблица 19 – **Пассажирооборот Республики Беларусь по видам транспорта за 2000–2016 гг.**

Показатель	2000 г.		2005 г.		2010 г.		2016 г.	
	млн пассажиро-км	%						
Пассажирооборот всех видов транспорта, всего	32 449		24 354		23 498		24 018	
В том числе: железно-дорожный	17 722		10 351		7 578		6 428	
автомобильный (автобусы)	9 235		9 231		10 194		10 055	
воздушный	513		684		1 571		3 247	
метрополитен	1 678		1 678		1 833		2 322	
иной								

### *Методические рекомендации по решению задачи 5.2*

В задаче необходимо рассчитать удельные веса показателей, найти отклонения по удельному весу (цепным способом и за весь период базисным).

В задаче необходимо сделать вывод о тенденциях изменений, происходящих в транспортном комплексе, отметить факторы, обусловившие эти изменения.

**Задача 5.3.** На основании данных таблицы 20 проанализируйте динамику показателей развития розничной торговли Республики Беларусь за 1990–2016 гг.

Таблица 20 – **Основные показатели розничной торговли Республики Беларусь за 1990–2016 гг.**

Показатели	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2010 г.	2016 г.
1. Число предприятий розничной торговли, тыс. ед.	29,1	30,0	30,8	45,7	59,1
2. Торговая площадь магазинов, тыс. м <sup>2</sup>	2 367	2 522	2 695	3 705	5 353
3. Торговая площадь на 10 000 чел., м <sup>2</sup>	2,3	2,4	2,7	3,9	5,6
4. Число интернет-магазинов	–	–	–	1 198	3 834

### ***Методические рекомендации по решению задачи 5.3***

В задаче необходимо рассчитать темпы роста показателей, сделать вывод об изменениях, происходящих в сфере розничной торговли, отметить факторы, обусловившие эти изменения.

**Задача 5.4.** На основании данных таблицы 21 проанализируйте изменение географической структуры производства сельскохозяйственной продукции в Республике Беларусь за 2013–2016 гг. Сделайте выводы.

Таблица 21 – **Продукция сельского хозяйства в разрезе регионов Республики Беларусь за 2013–2016 гг.**

Регион	2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	млн р.	%						
Республика Беларусь								
Брестская область	1 801		2 315		2 507		2 940	
Витебская область	1 456		1 659		1 727		1 927	
Гомельская область	1 627		2 093		2 169		2 501	
Гродненская область	1 688		2 140		2 206		2 458	
Минская область	2 459		3 029		3 241		3 751	
Могилевская область	1 348		1 656		1 678		1 913	

### ***Методические рекомендации по решению задачи 5.4***

В задаче необходимо рассчитать удельные веса показателей, отклонения по удельному весу (цепным способом и за весь период базисным), сделать вывод об изменении географической структуры в АПК Беларуси.

#### ***Темы докладов***

1. Флагманы белорусской экономики (предприятие по выбору).
2. Общегосударственный классификатор видов экономической деятельности (ОКЭД).
3. Инновационные промышленные производства: примеры развития новых производств в высокотехнологичных отраслях.
4. Конкурентоспособность промышленных предприятий: факторы, методы достижения.
5. Высокотехнологичные предприятия: примеры успеха.

6. Пути повышения эффективности использования ресурсов в АПК Беларуси.

7. Опыт поддержки сельского хозяйства в странах Европейского союза.

8. Основные проблемы развития строительного комплекса в Республике Беларусь.

9. Основные тенденции развития связи в Республике Беларусь.

10. Управление транспортной системой в Республике Беларусь.

11. Развитие придорожного сервиса в Беларуси: проблемы и перспективы развития.

12. Республика Беларусь и Болонский процесс.

13. Развитие санаторно-курортного хозяйства в Республике Беларусь.

14. Перспективы развития агроэкотуризма в Республики Беларусь.

15. Электроэнергетика Республики Беларусь: состояние и перспективы развития.

16. АЭС в Республике Беларусь: «за» и «против».

17. Концепция энергетической безопасности в Беларуси.

18. Туризм в Республике Беларусь: состояние, проблемы и перспективы развития.

19. Перспективы развития IT-индустрии в Республике Беларусь.

20. Успешные белорусские проекты в IT-отрасли.

21. Приборостроение Беларуси: состояние и перспективы развития.

22. Электронная промышленность Беларуси: состояние и перспективы развития.

23. Парфюмерно-косметическая промышленность Беларуси: состояние и перспективы развития.

24. Машиностроение Беларуси: состояние и перспективы развития.

25. Конкурентоспособность промышленных предприятий: понятия, факторы, методы достижения.

### ***Задание для управляемой самостоятельной работы***

Подготовьте реферат по теме «Хозяйственные комплексы национальной экономической системы».

Реферат должен содержать характеристику современного состояния хозяйственного комплекса (отрасли, подотрасли или вида деятельности) Республики Беларусь, в том числе его роль в формировании ВВП, структуру занятости, структуру основных средств, инвестиций в основной капитал; анализ основных показателей деятельности в за-

висимости от специфики и т. п., анализ проблем и перспектив развития хозяйственного комплекса (отрасли, подотрасли или вида деятельности) Республики Беларусь с выделением факторов, способствующих и препятствующих развитию.

Примерный перечень тем рефератов следующий:

- Топливная промышленность.
- Электроэнергетика.
- Metallургия.
- Машиностроение и металлообработка.
- Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.
- Легкая промышленность.
- Пищевая промышленность.
- Промышленность строительных материалов.
- Автомобилестроение.
- Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение.
- Танкостроение.
- Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение.
- Приборостроение.
- Химическая и нефтехимическая промышленность.
- Аграрно-промышленный комплекс.
- Промышленность строительных материалов.
- Транспорт.
- Связь.
- Образование.
- Здравоохранение.
- Физическая культура и спорт.
- Туризм.
- Культура и искусство.
- Социальное обслуживание.
- Розничная торговля.
- Общественное питание.
- Бытовое обслуживание.
- Жилищно-коммунальное хозяйство.

## Раздел VI. РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

### *План*

1. Понятие региона и экономического района.
2. Особенности специализации регионов Республики Беларусь.
3. Региональная экономическая политика, ее направления и механизмы реализации.

#### **6.1. Понятие региона и экономического района**

Региональная (территориальная структура) отражает территориальную организацию народного хозяйства. *Региональная структура национальной экономики* – это динамическое состояние размещения производительных сил по экономическим районам, связанным в единой системе национальной экономики.

*Экономический район* – это территория, которая отличается от других территорий специализацией и особенностями комплексного развития хозяйства, своеобразным географическим положением, природными и трудовыми ресурсами. В этом определении отражены следующие основные признаки экономического района:

- *Экономическая целостность* предполагает внутреннее единство всех сторон хозяйственной жизни района.

- *Специализация* района на определенных видах продукции (машины, ткани, зерно, сахарная свекла и т. д.) означает, что данный район производит тот или иной вид продукции в объемах, превышающих его собственные потребности, с целью вывоза этой продукции в другие районы или страны. Специализация районов лежит в основе *территориального разделения труда*, которое возникает в силу того, что отдельные районы, располагая рядом преимуществ (природных, экономических), могут производить те или иные виды продукции по более низкой стоимости, чем она производится в других районах. Однако сама по себе низкая себестоимость продукции в районе не означает, что последний может на ней специализироваться. Для того, чтобы специализация района на определенных видах продукции была экономически оправдана, необходимо, чтобы ее стоимость, а также издержки транспортировки в районы потребления были ниже, чем стоимость производства данного вида продукции в этих районах.

- *Комплексность* – взаимодействие разнообразных отраслей хозяйства, осуществляющих в районе как эффективное выполнение основной народнохозяйственной функции, так и рациональное удовлетворение местных потребностей.

- *Управляемость* означает наличие определенных структур (отраслевой и территориальной), как материальной основы взаимосвязанности элементов, что позволяет рассматривать район как целостную систему, организационную ячейку территориального управления народным хозяйством.

Наряду с термином «экономический район» в качестве синонима чаще используется термин «регион». Как социально-экономическая система *регион* – часть территории страны, выделенная по определенному признаку и обладающая общностью природных, климатических, национально-культурных, социально-экономических условий, а также отраслевой направленностью развития производительных сил.

Совокупность отдельных условий и ресурсов развития производительных сил индивидуальна для каждого региона и практически неповторима. Поэтому каждый регион отличается своеобразной экономической структурой и занимает определенное место во внутривнутрирес-публиканском разделении труда.

Таким образом, характерными чертами региона являются следующие:

- незамкнутость (наличие связей с другими регионами);
- наличие особенностей в состоянии природно-ресурсного, демографического, производственного потенциалов;
- относительная самостоятельность;
- специфика хозяйства (отраслевая структура, специализация, уровень социально-экономического развития).

Особенностями региона как территориально-хозяйственного комплекса являются следующие:

- регион является подсистемой более крупной системы национальной экономики страны;
- регион является внешней средой для хозяйствующих субъектов, действующих на его территории;
- регион является субъектом государственного регулирования и управления.

В Республике Беларусь существуют семь региональных социально-экономических комплексов, в качестве которых выступают шесть областей и г. Минск.

Все регионы Беларуси отличаются друг от друга по следующим критериям:

- площадь территории;

- численность населения и демографическое развитие;
- размещение производительных сил;
- уровень развития социальной инфраструктуры;
- экспорт товаров.

## **6.2. Особенности специализации регионов Республики Беларусь**

*Брестская область* расположена на юго-западе страны. Она граничит с Гродненской, Минской и Гомельской областями, на западе – с Польшей, на юге – с Украиной. Территория Брестской области составляет 32,8 тыс. км<sup>2</sup>, численность населения на 1 января 2016 г. – 1 387,0 тыс. человек.

Брестская область (западные ворота страны) расположена на перекрестке оживленных путей с востока на запад и с севера на восток. Регион располагает хорошо развитой транспортной инфраструктурой. Брестский железнодорожный узел является одним из крупнейших в Центральной Европе и полностью обеспечивает транзит стран СНГ со странами Западной Европы на Московском и Санкт-Петербургском направлениях. Особую важность имеет транзитный коридор Берлин – Варшава – Брест – Минск – Москва, а также прямой путь в Вильнюс и Киев. Около 80% сухопутного экспорта стран СНГ в Западную Европу проходит транзитом через Брестскую область.

Регион богат природными ресурсами. Здесь находится крупнейшее месторождение гранита, который используется для производства строительного щебня. В Столинском районе расположены уникальные месторождения глин, позволяющие производить кирпич, крупнейшее в Беларуси месторождение мела «Хотиславское», расположенное в Малоритском районе, имеет около 500 млн т запасов.

Брестская область специализируется на производстве ламп накаливания, кузнечно-прессовых машин, неполноповоротных одноковшовых экскаваторов, электроплит, бытовых неэлектрических приборов для подогрева и приготовления пищи, древесностружечных плит, хлопчатобумажных тканей. Область экспортирует продукцию молочной и мясной промышленности, рыбопродукты, сахар, газовые плиты, мебель и другие товары.

Сельское хозяйство региона ориентировано на выращивание картофеля, сахарной свеклы, развитие молочно-мясного животноводства.

*Витебская область* расположена на северо-востоке Беларуси в среднем течении Западной Двины и верховьях Днепра. На востоке

она граничит со Смоленской, на севере – с Псковской областями Российской Федерации, на северо-западе – с Латвией, на западе – с Литвой и Гродненской областью, на юге – с Минской и Могилевской областями Республики Беларусь. Размеры территории – 40,0 тыс. км<sup>2</sup>, численность населения – 1 194 тыс. жителей. Существуют проблемы обеспеченности трудовыми ресурсами, особенно сельского хозяйства.

В области сосредоточено 100% республиканских запасов доломита, около 70% сапропелей, 40% запасов глины, а также месторождения торфа, песчано-гравийного материала, минеральных вод и др. Регион располагает значительными лесными ресурсами.

В общереспубликанском разделении труда регион специализируется на производстве электроэнергии, продуктов нефтепереработки, станков для обработки металлов, полимеров этилена в первичных формах, известняковой и доломитовой муки для известкования кислых почв, телевизоров, льняных тканей, обуви. Среди важнейших видов экспортируемой продукции – нефтепродукты, продукция мясной и молочной промышленности, синтетические волокна и нити, полимеры этилена, стекловолокно, обувь, изолированные провода и кабели.

Сельское хозяйство Витебской области специализируется на производстве молока, мяса, зерна, картофеля, овощей, льна.

*Гомельская область* – крупнейшая по территории область Беларуси (40,4 тыс. км<sup>2</sup>). Область граничит с Брянской областью России, с Киевской, Черниговской, Житомирской и Ровенской областями Украины, а также с Брестской, Минской и Могилевской областями Беларуси. Численность населения на 1 января 2016 г. составляла 1 440,7 тыс. человек.

На территории Гомельской области сосредоточены практически все республиканские запасы нефти и природного (попутного) газа (Речицкий, Светлогорский, Октябрьский районы), значительны запасы каменной соли (Мозырское и Давыдовское месторождения) и калийных солей (Петриковское месторождение), бурого угля (Бриневское и Житковичское месторождения), горючих сланцев (Туровское месторождение), минеральных вод и промышленных рассолов, формовочных и стекольных песков, есть месторождения строительного и облицовочного камня, мела, гипса, кирпичных глин и суглинков, каолина и др. В юго-восточной части Припятской впадины разведаны залежи каменных углей. Область занимает первое место в республике по запасам лесонасаждений.

Область располагает значительным промышленным потенциалом, является высокоразвитым индустриальным регионом, который специализируется на добыче нефти, естественного газа, производстве го-

тового проката, стали, фосфатных удобрений, силосоуборочных комбайнов, кормоуборочных комплексов, зерноуборочных комбайнов, листового стекла, обоев, школьных тетрадей, столовой посуды и кухонной посуды из фарфора. Основной промышленный потенциал сосредоточен в городах Гомель, Мозырь, Жлобин, Светлогорск, Речица.

Гомельская область имеет развитый научный и научно-технический потенциал, уступая по количеству организаций и численности занятых в науке и научном обслуживании только г. Минску.

Развитие агропромышленного комплекса во многом сдерживается радиоактивным загрязнением территории вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС. Сельское хозяйство специализируется на мясо-молочном животноводстве, выращивании зерновых, картофелеводстве и овощеводстве, в пригородных хозяйствах – также на птицеводстве и плодоводстве.

*Гродненская область* граничит с Витебской, Минской и Брестской областями, на западе – с Польшей, на севере – с Литвой. По размерам территории (25,1 тыс. км<sup>2</sup>) и по численности населения (1 050,2 тыс. чел.) – это самая маленькая область Беларуси.

Минерально-сырьевые ресурсы представлены сырьем для производства строительных материалов, торфом, минеральными водами. Разведаны также месторождения железных руд, выявлены руды редких и редкоземельных элементов.

Регион располагает благоприятными условиями для ведения сельского хозяйства, он имеет самую высокую в республике сельскохозяйственную освоенность территории и является лидером по эффективности сельскохозяйственного производства. Здесь выращиваются зерновые культуры и картофель, сахарная свекла; северные районы специализируются на льноводстве. Развиты молочно-мясное животноводство, свиноводство, птицеводство.

Промышленность региона специализируется на производстве азотных удобрений, аммиака, машин для подготовки и культивирования почвы, кордной ткани, шифера, цемента, табачных изделий. Основными видами экспортируемых товаров являются азотные удобрения, капролактам, молочная и мясная продукция, чулочно-носочные изделия, мебель.

*Минская область* имеет площадь 40,2 тыс. км<sup>2</sup>, численность населения – 1 479,4 тыс. чел. (без г. Минска). Специфика экономико-географической характеристики области заключается в том, что ее центр (г. Минск) выделяется в самостоятельную административно-территориальную единицу и характеризуется отдельно как городской столичный регион. Занимая центральную часть страны, не имеет границ

с другими государствами, но граничит со всеми другими областями Беларуси.

Природно-ресурный потенциал области представлен в первую очередь уникальными, общемирового значения запасами калийных и каменной солей Старобинского месторождения.

Большое значение имеют земельные ресурсы высокой сельскохозяйственной освоенности, благоприятные агроклиматические условия, значительные лесные и рекреационные ресурсы, а также запасы торфа (первое место среди областей), разнообразного сырья для производства строительных материалов. В отдаленной перспективе возможно освоение Околовского месторождения железных руд в Столбцовском районе и горючих сланцев в Любанском районе.

Минская область имеет развитую отраслевую структуру и тесные производственные связи с промышленным комплексом г. Минска. Область специализируется на производстве карьерных самосвалов, легковых автомобилей, калийных удобрений, черепицы, паркета, кожаных товаров, трикотажных изделий, макаронных изделий, белого сахара, минеральных вод. Минская область осуществляет активную внешнеторговую деятельность и занимает по этому показателю одно из ведущих мест среди регионов республики.

Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна, молочно-мясном и мясомолочном скотоводстве, свиноводстве, картофелеводстве в сочетании с льноводством, на юго-западе – со свекловодством; хорошо развито пригородное сельское хозяйство (выращивание овощей и фруктов, птицеводство).

*Могилевская область* (самый восточный регион Беларуси) граничит с Российской Федерацией, Гомельской, Минской и Витебской областями Беларуси. Площадь области – 29,1 тыс. км<sup>2</sup>, численность населения – 1 067,7 тыс. человек.

Область располагает почти 60% всех запасов цементного сырья страны (мела и мергеля), есть запасы доломитов, стекольных песков. Распространены месторождения сырья для производства других строительных материалов (кирпичные глины и суглинки, песчано-гравийный материал, строительные и силикатные пески), торфа, сапропелей, минеральных вод.

Промышленность региона специализируется на производстве лифтов, резиновых шин, прицепов и полуприцепов, используемых в сельском хозяйстве, тракторных косилок, стальных труб, электродвигателей переменного тока, изделий из асфальта или аналогичных материалов, цемента, гофрированного листа, тканей из химических волокон. В товарной структуре экспорта преобладают шины, лифты,

синтетические волокна, пластмассовая тара, цемент, молочная и мясная продукция.

Специализация сельского хозяйства – животноводство, свиноводство, картофелеводство, льноводство.

*Минск* – самый крупный по численности населения и социально-экономическому потенциалу регион, который выделен в самостоятельную административно-территориальную единицу и является единственным в стране городом республиканского подчинения. В г. Минске проживает 1 959,9 тыс. чел., численность населения постоянно увеличивается.

Минск – крупнейший научный, образовательный и культурный центр. Он является крупнейшим промышленным центром республики. Город специализируется на производстве грузовых автомобилей, тракторов, автобусов, троллейбусов, мотоциклов, велосипедов, телевизоров, трансформаторов, бытовых холодильников и морозильников, бытовых стиральных машин, подшипников, шерстяных тканей.

### **6.3. Региональная экономическая политика, ее направления и механизмы реализации**

*Региональная политика* – это система целей и задач органов государственной власти по управлению социально-экономическим развитием регионов страны при сохранении единого экономического пространства.

Целенаправленное управление региональной экономикой является важнейшей составляющей частью региональной политики государства, которая в свою очередь является составной частью государственной социально-экономической политики и осуществляется органами государственной власти и управления с применением различных методов и средств воздействия на функционирование отдельных территорий.

В Республике Беларусь объектами государственной региональной экономической политики являются административно-территориальные образования (области, г. Минск, административные районы, города, поселки городского типа, сельские советы). Субъектами государственной региональной политики выступают республиканские и местные органы управления, местные органы самоуправления.

Целью региональной экономической политики является обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности людей независимо от

места проживания и увеличение вклада всех регионов в решение общереспубликанских задач.

Задачами региональной экономической политики являются следующие:

- формирование единого экономического пространства и обеспечение экономических, социальных, правовых и организационных основ государственности;
- относительное выравнивание уровней социально-экономического развития регионов;
- приоритетное развитие регионов, имеющих особо важное стратегическое значение для государства;
- развитие проблемных регионов, в том числе регионов со сложной экологической ситуацией, низким уровнем развития;
- максимально эффективное использование ресурсного потенциала регионов;
- улучшение инвестиционного климата в регионах;
- развитие отраслей социальной сферы.

При реализации региональной экономической политики необходимо придерживаться взвешенного *сочетания трех типов государственной региональной политики*:

- выравнивающей, направленной на поддержку регионов страны, наиболее отстающих по основным критериям социально-экономического развития от среднереспубликанского уровня;
- политики «поляризованного развития», основанной на поддержке небольшого количества «регионов-локомотивов», «точек роста», которые имеют наиболее высокий потенциал, необходимый для выхода на ведущие международные рынки высокотехнологичных и наукоемких товаров и услуг;
- политики укрепления межрегиональных связей внутри страны, заключающейся в преодолении оторванности периферийных регионов от крупных городов, основных автомобильных дорог, сетей и объектов энергетической, научной, телекоммуникационной и иной инфраструктуры.

*Стратегическая цель региональной политики* – комплексное развитие каждого региона и уменьшение существующих региональных различий с учетом эффективного использования ресурсного потенциала и конкурентных преимуществ регионов в интересах обеспечения высоких стандартов жизни населения, сохранения природы и позитивного вклада регионов в национальную конкурентоспособность и безопасность.

## Задачи

**Задача 6.1.** По форме таблицы 22 рассчитайте коэффициенты сельскохозяйственной специализации областей Республики Беларусь за 2016 г. Результаты работы представьте по форме таблицы 22. Сформулируйте выводы.

**Таблица 22 – Численность населения и основные показатели сельскохозяйственного производства областей Республики Беларусь в 2016 г.**

Показатель	Республика Беларусь	Область					
		Минская (без г. Минска)	Могилевская	Гомельская	Гродненская	Брестская	Витебская
1. Численность населения (на конец года), тыс. чел. / %	9 504,7	1 423,1	1 064,3	1 420,7	1 047,4	1 386,4	1 188,0
	100						
2. Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, тыс. т / %	7 461	1 860	1 050	1 201	1 240	1 288	822
	100						
3. Валовой сбор картофеля, тыс. т / %	5 986	1560	805	821	1 006	1 172	621
	100						
4. Валовой сбор овощей, тыс. т / %	1 889	464	222	323	251	417	212
	100						
5. Валовой сбор льноволокна, тыс. т / %	41,4	6,8	8,2	3,7	4,3	5,8	12,6
	100						
6. Валовой сбор сахарной свеклы, тыс. т / %	4 278	1 623	168	–	1 679	808	–
	100						

Таблица 23 – Коэффициенты сельскохозяйственной специализации областей Республики Беларусь в 2016 г.

Показатель	Область					
	Минская (без г. Минска)	Могилевская	Гомельская	Гродненская	Брестская	Витебская
1. Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур, тыс. т						
2. Валовой сбор картофеля, тыс. т						
3. Валовой сбор овощей, тыс. т						
4. Валовой сбор льноволокна, тыс. т						
5. Валовой сбор сахарной свеклы, тыс. т						

### *Методические рекомендации по решению задачи 6.1*

Коэффициент сельскохозяйственной специализации ( $K$ ) областей Республики Беларусь рассчитывается по формуле

$$\hat{E} = \frac{\check{I}}{\check{I}},$$

где  $\check{I}$  – доля продукции области в общем ее производстве в стране;  
 $\check{I}$  – доля населения области в общей численности населения Республики Беларусь.

При решении задачи необходимо рассчитать коэффициенты сельскохозяйственной специализации и сделать вывод о сельскохозяйственной специализации регионов Республики Беларусь (если коэффициент больше 1, регион специализируется на данной продукции).

**Задача 6.2.** По данным таблицы 24 определите отрасли специализации промышленности регионов Беларуси. Определите факторы, повлиявшие на формирование отраслей специализации.

Таблица 24 – Удельный вес областей и г. Минска в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции в 2015 г., %

Вид продукции	Области и г. Минск						
	Брест- ская	Витеб- ская	Го- мель- ская	Грод- нен- ская	г. Минск	Мин- ская	Моги- левская
Электроэнергия		30					
Нефть сырая			100				
Первичная переработка нефти		46,7	53,3				
Газ природный			100				
Сталь			97,4				
Прокат готовый			99,6				
Трубы стальные							33,4
Компрессоры для холодильного оборудования	99,99						
Кузнечно-прессовые машины	57,7						
Лампы накаливания	99,99						
Станки для обработки металлов		51,0					
Двигатели внутреннего сгорания для автомобилей и мотоциклов					99,7		
Автобусы					82,0		
Троллейбусы					80,6		
Грузовые автомобили					74,5		
Самосвалы карьерные						97,9	
Автомобили легковые						99,7	
Телевизоры		14,5			85,5		
Лифты, сборочные комплекты лифтов, подъемники							99,9
Прицепы и полуприцепы, используемые в сельском хозяйстве							60,5
Прицепы и полуприцепы автомобильные							34,7
Станки для обработки металлов			33,8				
Холодильники и морозильники бытовые					100		
Машины стиральные бытовые					100		
Схемы интегральные					100		
Зерноуборочные комбайны			97,3				
Комбайны кормоуборочные, комплексы кормоуборочные			99,3				
Картофелекопатели				100			
Удобрения фосфорные			99,9				
Удобрения калийные						100	

Окончание таблицы 24

Вид продукции	Области и г. Минск						
	Брест- ская	Витеб- ская	Го- мель- ская	Грод- нен- ская	г. Минск	Мин- ская	Могилевская
Удобрения азотные				92,7			
Ткани кордные шинные				99,98			
Капролактам				100			
Аммиак				100			
Полимеры этилена		97,2					
Волокна химические							41,1
Шины							100
Мука известняковая и доломитовая		100					
Фанера клееная	40,5						
Бумага и картон			32,5	24,1			
Плиты древесно-волоконистые						32,6	
Плитки и плиты керамические	34,2			65,8			
Стекло листовое термолитованное			99,8				
Посуда столовая и кухонная из фарфора			100				
Гипс					99,5		
Кровельная черепица					100		
Стекло листовое литое				100			
Цемент				36,4			63,6
Лист гофрированный (шифер)				55,8			44,2
Изделия из асфальта или аналогичных материалов							96,6
Рыба и морепродукты пищевые	63,5						
Сахар	21,5					54,8	
Макаронные изделия						71,7	
Соль пищевая (добыча)			81,1				
Мargarин и аналогичные пищевые жиры			48,3		38,2		
Питание сухое детское на молочной основе				100			
Ткани хлопчатобумажные	69,9						
Ткани льняные		99,2					
Ткани шерстяные					98,8		
Ткани из химических волокон							63,9
Ковры и ковровые изделия		96,1					
Обувь		48,0					
Белье постельное	51,4						
Чулочно-носочные изделия	16,4	3,0		74,1			

**Задача 6.3.** На основании данных таблицы 25 оцените изменение региональной структуры производства промышленной продукции в Республике Беларусь за 2014–2016 гг. Рассчитайте недостающие показатели.

Таблица 25 – **Объем промышленного производства по областям и г. Минску за 2014–2016 гг.**

Регион	2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	млн р.	%	млн р.	%	млн р.	%
Республика Беларусь						
Брестская область	6 998,8		7 781,7		9 501,5	
Витебская область	10 564,7		11 719,5		11 494,5	
Гомельская область	14 088,3		15 406,9		15 634,0	
Гродненская область	6 996,4		7 689,8		8 946,7	
г. Минск	10 828,5		11 307,4		13 164,0	
Минская область	11 829,4		13 670,5		15 430,8	
Могилевская область	6 128,7		6 383,2		7 623,3	

### **Методические рекомендации по решению задачи 6.3**

В задаче необходимо рассчитать удельные веса регионов в общем объеме промышленного производства Республики Беларусь, а также их отклонения (цепным способом и за весь период базисным). Следует сделать вывод о вкладе областей и конкретных предприятий в производство промышленной продукции в Республике Беларусь.

**Задача 6.4.** Используя данные таблицы 26 рассчитайте индексы уровня социально-экономического развития регионов. Результаты представьте по форме таблицы 26. Определите интегральные индексы (среднеарифметическая величина восьми частных индексов). Сделайте выводы.

Таблица 26 – **Удельный вес регионов Республики Беларусь в стране по основным социально-экономическим показателям, показатели социально-экономического развития регионов в 2016 г.**

Показатель	Республика Беларусь	Регион (области и г. Минск)						
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская
1. Численность населения, %	100	14,6	12,4	14,9	11,0	20,9	15,0	11,2
2. Численность занятых в экономике, %	100	13,6	11,5	13,7	10,8	24,2	15,7	10,5

## Окончание таблицы 26

Показатель	Республика Беларусь	Регион (области и г. Минск)						
		Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская
3. Продукция промышленности, %	100	11,6	14,1	19,1	10,9	16,1	18,9	9,3
4. Продукция сельского хозяйства, %	100	19,0	12,4	16,1	15,9	0,0	24,2	12,3
5. Инвестиции в основной капитал, %	100	9,8	9,0	13,8	15,7	20,1	24,2	7,3
6. Розничный товарооборот, %	100	12,2	11,1	12,0	10,3	30,6	15,0	8,8
7. Объем платных услуг, %	100	10,1	8,6	10,2	7,5	49,6	6,9	7,2
8. Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. р.	722,7	617,4	613,4	633,5	622,4	985,8	713,3	609,3
9. Обеспеченность населения жильем, м <sup>2</sup> общей площади на одного жителя	26,8	27,6	26,9	26,1	29,4	22,5	29,7	27,8

Таблица 27 – Индексы социально-экономического развития регионов Беларуси в 2016 г.

Показатель	Регион (области и г. Минск)						
	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская
1. Численность занятых в экономике							
2. Продукция промышленности							
3. Продукция сельского хозяйства							

Окончание таблицы 27

Показатель	Регион (области и г. Минск)						
	Брест- ская	Витеб- ская	Го- мель- ская	Грод- нен- ская	г. Минск	Мин- ская	Моги- лев- ская
4. Инвестиции в основной капитал							
5. Розничный товарооборот							
6. Объем платных услуг							
7. Номинальная начислен- ная среднемесячная зара- ботная плата работников							
8. Обеспеченность населе- ния жильем							
9. Интегральный индекс уровня социально- экономического развития							

***Методические рекомендации по решению задачи 6.4***

Индексы определяются путем отнесения удельного веса регионов в соответствующих общереспубликанских показателях к их же удельному весу в численности населения (стр. 2–7 таблицы 26) и путем отнесения показателей средней зарплаты и обеспеченности жильем к среднереспубликанским показателям (стр. 8–9 таблицы 26).

Интегральный индекс уровня социально-экономического развития регионов определяется как средняя арифметическая величина восьми частных индексов.

В задаче необходимо сделать вывод, сравнить место и роль регионов в хозяйственном комплексе страны и уровень жизни населения, определить факторы, которые оказывают влияние на дифференциацию уровня социально-экономического развития регионов.

***Темы докладов***

1. Регион как часть экономического пространства.
2. Теории специализации региональной экономики.
3. Основные направления современной региональной политики.
4. Важнейшие императивы устойчивого развития регионов, определенные Национальной стратегией устойчивого развития Республики Беларусь до 2030 г.

5. Региональные социально-экономические диспропорции в Республике Беларусь.

6. Государственная поддержка депрессивных регионов.

7. Проблемы развития малого бизнеса в регионах и пути их решения.

8. Региональный социально-экономический комплекс (по выбору студента): современное состояние, проблемы и перспективы развития.

9. Диагностика социально-экономического развития региона.

10. Основные задачи регионального планирования.

11. Инновационные факторы современного регионального анализа.

12. Региональные тенденции изменения уровня жизни населения Республики Беларусь.

13. Социально-экономическая безопасность регионов в условиях инновационного развития.

14. Крупнейшие предприятия Гомельской области (по выбору).

15. Крупнейшие предприятия Гродненской области (по выбору).

16. Крупнейшие предприятия Минской области (по выбору).

17. Крупнейшие предприятия Витебской области (по выбору).

18. Крупнейшие предприятия Брестской области (по выбору).

19. Крупнейшие предприятия Могилевской области (по выбору).

### ***Задания для управляемой самостоятельной работы***

***Задание 6.1.*** Подготовьте реферат по теме «Особенности социально-экономического развития и специализации регионов (экономических районов) Республики Беларусь».

Реферат должен содержать краткое представление региона, включающее его географическое положение, территорию, население, природно-ресурсный потенциал, достопримечательности, значимость в экономике республики (области), анализ основных показателей социально-экономического развития региона, выводы об уровне его социально-экономического развития, предложения, направленные на повышение эффективности экономики региона.

Перечень регионов и экономических районов (всего 118 районов, 10 городов областного подчинения, г. Минск) приведен в таблице 28.

Таблица 28 – Перечень регионов и экономических районов

Брестская область	Витебская область	Гомельская область	Гродненская область	Минская область; г. Минск	Могилевская область
г. Брест; г. Барановичи; г. Пинск. Районы: Барановичский; Березовский; Брестский; Ганцевичский; Дрогичинский; Жабинковский; Ивановский; Ивацевичский; Каменецкий; Кобринский; Лунинецкий; Ляховичский; Малоритский; Пинский; Пружанский; Столинский	г. Витебск; г. Новополоцк. Районы: Бешенковичский; Браславский; Верхнедвинский; Витебский; Глубокский; Городокский; Докшицкий; Дубровенский; Лепельский; Лиозненский; Миорский; Оршанский; Полоцкий; Поставский; Россонский; Сенненский; Толочинский; Ушачский; Чашникский; Шарковщинский; Шумилинский	г. Гомель. Районы: Брагинский; Буда-Кошелевский; Ветковский; Гомельский; Добрушский; Ельский; Житковичский; Жлобинский; Калинковичский; Кормянский; Лельчицкий; Лоевский; Мозырский; Наровлянский; Октябрьский; Петриковский; Речицкий; Рогачевский; Светлогорский; Хойникский; Чечерский	г. Гродно. Районы: Берестовицкий; Волковысский; Вороновский; Гродненский; Дятловский; Зельвенский; Ивьевский; Кореличский; Лидский; Мостовский; Новогрудский; Островецкий; Ошмянский; Свислочский; Слонимский; Сморгонский; Щучинский	г. Жодино. Районы: Березинский; Борисовский; Вилейский; Воложинский; Дзержинский; Клецкий; Копыльский; Крупский; Логойский; Любанский; Минский; Молодечненский; Мядельский; Несвижский; Пуховичский; Слуцкий; Смолевичский; Солигорский; Стародорожский; Столбцовский; Узденский; Червенский	г. Могилев; г. Бобруйск. Районы: Бельничский; Бобруйский; Быховский; Глусский; Горецкий; Дрибинский; Кировский; Климовичский; Кличевский; Костюковичский; Краснопольский; Кричевский; Круглянский; Могилевский; Мстиславский; Осиповичский; Славгородский; Хотимский; Чаусский; Чериковский; Шкловский

**Задание 6.2.** Выполните расчетно-графическую работу по выбранной теме реферата.

Расчетно-графическая работа включает составление задачи или ситуационного задания на основе материала, собранного при написании реферата.

## **Раздел VII. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### *План*

1. Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь.
2. Институциональные преобразования и развитие институтов рынка.
3. Предпринимательство как важнейший фактор эффективного развития национальной экономики.
4. Структурная трансформация экономики и инновационно-инвестиционная политика.

### **7.1. Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь**

Законодательные основы рыночных преобразований в Беларуси были заложены еще в Советском Союзе. Во второй половине 1980-х гг. начались интенсивные изменения собственности, затрагивающие не только перераспределение прав, но и изменения форм собственности.

Переходный период от централизованно планируемой к рыночной экономике включает три этапа.

*Первый этап* – системно-кризисное состояние экономики, вызванное деформацией старого экономического порядка, ликвидацией устаревших экономических структур.

В Беларуси этап затяжного экономического кризиса пришелся на 1991–1995 гг. Кризис проявился в значительном снижении объемов производства, падении уровня жизни населения, росте инфляции и безработицы. Причины экономического кризиса заключались в распаде единого государства, системы государственного планирования и регулирования экономики, в разрыве складывавшихся десятилетиями производственно-экономических связей в рамках единого народно-хозяйственного комплекса СССР.

*Второй этап* – период относительной стабилизации экономики и становления нового экономического порядка, выхода из кризисного состояния, создания новых структур и механизмов, институциональной среды, обеспечивающей экономическую деятельность в условиях рынка.

В Беларуси этот этап проходил в 1996–2000 гг. В 1996 г. снизился уровень инфляции, приостановлены падение уровня жизни населения и спад производства. Со второй половины 1996 г. в Беларуси начался экономический рост.

*Третий этап* – структурная перестройка и утверждение основных характеристик национальной модели экономики, рост ее эффективности и конкурентоспособности, переход на инновационный путь устойчивого экономического развития.

Для Беларуси этот этап характерен с 2001 г. и по настоящее время. Главная цель – рост благосостояния и улучшение условий жизни населения на основе совершенствования социально-экономических отношений, инновационного развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики.

В настоящее время белорусская модель социально-экономического развития находится в стадии трансформационных преобразований, т. е. перехода от командной к рыночной экономике. В качестве исходных задач переходной экономики Беларуси признаны следующие:

- стабилизация экономики и преодоление кризисных явлений, таких как спад производства, инфляция, девальвация, безработица;
- либерализация экономической жизни;
- выход на устойчивый и долговременный экономический рост.

Беларусь избрала эволюционный тип трансформации и социально-экономического развития. Сделана ставка на сочетание государственного и частного секторов при активном участии государства в регулировании социально-экономических процессов. Сохранена система финансовой поддержки крупных государственных предприятий (льготы, субсидии, преференции). Ограничен процесс приватизации государственной собственности. Сохранена система социальной защиты населения, заявлен курс на обеспечение социальной ориентации экономического развития. Заблокирована чрезмерная социальная и имущественная дифференциация населения.

## **7.2. Институциональные преобразования и развитие институтов рынка**

Экономическое поведение всех субъектов хозяйствования определяется как формальными, так и неформальными правилами, совокупность которых закрепляет определенный *экономический порядок*. Научный подход к изучению экономического порядка называется *институциональным анализом*, а подсистема национальной экономики,

которая формирует и закрепляет нормы поведения, – *институциональной экономикой*.

*Институциональная экономика* – это совокупность норм и правил поведения хозяйствующих субъектов, обеспечивающих единство социально-экономического развития в рамках национальной хозяйственной системы.

*Институт* – это устойчивый комплекс формальных или неформальных норм, законов, правил, регулирующих различные сферы человеческой деятельности.

*Формальные* или «писанные» институты могут выражаться в виде различных нормативных документов (постановления, законы, конституционные нормы и т. д.), т. е. это правила, специально созданные, документально зафиксированные, поддерживаемые государством.

*Неформальные* или «неписанные» институты пронизывают все сферы общества и могут выражаться в виде традиций, обычаев, привычек, т. е. это общепринятые условности и этические нормы поведения людей, которые устойчиво закрепляются путем воспитания, передачи из поколения в поколение.

Формальные институты жестко фиксируются и контролируются, но они могут быть изменены достаточно быстро, а неформальные более устойчивы и их изменения происходят, как правило, постепенно.

Когда национальная экономика страны находится в состоянии перехода от командной к рыночной, необходимы *институциональные преобразования*, т. е. системные изменения, которые призваны отбросить старые и закрепить новые нормы поведения, создать предпосылки для утверждения новых организационных и экономических отношений.

Стратегической целью институциональных преобразований в Республике Беларусь является создание системы институтов, призванных изменить старые нормы поведения, присущие командной экономике, закрепить новые необходимые для становления и развития рыночной экономики нормы поведения, создать предпосылки для утверждения новых экономических отношений.

Задачами трансформации институциональной среды в переходный период являются следующие:

- развитие прав частной собственности, надежность механизма сбережений и инвестиций;
- обеспечение многообразия эффективных форм хозяйственной деятельности;
- формирование полноценных рынков факторов производства, включая рынок труда и жилья;

- формирование эффективного бюджетно-налогового механизма;
- обеспечение активной и сбалансированной роли государства, высокого авторитета его институтов;
- развитие институтов гражданского общества и экономического самоуправления.

В системе институциональных рыночных преобразований трансформации отношений собственности отводится определяющее место. Она направлена на создание многоукладной социально ориентированной экономики, развитие частной инициативы и предпринимательства, стимулирование инвестиционных процессов и, в конечном счете, на создание устойчивых предпосылок для экономического роста и повышения эффективности работы народного хозяйства.

*Основными составляющими реформирования отношений собственности являются следующие:*

- *Разгосударствление национальной экономики*, т. е. сокращение государственного вмешательства, выведение предприятий из-под административного управления и превращение их в полноценных субъектов рынка.

- *Приватизация*, т. е. восстановление в обществе института частной собственности на средства производства. Выделяют приватизацию государственного сектора и создание новых частных предприятий.

- *Плюрализм частной собственности*, т. е. расширение перечня объектов и форм частной собственности.

В 1992 г. был принят Закон Республики Беларусь «О собственности». Основными формами собственности впервые признаны частная, коллективная и государственная. Частная собственность рассматривалась как собственность физического лица. Возникает массовая приватизация, включается механизм чековой (бесплатной) приватизации.

Конституция Республики Беларусь была принята 15 марта 1994 г. (в 1996 г. обновлена и дополнена по результатам референдума), согласно которой формами собственности на средства производства признаются частная и государственная.

Важнейшими рынками, где функционируют реальные рыночные институты, являются следующие:

- *Рынок земли* представляет собой вовлечение в хозяйственный оборот земельных участков, которые могут находиться у землепользователей на следующих правах: государственной и частной собственности, а также на праве собственности иностранных государств, международных организаций; пожизненно наследуемого владения; постоянного пользования (пользования без заранее установленного

срока), временного пользования. Земельные отношения регулируются Кодексом Республики Беларусь «О земле» (принят в 2008 г.).

- *Рынок труда* – система рыночных институтов, организаций, учреждений, общественных объединений (профсоюзов), регулирующих вопросы использования труда и воспроизводства рабочей силы. Трудовые отношения регулируются Трудовым кодексом Республики Беларусь (принят в 1999 г.).

- *Рынок капитала* – это рынок финансовых средств, предназначенных для приобретения средств производства, оборудования, зданий, сооружений и т. д. Является частью общего финансового рынка, куда также входят денежный рынок, валютный рынок, рынок золота. Рынок капитала подразделяется на рынок ссудного капитала и рынок ценных бумаг или фондовый рынок. Отношения регулируются Банковским кодексом Республики Беларусь (принят в 2000 г.).

### **7.3. Предпринимательство как важнейший фактор эффективного развития национальной экономики**

*Предпринимательство* – это инициативная деятельность, связанная с риском, ведущаяся с целью извлечения дохода и приумножения собственности. Выделяют следующие формы предпринимательства:

- *частное предпринимательство* – форма предпринимательства, основанная на частной собственности и осуществляемая частными лицами с целью извлечения дохода и приумножения собственности;

- *коллективное предпринимательство* – форма предпринимательства, при которой источником предпринимательских правомочий является трудовой коллектив, а работники оказывают решающее влияние на принятие решений;

- *корпоративное предпринимательство* – форма предпринимательства, представленная в виде акционерных обществ, основанных на долевом участии в капитале и наемном труде;

- *государственное предпринимательство* – форма предпринимательства, при которой принятие решений в отношении целей и способа предпринимательской деятельности принадлежит государству, а использование ее результатов не имеет частный характер.

Государственное предпринимательство осуществляется в капиталоемких производствах (энергетика, транспорт); производствах, отличающихся неопределенностью коммерческого результата (космонавтика, научные исследования); производствах, обладающих большой общественной значимостью (оборонная промышленность, образование, здравоохранение и т. д.).

Предпринимательство является важным фактором социально-экономического развития государства, основным резервом создания новых рабочих мест и реализации творческого потенциала человека.

Основной целью развития предпринимательства в республике является создание стабильных правовых и экономических условий хозяйствования, способствующих развитию субъектов малого предпринимательства, формированию эффективной конкурентной среды и решению долгосрочных социальных задач.

*Предпосылками развития предпринимательства* являются следующие:

- формирование институциональной среды;
- развитие инфраструктуры;
- рыночная конкуренция;
- доступное налогообложение.

Под *государственно-частным партнерством* понимается юридически оформленное на определенный срок взаимовыгодное сотрудничество органов, организаций публичной власти и субъектов предпринимательства в отношении объектов, находящихся в сфере непосредственного государственного интереса и контроля. Этот инструмент применяется в том случае, если государство заинтересовано в привлечении частных инвестиций и, в то же время, в сохранении за собой права собственности на стратегически важные объекты. Особенностью государственно-частного партнерства являются равноправные отношения сторон партнерства, зафиксированные в форме договорных отношений.

В зарубежной практике государственно-частное партнерство широко применяется в сфере транспорта и транспортной инфраструктуры (авто- и железные дороги, порты, аэропорты), в частности, в форме строительства, эксплуатации и обслуживании систем мониторинга и управления движением, строительства и эксплуатации автомагистралей, терминалов аэропортов, а также во множестве других проектов, связанных со всеми видами транспорта.

#### **7.4. Структурная трансформация экономики и инновационно-инвестиционная политика**

Национальная экономика представляет собой сложившуюся систему национального общественного воспроизводства, в которой можно выделить следующие структурные элементы:

- *отраслевую структуру*, предполагающую выделение отраслей экономики, определение характера и сущности взаимосвязей между ними;

- *территориальную структуру*, характеризующую территориальные пропорции размещения производительных сил;

- *социальную структуру*, при которой происходит деление национальной экономики на сектора по таким критериям, как отношения собственности, группы населения, виды труда;

- *инфраструктуру*, под которой понимают совокупность единиц, обеспечивающих функционирование национальной экономики, здесь выделяют производственную инфраструктуру (совокупность единиц, обеспечивающих производственный процесс), социальную инфраструктуру (совокупность единиц, обеспечивающих жизнедеятельность населения), рыночную инфраструктуру (совокупность единиц, обеспечивающих деятельность и развитие рынка).

После распада СССР Беларусь получила в наследство достаточно развитую экономику с многоотраслевой структурой. В условиях переходного периода актуальным стал вопрос структурной трансформации экономики, важнейшей составляющей которой является осуществление эффективной инновационной и инвестиционной политики. В экономике Беларуси сложился ряд *структурных деформаций*, как унаследованных от бывшего СССР, так и возникших в годы суверенного существования:

- несоответствие структуры производства внутренним потребностям и внешнему спросу;

- высокая энерго- и материалоемкость выпускаемой промышленной продукции ведет к снижению эффективности производства, его зависимости от импортных поставок топливно-энергетических и сырьевых ресурсов;

- технологическое отставание производственной базы национального хозяйства от экономически развитых государств, высокий уровень физического и морального износа активной части основных средств вследствие недостатка инвестиционных ресурсов;

- недостаточный уровень развития наукоемких высокотехнологичных экспортоориентированных производств с высокой долей добавленной стоимости.

Основными принципами структурных преобразований национальной экономики являются следующие:

- переход на инновационный путь развития;

- формирование многоукладности экономики, обеспечение равных условий хозяйствования всем юридическим и физическим лицам;

- последовательная трансформация отношений собственности, развитие предпринимательства, либерализация всех видов экономической деятельности;
- социальная ориентация экономики, ускоренная динамика развития сферы услуг;
- приоритет наукоемких, высокотехнологичных экспортоориентированных и импортозамещающих отраслей и производств с высокой долей добавленной стоимости;
- учет факторов глобализации экономики, региональной интеграции, прежде всего с Россией, Казахстаном и другими странами СНГ;
- рациональное использования природно-экономических, трудовых и других местных ресурсов;
- экологизация экономики, сохранение окружающей среды для нынешнего и будущих поколений;
- рациональное сочетание систем государственного регулирования и рыночного саморегулирования.

Стратегической целью *инновационного развития Республики Беларусь* является создание конкурентоспособной на мировом рынке инновационной, ресурсосберегающей и экологозащитной экономики, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое развитие и повышение уровня жизни белорусского народа. Для ее достижения необходимо решить следующие задачи:

- построение Национальной инновационной системы (НИС);
- формирование благоприятной для инновационной деятельности экономической, правовой и социально-культурной среды;
- модернизация производственной и социальной сферы на основе новых и высоких технологий;
- развитие интеллектуального потенциала и творческой активности населения;
- достижение качественно нового технологического уклада в отраслях экономики.

В ближайший период в Беларуси на новый уровень планируется вывести ряд развивающихся в настоящее время направлений, соответствующих основным тенденциям мирового научно-технологического развития:

- исследования и разработки в области нанотехнологий, лазерных и плазменных технологий, оптоэлектроники;
- широкое использование биологических технологий в интересах агропромышленного сектора и здравоохранения;
- развитие информационных технологий для обслуживания рыночных отношений, управления, социальных и экономических про-

цессов, что позволит изменить отношения между субъектами экономической деятельности, снизить до минимума трансакционные издержки и посреднические услуги (электронная биржа, электронные рыночные торги, комплексно интегрированные производства, поставки точно в срок и др.).

Основной целью *инвестиционной политики* является аккумулярование инвестиционных средств и направление их на реализацию приоритетных направлений социально-экономического развития страны на основе модернизации национальной экономики. На современном этапе принимаются меры для наращивания объемов инвестиций в основной капитал, модернизации и реструктуризации отечественной промышленности, введения в оборот качественно нового оборудования с использованием новейших технологий, способных повысить конкурентоспособность отечественной продукции.

Создание благоприятного инвестиционного климата и обеспечение защиты интересов инвесторов через укрепление и развитие институциональных основ будут оставаться приоритетами государства в его долгосрочной инвестиционной политике.

### ***Задачи***

***Задача 7.1.*** На основании данных таблицы 29 оцените структурные преобразования экономики и ее сбалансированность с точки зрения изменения распределения численности занятого населения по формам собственности. Рассчитайте недостающие показатели, отклонения показателей, сформулируйте выводы.

**Таблица 29 – Распределение численности занятого населения в национальной экономике Республики Беларусь по формам собственности за 1995–2016 гг. (удельный вес), %**

Занятое население по формам собственности	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2016 г.
Государственная	59,8	57,2	51,8	44,7	39,3	40,2
Частная	40,1	42,4	46,9	53,6	57,3	56,2
Иностранная						

### ***Методические рекомендации по решению задачи 7.1***

В задаче необходимо определить отклонения показателей цепным способом и за весь период базисным. Следует сделать вывод о трансформационных процессах, происходящих в экономике Беларуси.

**Задача 7.2.** На основании данных таблицы 30 оцените динамику количества субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь. Сделайте выводы.

Таблица 30 – **Количество субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь за 2010–2016 гг.**

Показатель	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Количество индивидуальных предпринимателей, чел.	231 834	232 851	248 952	240 781	235 995
Количество микроорганизаций (до 15 чел.)	72 490	85 682	99 368	92 684	93 288
Количество малых организаций (16–100 чел.)	11 674	11 762	12 424	12 363	11 779
Количество субъектов среднего предпринимательства (101–250 чел.)	2 753	2 542	2 416	2 394	2 315

### ***Методические рекомендации по решению задачи 7.2***

В задаче необходимо определить темпы роста показателей цепным способом и за весь период базисным. Следует сделать вывод о развитии малого и среднего бизнеса в Беларуси.

#### ***Темы докладов***

1. Особенности трансформационных процессов в экономике Беларуси.
2. Изменение структуры собственности в трансформационной экономике Беларуси.
3. Денежный и валютный рынки Республики Беларусь.
4. Рынок ценных бумаг Республики Беларусь.
5. Проблемы развития малого и среднего бизнеса в Беларуси.
6. Предпринимательство – фактор динамизма рыночной экономики.
7. Основные формы предпринимательства в Республике Беларусь.
8. Акционерные общества: мировой опыт.
9. Государственная собственность: место и роль в экономике Республики Беларусь и развитых стран.
10. Экономика переходного периода (на примере разных стран).
11. Трансформационные процессы в аграрном секторе Республики Беларусь.

## Раздел VIII. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

### *План*

1. Цели и функции государственного регулирования экономики. Система органов государственного управления экономикой.
2. Методы и инструменты реализации экономической политики государства. Виды экономической политики.
3. Система прогнозов и программ развития национальной экономики.
4. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны.

### **8.1. Цели и функции государственного регулирования экономики. Система органов государственного управления экономикой**

Сознательное регулирование всей экономики – одна из основ современной экономической системы. Формирование экономической системы Беларуси осуществляется при активном и постоянном воздействии государства на экономические процессы. Государство по своей природе принадлежит к политической сфере жизни общества – это определенная система институтов политической власти. Опираясь на право и принудительную силу, оно реализует функции по организации жизни общества, защите его интересов и обеспечению безопасности страны.

*Государственное регулирование экономики* представляет собой систему мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых государственными органами и организациями в целях обеспечения успешного социально-экономического развития страны.

Функции государства по решению внешнеполитических задач, по поддержанию обороноспособности, охране порядка, созданию и развитию культурной среды и т. д., хотя и требуют затрат экономических ресурсов, по своей сути являются *неэкономическими функциями* государства.

*Экономические функции* направлены на создание условий для эффективной деятельности субъектов экономики, роста благосостояния населения, повышения конкурентоспособности и обеспечение экономической безопасности страны. К ним относятся следующие функции:

- эмиссия денег, кредитно-денежное и налогово-бюджетное регулирование;
- формирование стабильной макроэкономической ситуации, контроль за уровнем занятости и инфляции;
- реализация антимонопольных мер и поддержка конкурентной среды;
- обеспечение правовой базы функционирования рыночной системы;
- перераспределение ресурсов.

Методы государственного регулирования бывают прямые и косвенные.

*Прямые методы государственного регулирования* экономики оказывают непосредственное воздействие на хозяйственные субъекты. Они не связаны с созданием дополнительного материального стимула или опасностью финансового ущерба и базируются на обязательных для исполнения распоряжениях органов государственной власти, поэтому некоторые из них иногда называют *директивными* или *административными*.

К методам прямого государственного регулирования относятся следующие:

- Целевое финансирование – выделение государством из бюджета целевым назначением денежных средств для решения определенных социально-экономических проблем или создания определенного объекта. Объектами целевого финансирования являются программы и заказы.

- Государственные закупки – покупаемые правительством или государственными органами за счет бюджета товары или услуги для собственных нужд.

- Нормативные требования к качеству и сертификации технологии и продукции.

- Правовые и административные ограничения и запреты по выпуску определенных видов продукции.

- Лицензирование операций по экспорту и импорту товаров.

*Методы косвенного государственного регулирования* опираются в основном на товарно-денежные рычаги рыночного хозяйства и оказывают влияние на экономические интересы хозяйствующих субъектов. Данные методы часто определяют как *экономические методы*.

К методам косвенного государственного регулирования можно отнести следующие:

- налогообложение, его уровень и система налоговых льгот;
- регулирование цен, их уровней и соотношений;

- платежи за ресурсы, ставки процента за кредит и кредитные льготы;
- таможенное регулирование экспорта и импорта, валютные курсы и условия обмена валют.

Важным условием реализации государством своих функций по эффективному управлению экономикой является формирование соответствующей структуры государственного управления. Система государственного управления Республики Беларусь, построенная по функционально-отраслевому и территориальному принципам, определена Указом Президента Республики Беларусь «О структуре Правительства Республики Беларусь» от 5 мая 2006 г. № 289.

Совет Министров (Правительство) Республики Беларусь является центральным органом государственного управления экономикой. Он обеспечивает проведение единой экономической, финансовой, денежной и кредитной государственной политики. Министерства и государственные комитеты являются республиканскими органами государственного управления (функциональными или отраслевыми), проводящими государственную политику, осуществляющими регулирование и управление в определенной отрасли (сфере деятельности) и координирующими работу в ней других республиканских органов государственного управления Республики Беларусь.

Важную роль в структуре государственного управления экономикой играют территориальные органы соответствующих министерств и экономические органы облисполкомов и Минского горисполкома, райисполкомов, горисполкомов и местных администраций.

В состав Правительства входит 24 министерства, 7 государственных комитетов, 6 государственных организаций, подчиненных Правительству, в том числе Белкоопсоюз.

## **8.2. Методы и инструменты реализации экономической политики государства. Виды экономической политики**

*Экономическая политика* – это проводимая государством генеральная линия действий в области управления экономикой, система мер придания определенной направленности экономическим процессам в соответствии с целями, задачами, интересами страны.

Формирование экономической политики осуществляется с учетом следующих закономерностей:

- воздействие постоянно меняющейся экономической ситуации на рынке;

- эффект экономической политики выше в том случае, когда она увязана с реалиями страны (учтены политический расклад сил, производственно-технический потенциал, состояние социальной структуры, институциональный порядок общегосударственного и местного управления и т. д.);

- экономическая политика является решающим средством поддержания политического курса страны.

Главная цель экономической политики – достижение максимального благосостояния всего общества. Ее реализация возможна через достижение следующих *задач экономической политики*:

- *Экономический рост*, обеспечение которого связывается с абсолютным и относительным увеличением ВВП.

- *Полная занятость* – достижение максимально возможного и в долгосрочном плане стабильного использования всего трудоспособного населения. Задача решается путем создания новых рабочих мест и применения других методов борьбы с безработицей. Комплекс этих мер в развитии страны принято называть политикой обеспечения занятости.

- *Стабильность уровня цен и устойчивость национальной валюты* – условие стабильности экономики.

- *Внешнеэкономическое равновесие*.

Для реализации своих функций государство использует широкий набор инструментов, важнейшими из которых являются следующие:

1. *Бюджетно-финансовая и налоговая политика* – совокупность принимаемых решений и мероприятий по мобилизации финансовых ресурсов государства и их распределения. Основу данной политики составляют бюджетная и налоговая системы.

*Бюджетная система* – это основанная на экономических отношениях и юридических нормах совокупность всех видов бюджетов, действующих на территории страны.

*Налоговая система* – совокупность всех взимаемых в государстве налогов, методы и принципы их построения, способы исчисления и взимания, налоговый контроль, устанавливаемые в законодательном порядке.

2. *Денежно-кредитная (монетарная) политика* является составной частью единой государственной экономической политики и представляет собой регулирование денежной массы в обращении, объема кредитов, уровня процентных ставок, направлена на снижение инфляции и поддержание стабильного обменного курса белорусского рубля.

3. *Валютная политика* – это совокупность экономических, правовых и организационных мер и форм, осуществляемых государственным

ными органами, центральными банковскими и финансовыми учреждениями, международными финансовыми организациями в области валютных отношений. Она является частью внешнеэкономической политики государства и включает следующие основные элементы:

- определение условий обратимости национальных валют;
- установление порядка осуществления международных расчетов;
- формирование механизма управления валютным курсом.

4. *Социальная политика* – совокупность разноуровневых управленческих воздействий на жизнедеятельность различных групп населения с целью обеспечения достойного качества жизни и свободного развития человека.

5. *Антимонопольная политика* – комплекс мер, направленных на демомополизацию экономики, т. е. ограничение деятельности монополий, создание конкурентной среды на внутреннем рынке, обеспечение равных условий для всех участников рынка.

### **8.3. Система прогнозов и программ развития национальной экономики**

Любая экономическая деятельность нуждается в планировании. Выделяют две основные формы планирования: директивное (основанное на принципах административно-командного управления) и индикативное (базирующееся на рыночных механизмах регулирования системы планирования).

*Директивное планирование* представляет собой комплекс плановых заданий, подлежащих к обязательному исполнению. Это механизм жесткого командно-административного воздействия на процесс принятия и доведения до объектов планирования плановых решений, а также контроль за своевременным их выполнением с применением мер административного воздействия к исполнителям. Директивное планирование, как правило, характерно для большинства стран с централизованной экономикой, когда централизованно разработанные плановые задания распределяются высшим по уровню звеном системы управления народным хозяйством и доводятся низшим по уровню объектам планирования для выполнения в обязательном порядке.

В административно-командной системе управления план имеет силу закона и предназначается преимущественно для осуществления на практике политической воли высшего руководства государства.

*Индикативное планирование* – это процесс научно обоснованной разработки и доведение до объектов планирования рекомендательных

планов развития, нацеленных на осуществление экономической политики государства. В отличие от директивного планирования, индикативные плановые задания не являются жесткими, обязательными к исполнению, а включают систему основных параметров (индикаторов) экономического и социального развития страны, которые имеют направляющий характер и служат ориентиром хозяйствующих субъектов всех форм собственности в виде целевых установок. В качестве макроэкономических индикаторов могут быть использованы показатели, характеризующие структуру и эффективность экономики, состояние рынков товаров и ценных бумаг, денежного обращения, финансов, изменение цен, уровень жизни населения и др.

Индикативное планирование характерно, прежде всего, для смешанной экономики, где преобладает частная собственность на средства производства. В то же время опыт развития современной цивилизации показывает, что все страны с развитой рыночной экономикой используют различные формы государственного регулирования и индикативного планирования социально-экономических процессов, происходящих в жизни общества.

*Прогнозирование* представляет собой процесс разработки прогноза, построенный на вероятностном, научно обоснованном суждении о перспективах и возможном состоянии развития страны в будущем.

В настоящее время в соответствии с Законом Республики Беларусь «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь» от 5 мая 1998 г. № 157-З система государственных прогнозов Республики Беларусь на долгосрочную, среднесрочную перспективу и краткосрочный период включает следующее:

- Национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на 15 лет; в настоящее время разработана и внедрена Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года;
- Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 10 лет;
- Программу социально-экономического развития Республики Беларусь на 5 лет;
- годовой прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь.

Разрабатываемые программы, планы, прогнозы социально-экономического развития носят индикативный (рекомендательный) характер и определяют общие контуры макроэкономического развития страны.

#### **8.4. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны**

В Республике Беларусь действует Концепция национальной безопасности Республики Беларусь, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 г. № 575, которая является основополагающим документом, отражающим сущность и содержание деятельности Республики Беларусь по обеспечению экономической безопасности.

Согласно Концепции, *национальная безопасность* представляет собой защищенность национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

*Угроза национальной безопасности* – это потенциальная или реально существующая возможность нанесения ущерба национальным интересам Республики Беларусь.

*Национальные интересы* – это совокупность потребностей государства по реализации сбалансированных интересов личности, общества и государства, позволяющих обеспечивать конституционные права, свободы, высокое качество жизни граждан, независимость, территориальную целостность, суверенитет и устойчивое развитие Республики Беларусь.

В Концепции под *экономической безопасностью* понимается состояние экономики, при котором гарантированно обеспечивается защищенность национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

Экономическая безопасность является важнейшей составляющей системы национальной безопасности страны и представляет собой сложную систему, важнейшими составляющими которой являются производственная, финансовая, продовольственная, энергетическая, внешнеэкономическая, инфраструктурная безопасность.

*Производственная безопасность* рассматривается как защищенность экономических интересов (субъектов хозяйствования, общества и государства) в производственной сфере, в процессе создания материальных благ и услуг от имеющихся угроз и определяется способностью реального сектора экономики обеспечить производство конкурентоспособной продукции для удовлетворения потребностей страны с учетом эффективных внешнеэкономических связей. Целью обеспечения производственной безопасности является создание условий для стабильного функционирования производственных структур (отраслей, предприятий, организаций) и выпуска конкурентоспособной продукции с максимально эффективным использованием всех имеющихся ресурсов.

*Финансовая безопасность* – такое состояние финансовой системы страны, при котором обеспечивается стабильное функционирование системы связей и отношений как между национальными субъектами хозяйствования, так и с мировым рынком. Финансовая безопасность характеризуется наличием у субъектов хозяйствования финансовых ресурсов, обеспечивающих устойчивое экономическое развитие хозяйственной деятельности, независимость их экономических интересов от возможных внешних и внутренних угроз. Обеспечение финансовой безопасности осуществляется через реализацию бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики, а также через политику в области валютного регулирования.

*Продовольственная безопасность* – такое состояние агропромышленного комплекса страны, при котором обеспечивается реализация жизненно важных интересов по удовлетворению потребностей личности, общества в необходимых для жизнедеятельности продуктах питания. Продовольственную безопасность характеризует возможность государства и способность сельскохозяйственных предприятий, поставщиков, сферы переработки и сбыта обеспечить необходимое и достаточное производство продукции требуемого качества и ассортимента, сбалансированность потребительского рынка по спросу и предложению продуктами отечественного производства.

*Энергетическая безопасность* – состояние защищенности страны, ее граждан, общества, государства, экономики от угроз надежному топливно- и энергообеспечению, характеризуется наличием энергии в том количестве и того качества, которые необходимы при существующих экономических условиях. Энергетическая безопасность является важнейшим слагаемым экономической безопасности Республики Беларусь, что обусловлено слабой обеспеченностью страны собственными топливно-энергетическими ресурсами. В этой связи ключевым элементом развития экономики государства является эффективное использование топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), снижение их импорта, повышение энергоэффективности субъектов хозяйствования, увеличение привлекаемых инноваций в энергетическую систему.

*Внешнеэкономическая безопасность* – это создание условий для наиболее полной интеграции национальной экономики в международное разделение труда и достижения баланса экономических интересов во внешнеэкономической деятельности. Внешнеэкономическая безопасность направлена как на сохранение экономического суверенитета страны, рост конкурентоспособности национальной экономики, так и на защиту интересов белорусских производителей с учетом

изменений мировых экономических процессов. Внешнеэкономическая безопасность, учитывая открытый характер экономики Республики Беларусь, является одним из приоритетов проводимой социально-экономической политики.

*Инфраструктурная безопасность* – состояние бесперебойного функционирования инфраструктуры национальной экономики, при котором ею обеспечивается устойчивая и эффективная реализация общественного воспроизводственного процесса. Цель обеспечения инфраструктурной безопасности – создание гарантий предоставления потребителям инфраструктурных услуг и сохранности передаваемой продукции, а также обеспечение необходимых инфраструктурных предпосылок для устойчивого функционирования экономической системы страны в условиях действия внутренних и внешних угроз жизненно важным экономическим интересам. Инфраструктурная безопасность имеет для национальной экономики Беларуси особое значение, так как республика занимает стратегически важное геополитическое и экономико-географическое положение, располагает густой сетью железнодорожных и автомобильных магистралей, газо- и нефтепроводов.

*Показатели и индикаторы экономической безопасности* – наиболее значимые параметры, характеризующие состояние экономической безопасности страны.

### ***Задачи***

***Задача 8.1.*** По форме таблицы 31 распределите следующие источники угроз национальной безопасности Республики Беларусь в экономической сфере на внешние и внутренние:

1. Низкий уровень самообеспечения сырьевыми и энергетическими ресурсами.

2. Принятие зарубежными государствами протекционистских мер, установление барьеров и дискриминационных условий осуществления экспортно-импортных операций.

3. Неблагоприятные условия для привлечения иностранных инвестиций и кредитов.

4. Низкая диверсификация экспорта и импорта Республики Беларусь.

5. Дискриминация Республики Беларусь в рамках международных союзов и образований.

Ответ обоснуйте.

Таблица 31 – **Внутренние и внешние источники угроз национальной безопасности Республики Беларусь в экономической сфере**

Внутренние источники угроз	Внешние источники угроз

**Задача 8.2.** На основании данных таблицы 32 рассчитайте профицит (дефицит) консолидированного бюджета Республики Беларусь, в том числе в % к ВВП. Оцените состояние экономической безопасности, учитывая, что дефицит консолидированного бюджета не должен превышать 3% к ВВП.

Таблица 32 – **Показатели консолидированного бюджета Республики Беларусь за 2012–2016 гг.**

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. ВВП, млн р.	54 761,7	67 068,9	80 579,3	89 909,8	94 949,0
2. Доходы, млн р.	15 795,6	18 923,2	21 928,0	26 632,1	28 526,3
3. Расходы, млн р.	15 516,9	18 775,1	21 115,4	25 037,7	27 322,0
4. Профицит (+), дефицит (–), млн р.					
5. Профицит (дефицит) консолидированного бюджета, % к ВВП					

### **Методические рекомендации по решению задачи 8.2**

Профицит (дефицит) консолидированного бюджета рассчитывается как разность между доходами и расходами бюджета. Отношение показателя к ВВП является индикатором экономической безопасности. Отношение дефицита консолидированного бюджета к ВВП не должно превышать 3%. Следует сделать вывод, содержащий оценку экономической безопасности страны.

**Задача 8.3.** На основании данных таблицы 33 проанализируйте динамику валового внешнего долга, рассчитайте недостающие показатели. Сформулируйте выводы относительно экономической безопасности Республики Беларусь по критерию внешней задолженности, учитывая что пороговое значение показателя отношения валового внешнего долга к ВВП не должно превышать 25%.

Таблица 33 – Показатели внешнего долга Республики Беларусь за 2001–2016 гг. (на конец года)

Показатель	2001 г.	2005 г.	2010 г.	2014 г.	2016 г.
1. Валовой внешний долг по всем секторам экономики, млн долл. США	2 978,6	5 128,0	28 402,7	40 023,8	37 516,2
2. Внешний долг органов государственного управления, млн долл. США	434,6	606,8	10 057,9	13 117,1	14 151,1
3. Удельный вес органов государственного управления в валовом внешнем долге, %					
4. Валовые внешние активы в форме долговых инструментов, млн долл. США	1 238,7	3 169,1	10 817,9	13 187,3	12 324,8
5. Численность населения, млн чел.	10,0	9,8	9,5	9,5	9,5
6. ВВП, млн долл. США	12 330,1	30 220,2	55 086,5	75 921,9	47 803,1
7. Чистый внешний долг, млн долл. США					
8. Валовой внешний долг на душу населения, долл. США					
9. Валовой внешний долг, % к ВВП					

### *Методические рекомендации по решению задачи 8.3*

Чистый внешний долг определяется как разность между валовым внешним долгом и валовыми внешними активами в форме долговых инструментов. В задаче необходимо рассчитать также показатели удельного веса внешнего долга органов государственного управления в валовом внешнем долге, валовой внешний долг на душу населения, а также валовой внешний долг в % к ВВП. Последний показатель является индикатором экономической безопасности, его значение выше 25% свидетельствует об угрозах экономической безопасности.

Также в задаче необходимо рассчитать темпы роста показателей (стр. 1, 2, 7, 8), сделать вывод о состоянии и тенденциях изменения экономической безопасности.

## *Темы докладов*

1. Структура государственного управления в Беларуси.
2. Государственное регулирование национального рынка и его сегментов.
3. Основные положения Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2030 г.
4. Государственное регулирование сельского хозяйства в Республике Беларусь.
5. Государственная инновационная политика в переходный период.
6. Государственный сектор экономики Республики Беларусь.
7. Государственный бюджет и государственный долг Республики Беларусь.
8. Ограниченность экономических ресурсов: выбор целей и задач экономики.
9. Воздействие государства на рыночное ценообразование.
10. Зарубежный опыт обеспечения экономической безопасности.
11. Теневая экономика Республики Беларусь: основные экономические угрозы.
12. Международные и национальные критерии оценки экономической безопасности.
13. Содержание и структура экономической безопасности. Элементы экономической безопасности.
14. Проблемы экономической безопасности Беларуси и пути их решения.
15. Анализ индикаторов экономической безопасности и тенденции социально-экономического развития Беларуси.
16. Проблемы экономической безопасности Беларуси.
17. Проблемы обеспечения энергетической безопасности Беларуси.
18. Угрозы внешнеэкономической безопасности Беларуси в современных условиях.
19. Проблемы экономической безопасности в трансформационный период.
20. Коррупция как одна из угроз экономической безопасности.
21. Нерациональное лесопользование как угроза экономической безопасности.
22. Инновации как фактор обеспечения экономической безопасности.
23. Факторы, влияющие на инвестиционную деятельность на макро- и микроуровне, их характеристика.
24. Понятие и классификация иностранных инвестиций. Перспективные направления инвестирования в Беларусь.

25. Сущность, основные задачи и методологические основы прогнозирования и планирования.

### ***Задание для управляемой самостоятельной работы***

Подготовьте реферат по теме «Система органов государственного управления экономикой».

Реферат должен содержать информацию о структуре органа государственного управления, направлениях его деятельности, роли в системе государственного управления экономикой.

Перечень органов государственного управления (24 министерства, 7 государственных комитетов, 6 государственных организаций, подчиненных Совету Министров Республики Беларусь) следующий:

1. Министерство антимонопольного регулирования и торговли.
2. Министерство архитектуры и строительства.
3. Министерство внутренних дел.
4. Министерство жилищно-коммунального хозяйства.
5. Министерство здравоохранения.
6. Министерство иностранных дел.
7. Министерство информации.
8. Министерство культуры.
9. Министерство лесного хозяйства.
10. Министерство обороны.
11. Министерство образования.
12. Министерство по налогам и сборам.
13. Министерство по чрезвычайным ситуациям.
14. Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.
15. Министерство промышленности.
16. Министерство связи и информатизации.
17. Министерство сельского хозяйства и продовольствия.
18. Министерство спорта и туризма.
19. Министерство транспорта и коммуникаций.
20. Министерство труда и социальной защиты.
21. Министерство финансов.
22. Министерство экономики.
23. Министерство энергетики.
24. Министерство юстиции.
25. Комитет государственной безопасности.
26. Государственный военно-промышленный комитет.
27. Государственный комитет по имуществу.
28. Государственный комитет по науке и технологиям.

29. Государственный комитет по стандартизации.
30. Государственный пограничный комитет.
31. Государственный таможенный комитет.
32. Белорусский государственный концерн пищевой промышленности «Белгоспищепром» (концерн «Белгоспищепром»).
33. Белорусский государственный концерн по нефти и химии (концерн «Белнефтехим»).
34. Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности (концерн «Беллегпром»).
35. Белорусский производственно-торговый концерн лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности (концерн «Беллесбумпром»).
36. Белорусский республиканский союз потребительских обществ (Белкоопсоюз).
37. Республиканский центр по оздоровлению и санаторно-курортному лечению населения.

## **Раздел IX. МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ**

### *План*

1. Тенденции и факторы глобализации мирового экономического пространства.
2. Особенности многовекторной международной экономической политики Республики Беларусь.
3. Перспективы участия Беларуси в системе международного разделения труда.

### **9.1. Тенденции и факторы глобализации мирового экономического пространства**

Национальные экономики развиваются не изолировано, а в тесной взаимосвязи и взаимозависимости. Ни одна страна в мире не может нормально развиваться без активного участия в международном разделении труда. Страны удовлетворяют свои внутренние потребности посредством взаимного обмена и сотрудничества в производстве, научных исследованиях, решении экологических и других глобальных проблем, требующих объединения финансовых, технических, научных и иных ресурсов. Это явление принято называть интернациона-

лизацией хозяйственной жизни. По мере развития производительных сил взаимозависимость национальных экономик возрастает, социально-экономическое развитие стран все более определяется масштабами, разнообразием и эффективностью их экономических отношений с остальным миром.

Закономерным результатом интернационализации хозяйственной жизни, возрастания масштабов и расширения рамок мирохозяйственных связей стала *глобализация мировой экономики*.

Под *глобализацией мировой экономики* понимается увеличивающаяся взаимозависимость экономик различных стран мира вследствие роста международного перемещения товаров и услуг, экспорта капиталов, интенсивного обмена информацией и технологиями.

Отличительными признаками современного мирового хозяйства являются следующие:

- Утверждение принципов открытости экономики и рыночного хозяйствования как основы экономической политики в большинстве стран мира независимо от политического устройства и уровня экономического развития.

- Наднациональное регулирование экономических процессов в международном масштабе, призванное обеспечить стабильное и сбалансированное экономическое развитие.

- Интернационализация производства, в первую очередь, в рамках транснациональных корпораций (ТНК), в значительной степени формирующих международную торговую, промышленную и инвестиционную политику.

- Рост зависимости национальных экономик от внешнего рынка, формирование глобального рынка товаров и услуг.

- Развитая сфера международного движения факторов производства (капитала, рабочей силы и технологий).

- Сформированный единый мировой валютный рынок, непосредственно не связанный с международной торговлей и движением факторов производства.

Процесс глобализации мировой экономики развивается под влиянием следующих факторов:

- *Углубление международного разделения труда с его переходом от общего (межотраслевого) к специфическому (внутриотраслевому), и единичному (технологическому)*. В настоящее время более половины торговли готовой продукцией, а также поставок деталей, узлов и комплектующих изделий реализуется на базе долгосрочных соглашений и контрактов научно-технической, производственной и сбытовой кооперации заграничных предприятий, входящих в ТНК.

- *Превышение темпов роста международного товарооборота над темпами роста объема мирового производства.* Растущая либерализация международной торговли, выражающаяся в открытии национальных рынков товаров и услуг путем постепенного снятия торговых ограничений и барьеров, а также в противодействии протекционистским мерам в международной торговле.

- *Опережающий рост движения капитала по отношению к движению товаров, образование мирового финансового рынка.* На протяжении 90-х гг. бурно развивались международные операции с ценными бумагами, краткосрочными капиталами, производными финансовыми инструментами, объем которых во много раз превосходит размеры мирового валового продукта.

- *Информационно-технологическая революция.* Переворот в средствах телекоммуникаций на базе электроники, кибернетики, спутниковых систем связи. Появление всемирной сети компьютерной связи «Интернет». Важным явлением мировой экономики стало распространение электронной торговли, а также электронных платежей. По оценкам Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД), к 2020 г. на электронную торговлю будет приходиться более 30% объема мировой торговли.

- *Усиление влияния ТНК.* В 2008 г. в мире насчитывалось около 82 тыс. ТНК и 810 тыс. их филиалов, оборот составлял более 30 трлн долл. США. Около половины мирового промышленного производства и свыше  $\frac{2}{3}$  внешней торговли приходится на ТНК. Они контролируют примерно 80% патентов и лицензий на изобретения, новые технологии и ноу-хау. Под контролем ТНК находятся отдельные товарные рынки (90% мирового рынка пшеницы, кофе, кукурузы, лесоматериалов, табака, джута и железной руды, 85% рынка меди и бокситов, 80% рынка чая и олова, 75% рынка сырой нефти, натурального каучука и бананов).

- *Повышение глобальной регуливающей роли международных экономических и финансовых организаций* (Всемирной торговой организации (ВТО), Международного валютного фонда (МВФ), Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Разработка под их эгидой универсальных норм, стандартов и правил для мирохозяйственного общения.

- *Развитие интеграционных тенденций на региональном, субрегиональном и межрегиональном уровнях.* Возрастание роли национальных органов в мировой политике и экономике. Региональную интеграцию часто называют одной из главных движущих сил и катализаторов глобализации.

- *Создание высокоразвитой международной транспортной инфраструктуры.* Широкое внедрение смешанных контейнерных перевозок грузов значительно снизило сроки и стоимость транспортировки. Транспортная составляющая в себестоимости иностранных товаров существенно сократилась. Этот фактор стал важным стимулом в разделении и специализации мирового рынка промышленного производства. Феномен Китая (мировой фабрики по производству электроники, обуви и текстиля) был бы невозможен, если бы стоимость морского фрахта перекрывала выгоду от переноса производства.

- *Расширение международного сотрудничества в решении глобальных проблем* (охрана окружающей среды, борьба с голодом и болезнями, ликвидация отсталости развивающихся стран, в первую очередь, наименее развитых стран Африки и др.).

- *Международное разделение труда (МРТ)* – форма интернациональной организации производства, предполагающая специализацию отдельных стран на производстве тех или иных товаров и их взаимный обмен.

*Экономическая интеграция* – процесс экономического взаимодействия стран, приводящий к сближению хозяйственных механизмов, принимающий форму межгосударственных соглашений и согласованно регулируемый межгосударственными органами.

Предпосылками интеграции являются следующие:

- близость уровней экономического развития и степени рыночной зрелости интегрирующихся стран;

- географическая близость интегрирующихся стран, наличие в большинстве случаев общей границы и исторически сложившихся экономических связей;

- общность экономических и иных проблем, стоящих перед странами в области развития экономики.

Выделяют следующие основные этапы (уровни) международной экономической интеграции:

### *1. Преференциальная зона.*

На первом уровне страны делают первые шаги к взаимному сближению, между ними заключаются преференциальные торговые соглашения. В соответствии с ними страны предоставляют более благоприятный режим друг другу, чем они предоставляют третьим странам.

### *2. Зона свободной торговли.*

На втором уровне интеграции страны переходят к созданию зоны свободной торговли, предусматривающей уже не простое сокращение, а полную отмену таможенных тарифов во взаимной торговле при

сохранении национальных таможенных тарифов в отношениях с третьими странами.

### *3. Таможенный союз.*

На данном уровне происходит согласованная отмена входящими в него странами национальных таможенных тарифов и введение общего таможенного тарифа и единой системы нетарифного регулирования торговли в отношении третьих стран.

### *4. Общий рынок.*

Этап экономической интеграции, при которой страны договариваются о свободе движения не только товаров и услуг, но и факторов производства (капитала и рабочей силы).

### *5. Экономический союз.*

Он предусматривает наряду с общим таможенным тарифом и свободой движения товаров и факторов производства также координацию макроэкономической политики и унификацию законодательства в ключевых областях (валютной, бюджетной, денежно-кредитной).

## **9.2. Особенности многовекторной международной экономической политики Республики Беларусь**

В результате открытости национальной экономики и высокой степени зависимости от конъюнктуры мировых рынков внешние условия глобального и регионального характера являются факторами, сдерживающими рост белорусского экспорта.

Под влиянием глобализации формируется новая мировая экономика с выстраиванием экономических границ, не совпадающих с политическими, что усиливает влияние внешних факторов на отдельные государства.

Процессы глобализации для национальной экономики, с одной стороны, создают новые возможности для расширения внешнеэкономической интеграции, усиления позиции страны на мировом рынке, облегчают доступ к новым рынкам и технологиям, увеличивают приток иностранных инвестиций. С другой стороны, негативными проявлениями этого процесса являются угрозы макроэкономической нестабильности, обострение конкуренции, опасность сокращения представленности национальных производителей на традиционных рынках, усиление интенсивности использования природно-сырьевых ресурсов и риск их истощения. В современных условиях существенно усиливаются угрозы устойчивому социально-экономическому развитию страны, в числе которых можно выделить следующие:

- потеря внешних рынков, в том числе в результате дискриминации белорусских производителей;
- отставание в темпах перехода экономики к передовым технологическим укладам от других государств, деградация технологической структуры реального сектора экономики;
- неблагоприятные условия для привлечения иностранных инвестиций и кредитов;
- низкая диверсификация экспорта и импорта Республики Беларусь;
- ухудшение условий внешней торговли, привлечения кредитных и инвестиционных ресурсов вследствие неблагоприятной конъюнктуры мировых рынков;
- принятие зарубежными государствами протекционистских мер, установление барьеров и дискриминационных условий осуществления экспортно-импортных операций;
- развитие транзитных коридоров, систем транспортировки энергоресурсов, альтернативных имеющимся в Республике Беларусь, целенаправленное ограничение транзитных возможностей Республики Беларусь;
- дискриминация Республики Беларусь в рамках международных союзов и образований.

В условиях глобализации международных отношений важным фактором обеспечения устойчивого развития государства становится обеспечение успешной интеграции Республики Беларусь в глобальное экономическое пространство. Защита от внешних угроз национальной безопасности в экономической сфере также обеспечивается *многовекторной внешнеэкономической политикой*, расширением товарной номенклатуры и географии экспорта, диверсификацией импорта сырьевых и энергетических ресурсов. В качестве основных направлений реализации многовекторной внешнеэкономической политики определяют следующие:

- диверсификацию источников и обеспечение надежности поставок производственных ресурсов, прежде всего топливно-энергетических;
- диверсификацию торгово-экономических связей с различными странами и регионами при сохранении и усилении позиций на традиционных рынках;
- углубление кооперационных связей в области производственной деятельности, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, создания инжиниринговых центров и совместных производств;

- использование инициативы Экономического пояса Шелкового пути для модернизации, расширения транспортно-логистической системы и обеспечение к 2020 г. не менее 1,5 млрд долл. США экспорта в Китай, создание благоприятных условий для организации транзитных перевозок в контейнерах в сообщении Китай – Европейский союз – Китай;

- развитие экспортоориентированной ИТ-индустрии, расширение видов экспортируемых услуг в области транспорта, туризма, медицины, связи, финансов, консалтинга и т. д.;

- продвижение национального капитала на мировые рынки, включение в международные транснациональные корпорации и формирование собственных транснациональных корпораций, обеспечивающих новый уровень производительности труда и экологической безопасности;

- формирование общего рынка без изъятий и ограничений в рамках ЕАЭС, либерализация рынков услуг и капиталов, развитие общего финансового рынка, гармонизация национального законодательства государств-членов и совершенствование общего законодательства ЕАЭС.

Основным торговым партнером Беларуси является Российская Федерация, на ее долю приходится около 40% белорусского экспорта и более половины объема импорта. Второе место в товарообороте Беларуси занимает Европейский союз, на долю которого приходится более 30% белорусского экспорта и пятая часть импорта. К числу европейских стран, с которыми Беларусь имеет наиболее развитые торгово-экономические отношения, относятся Великобритания, Нидерланды, Германия, Литва, Италия, Польша, Латвия, Бельгия, Чешская Республика.

Среди стран СНГ после России второе место занимает Украина, третья – Казахстан. Динамично развиваются торговые отношения с традиционными партнерами в Латинской Америке – Бразилией, Венесуэлой, Эквадором, в Азиатском регионе – Китаем, Индией, Индонезией, Турцией.

Более 50% от общего объема белорусского экспорта услуг занимают транспортные услуги, что обусловлено выгодным географическим положением Республики Беларусь. К основным статьям экспорта также относятся компьютерные и строительные услуги. Основными торговыми партнерами Беларуси в сфере услуг являются Европейский союз (около половины от объема экспорта) и Россия (четверть экспорта).

Содружество Независимых Государств (СНГ) – региональная международная организация (международный договор), призванная

регулировать отношения сотрудничества между государствами, ранее входившими в состав СССР.

В рамках СНГ развиваются более тесные интеграционные объединения, образованные в соответствии с национальными интересами участвующих стран. К ним относятся следующие:

- *Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ)* (создана в 2002 г.), в которую входят Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Россия, Таджикистан. Задача ОДКБ – координация и объединение усилий в борьбе с международным терроризмом и экстремизмом, оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Благодаря этой организации, созданной 7 октября 2002 г., Россия сохраняет свое военное присутствие в Центральной Азии.

- *Евразийский экономический союз (ЕАЭС)* (функционирует с 2015 г.), членами которого являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Российская Федерация. ЕАЭС создан в целях всесторонней модернизации, кооперации и повышения конкурентоспособности национальных экономик и создания условий для стабильного развития в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов. В ЕАЭС обеспечивается свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы, а также проведение скоординированной, согласованной или единой политики в отраслях экономики. ЕАЭС создан взамен упраздненного Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС), действовавшего в 2001–2014 гг.

- *Таможенный союз ЕАЭС* – форма торгово-экономической интеграции, предусматривающая единую таможенную территорию, в пределах которой во взаимной торговле товарами не применяются таможенные пошлины и ограничения экономического характера. В союзе применяются единые таможенные тарифы и прочие меры по регулированию торговли товарами с другими государствами. Членами Таможенного союза являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Российская Федерация.

### **9.3. Перспективы участия Беларуси в системе международного разделения труда**

В силу ряда объективных природных и социально-экономических факторов экономическая политика Республики Беларусь нацелена на полную интеграцию в мировое хозяйство и активную реализацию преимуществ международного разделения труда с использованием

различных форм мирохозяйственных связей, выработанных современной практикой.

Участие Республики Беларусь в процессе глобализации мировой экономики обусловлено следующими причинами:

- Беларусь относится к малым странам, экономика которых не может быть самодостаточной;
- развитие внешнеэкономических связей в определенной степени является катализатором преобразований в других секторах экономики;
- участие в международном разделении труда позволяет оптимально использовать имеющиеся ресурсы;
- развитие внешнеторговых связей способствует преодолению узости внутреннего рынка;
- участие во внешней торговле позволяет создать богатый выбор товаров для потребителей и предприятий;
- экспорт является источником валютных поступлений;
- развитие экспорта позволяет оплачивать необходимый импорт товаров массового потребления;
- импорт необходимых ресурсов.

Беларусь занимает 0,15% мировой территории, численность ее населения составляет 0,13%. Республика Беларусь – экспортоориентированное государство с развитой промышленностью, сектором услуг и сельским хозяйством. Доля страны в ВДС мировой обрабатывающей промышленности увеличилась с 0,12% в 2005 г. до 0,15% в 2012 г., в ВДС мирового сельского хозяйства стабилизировалась на уровне 0,17%. Республика входит в число лидеров среди мировых экспортеров грузовых автомобилей, тракторов, дорожно-строительной и коммунальной техники.

В СНГ Беларусь удерживает стабильно лидирующие позиции в области химии и нефтехимии, сельскохозяйственном и автомобильном машиностроении, агропромышленном комплексе, легкой промышленности, по отдельным направлениям развития информационно-коммуникационных технологий. По экспорту IT-услуг на душу населения Беларусь опережает все страны СНГ. Имеются значительные наработки в сфере высоких технологий, в частности, в производстве оптических и лазерных приборов, автоматизированных систем управления.

*Беларусь имеет следующие серьезные конкурентные преимущества, позволяющие успешно, устойчиво развиваться, противостоять вызовам глобализации:*

- стабильная внутривластическая обстановка, отсутствие конфликтов междунационального и религиозного характера;
- диверсифицированная экономика, основу, которой составляет промышленность, представленная более чем 100 отраслями;
- территориальное размещение на одном из магистральных перекрестков междунациональных коммуникаций и торговых путей;
- развитая сеть автомобильных и железнодорожных путей сообщения, трубопроводных сетей, значительный потенциал транзитной инфраструктуры;
- членство в ЕАЭС, в рамках которого обеспечивается свобода движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы;
- высокий научно-технический потенциал в фундаментальных и прикладных областях, в том числе в лазерной и ядерной физике, ядерной энергетике, порошковой металлургии, оптике, программном обеспечении, микроэлектронике, нанотехнологиях и биотехнологиях;
- диверсифицированная и отвечающая требованиям времени система подготовки научных кадров.

Беларусь придерживается модели социально ориентированной рыночной экономики, которая доказала свою состоятельность и эффективность. Об уровне развития и потенциале национальной экономики Беларуси свидетельствует Доклад о человеческом развитии 2015 «Труд во имя человеческого развития», согласно которому Беларусь в 2014 г. заняла 50-е место среди 188 стран мира по индексу человеческого развития (0,798), опередив все страны СНГ, входит в группу государств с высоким уровнем его развития.

### *Задачи*

**Задача 9.1.** На основании данных таблицы 34 рассчитайте динамику показателей внешней торговли товарами за 2012–2016 гг. Определите недостающие показатели. Сделайте выводы.

Таблица 34 – **Внешнеторговая деятельность Республики Беларусь за 2012–2016 гг.**

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1. ВВП, млн долл. США	63 470,9	72 808,6	75 831,5	54 944,1	47 433,4
2. Экспорт, млн долл. США	46 059,9	37 203,1	36 080,5	26 660,4	23 537,3
3. Импорт, млн долл. США	46 404,4	43 022,7	40 502,4	30 291,5	27 609,9
4. Внешнеторговый оборот, млн долл. США					
5. Сальдо внешней торговли, млн долл. США					
6. Экспортная квота, %					

## **Методические рекомендации по решению задачи 9.1**

Внешнеторговый оборот равен сумме экспорта и импорта. *Сальдо внешней торговли* определяется как разность между экспортом и импортом.

*Экспортная квота* характеризует значимость экспорта для национальной экономики и определяется как отношение экспорта к ВВП (в процентах).

В задаче необходимо рассчитать темпы роста (стр. 2–4) (цепным способом и за весь период базисным), а также сделать вывод о тенденциях развития внешней торговли Беларуси.

**Задача 9.2.** На основании данных таблицы 35 рассчитайте среднегодовой темп роста экспорта товаров по каждому виду продукции за период с 2013 по 2015 гг. Определите виды перспективной экспортно ориентированной продукции.

Таблица 35 – **Товарная структура экспорта Республики Беларусь за 2014–2016 гг.**

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Среднегодовой темп роста экспорта, %
1. Экспорт, всего, млн долл. США	36 080,5	26 660,4	23 537,3	
В том числе:				
1.1. Машины, оборудование, механизмы	2 562,4	1 746,8	2 062,1	
1.2. Минеральные продукты	12 327,3	7 935,0	5 053,8	
1.3. Продукция химической промышленности	4 265,4	4 203,6	3 184,7	
1.4. Пластмассы, резина, каучук	1 562,2	1 189,8	1 249,2	
1.5. Текстиль и текстильные изделия	1 313,4	931,8	1 082,9	
1.6. Черные, цветные металлы и изделия из них	2 361,9	1 737,3	1 614,5	
1.7. Древесина и изделия из нее	794,1	698,2	847,4	
1.8. Животные и продукты животного происхождения	3 377,0	2 587,7	2 680,5	
1.9. Продукты растительного происхождения	590,5	618,0	556,9	

## ***Методические рекомендации по решению задачи 9.2***

Среднегодовой темп роста определяется по средней геометрической формуле (вычисляется квадратный корень из произведения темпов роста показателей за 2014 и 2015 гг.).

В задаче следует сделать вывод о тенденциях развития экспорта Беларуси и определить перспективные виды экспортно ориентированной продукции.

**Задача 9.3.** На основании данных таблицы 36 оцените географическую структуру экспорта товаров Республики Беларусь за 2011–2016 гг. и тенденции ее изменения. Сделайте вывод о состоянии внешнеэкономической безопасности страны, учитывая, что пороговое значение удельного веса основного торгового партнера должно составлять не более 30%.

Таблица 36 – Географическая структура экспорта Республики Беларусь за 2014–2016 гг.

Показатель	2014 г.		2015 г.		2016 г.	
	млн долл. США	%	млн долл. США	%	млн долл. США	%
Экспорт всего	36 080,5	100,0	26 660,4	100,0	23 537,3	100,0
В том числе:						
со странами СНГ	21 107,5		14 076,2		14 647,7	
из них Россия	15 181,0		10 398,4		10 948,0	
со странами вне СНГ						

## ***Методические рекомендации по решению задачи 9.3***

В задаче необходимо рассчитать показатели географической структуры экспорта (удельные веса) и ее отклонения (цепным способом и за весь период базисным).

В задаче необходимо сделать вывод о тенденциях изменения географической структуры экспорта Республики Беларусь, а также оценить состояние внешнеэкономической безопасности страны по критерию удельного веса основного торгового партнера (России), который не должен превышать 30%.

### ***Темы докладов***

1. Глобализация и ее роль в мировой экономике.
2. Внешнеэкономические связи национальной экономики.

3. Проблемы интеграции национальной экономики Беларуси в систему мирохозяйственных связей.
4. Участие Беларуси в международных экономических интеграционных формированиях.
5. Особенности торговли Беларуси со странами Европейского союза.
6. Место Республики Беларусь на мировом рынке товаров.
7. Экспорт услуг в Республике Беларусь.
8. Глобализация мирового валютного рынка – вызовы и возможности для Республики Беларусь.
9. Государственное страхование экспорта (на примере отдельных стран).
10. Изменение структуры внешнего долга Республики Беларусь: причины и последствия.
11. Международное движение капитала и место Республики Беларусь в этом процессе.
12. Мировой и белорусский опыт слияний предприятий.
13. Проблемы экономической интеграции стран СНГ.
14. Перспективы валютной интеграции стран СНГ.
15. Платежная карта как инструмент международных платежных систем.
16. Проблемы и перспективы вступления Республики Беларусь в ВТО.
17. Роль международного кредита в развитии национальной экономики.
18. Проблемы и перспективы развития электронных денег в глобальной экономике.
19. Влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.
20. Свободные экономические зоны в национальной экономике.

### ***Задание для управляемой самостоятельной работы***

Подготовка презентации по теме «Особенности многовекторной международной экономической политики Республики Беларусь».

Мультимедийная презентация должна включать слайды, содержащие информацию (текстовую и графическую) об экономическом сотрудничестве Республики Беларусь с другими государствами (по выбору), в том числе структуру и динамику взаимной торговли, инвестиционной деятельности, особенности дипломатических отношений, сотрудничество в научной, культурной и других сферах.

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ТЕСТИРОВАНИЮ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

### *Научные основы национальной экономики*

1. Что является объектом изучения национальной экономики?
2. Что является предметом изучения национальной экономики?
3. Что представляет собой национальная экономика в организационном отношении?
4. Что представляет собой национальная экономика в структурном отношении?
5. Что представляет собой национальная экономика в функциональном отношении?
6. Какие четыре стадии включает процесс воспроизводства?
7. Каковы основные направления перехода от административно-командной к рыночной (смешанной) экономике?
8. Что понимается под структурной перестройкой экономики?
9. Что представляет собой либерализация экономики?
10. На какие годы приходился этап выхода экономики Беларуси из кризисного состояния и углубления рыночных отношений?
11. На какие годы приходился в Беларуси этап глубокого затяжного экономического кризиса?
12. Каковы основные черты белорусской модели социально-экономического развития?
13. К какому типу национальных хозяйственных систем относится национальная экономика Беларуси?
14. Каковы функционально-ресурсные компоненты национальной экономики?
15. Каковы внутриваловые предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики Беларуси?

### *Основные макроэкономические показатели и пропорции*

16. Что понимается под валовым выпуском?
17. Что понимается под промежуточным потреблением?
18. Что понимается под валовой добавленной стоимостью?
19. Что такое чистая добавленная стоимость?
20. Что такое валовой внутренний продукт (ВВП)?
21. Что такое валовой национальный доход?
22. Как определить реальный ВВП?

23. Как определить дефлятор ВВП?
24. Как проводится расчет ВВП Беларуси по паритету покупательной способности?
25. Что такое институциональная единица?
26. Что понимается под видом экономической деятельности?
27. Что характеризует соотношение доходов (расходов) консолидированного бюджета и ВВП?
28. Чему равен показатель доли услуг в ВВП в развитых странах?

### *Экономический потенциал Беларуси*

29. Что понимается под экономическим потенциалом?
30. Какие составляющие входят в совокупный экономический потенциал?
31. С какими государствами Беларусь имеет общую границу?
32. Каковы размеры территории Республики Беларусь?
33. Какая категория земель преобладает в структуре земельного фонда Беларуси?
34. Верно ли следующее утверждение: «Большая часть земельного фонда Беларуси занята лесами»?
35. Запасами каких полезных ископаемых располагает Беларусь?
36. Сколько нефти добывается ежегодно в Беларуси?
37. Какова численность населения Республики Беларусь?
38. Каков уровень урбанизации в Беларуси?
39. Что такое депопуляция?
40. Что такое трудовой потенциал?
41. Какие категории людей включает экономически активное население?
42. Какая категория людей относится к трудовым ресурсам?
43. Как определяется уровень зарегистрированной безработицы?
44. На какую из отраслей хозяйства Беларуси приходится наибольшая численность занятых?
45. Что такое наукоемкость ВВП?
46. Что понимается под производственным потенциалом?
47. Что понимается под основными производственными фондами?
48. Что понимается под оборотными производственными фондами?
49. Какие показатели характеризуют качество накопленных основных фондов?
50. Каков наиболее универсальный показатель совокупного экономического потенциала?
51. Что входит в состав производственной инфраструктуры?

52. Какие существуют виды инвестиций?  
53. Какие показатели определяют внешнеэкономический потенциал страны?

### ***Рост национальной экономики***

54. Что понимается под экономическим ростом?  
55. Что понимается под экономическим развитием?  
56. Что такое устойчивое развитие?  
57. В чем заключаются отличия между экстенсивным и интенсивным экономическим ростом?  
58. Какими показателями определяется индекс развития человеческого потенциала?  
59. Что такое прямые и косвенные факторы экономического роста?  
60. Чем различаются количественные и качественные факторы экономического роста?  
61. Чем объясняются долгосрочные циклические колебания (длинные волны Кондратьева) периодичностью 50–60 лет?  
62. Чем характеризуются технологические уклады с первого по шестой?

### ***Хозяйственные комплексы национальной экономической системы***

63. Что представляет собой отраслевая структура национальной экономики?  
64. Какие показатели характеризуют отраслевую структуру национальной экономики?  
65. Какая тенденция в структурной перестройке экономики характерна для стран, переходящих к постиндустриальной стадии развития?  
66. Какие отрасли национальной экономики оказывают услуги?  
67. Какие отрасли входят в состав топливной промышленности Беларуси?  
68. Где расположены крупнейшие нефтеперерабатывающие предприятия?  
69. В каких городах Беларуси производятся минеральные удобрения?  
70. Какие отрасли обеспечивают заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции агропромышленного комплекса (АПК)?  
71. Верно ли следующее утверждение: «Начиная с 2000 г. в Беларуси наблюдается устойчивый рост производства сельскохозяйственной продукции»?

72. Какие группы хозяйств (по формам собственности) сложились в АПК Беларуси?

73. В каких городах Беларуси размещены сахарные заводы?

74. Какие отрасли входят в состав комплекса социально-культурных отраслей?

75. Какие отрасли входят в состав социально-потребительского комплекса?

76. Какой показатель наиболее полно отражает уровень развития и состояние розничной торговли?

### ***Региональная структура национальной экономики***

77. Как соотносятся между собой понятия «регион» и «экономический район»?

78. Какие главные факторы влияют на социально-экономическое развитие региона?

79. Как называется объективный процесс специализации стран (районов) на производстве определенных видов продукции (услуг) с целью последующего обмена ими с другими странами?

80. Что является неперенным условием территориального разделения труда?

81. Какие регионы Беларуси имеют наибольший удельный вес в производстве промышленной продукции в стране?

82. Какие регионы Беларуси располагают наибольшей плотностью железных дорог?

83. На долю какого региона приходится 100% республиканской добычи нефти, естественного (попутного) газа, производства проката черных металлов, кормоуборочных самоходных комбайнов, полированного стекла?

84. Какие регионы Беларуси имеют наиболее благоприятные условия для ведения сельскохозяйственного производства?

85. Какие факторы влияют на формирование территориальной структуры экономики?

86. Каковы основные направления региональной политики в Республике Беларусь?

87. Какой регион в Беларуси самый большой по площади?

88. В каком регионе ведущими отраслями промышленности являются черная металлургия и топливная промышленность?

## ***Формирование социально ориентированной рыночной экономики***

89. В чем заключается магистральный путь развития экономики Республики Беларусь?

90. Что служит фундаментом построения в Республике Беларусь социально ориентированной рыночной (смешанной) экономики?

91. Какие характеристики присущи типовой модели социально ориентированной экономики?

92. Какой тип перехода от плановой экономики к рыночной характерен для Республики Беларусь?

93. В чем заключаются институциональные преобразования национальной экономики?

94. Какие существуют стадии перехода к новой экономической системе?

95. Чем характеризуется стартовая стадия перехода к новой экономической системе?

96. Чем характеризуется смешанная стадия перехода к новой экономической системе?

97. Чем характеризуется зрелая стадия перехода к новой экономической системе?

98. В чем заключается основное назначение фондового рынка?

99. В чем заключается основное назначение валютного рынка?

100. В чем заключается основное назначение товарных рынков?

101. Чему равен вклад в ВВП малых и средних предприятий в развитых странах?

102. В чем заключаются отличия между прямыми, непрямыми и портфельными инвестициями?

## ***Экономическая роль государства в Республике Беларусь***

103. Что такое государственное регулирование экономики?

104. В чем заключается сущность экономической политики?

105. Какие цели преследует экономическая политика государства?

106. Какие методы государственного регулирования предполагает использовать при переходе к рыночной экономике?

107. Что относят к прямым экономическим методам государственного регулирования экономики?

108. В чем заключается административно-правовое регулирование экономики?

109. Какие виды планирования различают в зависимости от обязательности плановых заданий?

110. Что такое перекрестное субсидирование?
111. Что включает в себя консолидированный бюджет Республики Беларусь?
112. Что включают в себя доходы бюджета Республики Беларусь?
113. Что понимают под национальной безопасностью?
114. Как соотносятся между собой экономическая и национальная безопасность?
115. В чем заключаются меры по обеспечению национальной безопасности?
116. Чему равна в сфере продовольственной безопасности доля импорта в объеме розничного товарооборота продовольственных товаров?
117. Чему должен быть равен удельный вес собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива в сфере энергетической безопасности?
118. В чем заключается главная задача в сфере внешнеэкономической безопасности?

### ***Межстрановая и мирохозяйственная интеграция***

119. Что такое глобализация мирового экономического пространства?
120. Что понимается под международной экономической интеграцией?
121. Что такое международная регионализация?
122. В чем заключается сущность многовекторной внешнеэкономической политики Республики Беларусь?
123. Какие страны являются инициаторами создания Таможенного союза?
124. В каких региональных интеграционных объединениях участвует Беларусь?
125. Какое региональное объединение является основным торговым партнером Беларуси вне СНГ?
126. Как определить сальдо внешней торговли товарами?
127. Что предусматривает Единое экономическое пространство России, Беларуси и Казахстана?
128. Что предусматривает Таможенный союз России, Беларуси и Казахстана?
129. Что относят к исходным факторам конкурентоспособности страны?

130. Что относят к макроэкономическим факторам конкурентоспособности страны?

131. Что относят к микроэкономическим факторам конкурентоспособности страны?

132. Что происходит в условиях глобализации мировой экономики с регулирующей ролью государства?

133. Как меняются формы международной экономической интеграции по мере возрастания экономического взаимодействия стран-участниц интеграционных объединений?

## **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Предмет и задачи учебной дисциплины «Национальная экономика Беларуси».

2. Теоретические и методологические основы формирования национальной экономики.

3. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.

4. Типы хозяйственных систем и моделей национальной экономики.

5. Белорусская социально-экономическая система. Типовые характеристики, перспективная национальная модель.

6. Макроструктура национальной экономики и основные показатели макроэкономической статистики в системе национальных счетов (СНС).

7. Макро- и микроэкономические подсистемы национальной экономики.

8. Главные макроэкономические пропорции.

9. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны.

10. Национальное богатство страны: сущность, состав и значение.

11. Природно-ресурсный и экологический потенциалы Беларуси.

12. Демографический потенциал Республики Беларусь.

13. Трудовой потенциал Республики Беларусь.

14. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы Беларуси.

15. Информационно-технологический потенциал Республики Беларусь.

16. Производственный потенциал Республики Беларусь.

17. Инвестиционный потенциал Республики Беларусь.

18. Внешнеэкономический потенциал Республики Беларусь.

19. Экономический рост национальной хозяйственной системы: понятие и сущность.

20. Типы экономического роста и устойчивое развитие.

21. Факторы и модели экономического роста.

22. Экономические кризисы и их влияние на развитие национальной экономики. Переход на инновационный путь развития.

23. Отраслевая структура национальной экономики в системе общегосударственного классификатора видов экономической деятельности (ОКЭД).

24. Топливо-энергетический комплекс Беларуси, его структура и направления развития.

25. Metallургическая промышленность Беларуси.

26. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность Беларуси, современное состояние и перспективы развития.

27. Химическая и нефтехимическая промышленность Беларуси, ее отраслевая структура, проблемы и перспективы развития.

28. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность Республики Беларусь.

29. Легкая промышленность Беларуси, современное состояние и направления развития.

30. Аграрно-промышленный комплекс (АПК), его роль в экономике страны.

31. Строительный комплекс Республики Беларусь, его характеристика, проблемы и перспективы развития.

32. Транспорт и связь Беларуси: особенности функционирования и перспективы развития.

33. Комплекс социально-культурных отраслей Беларуси, современное состояние и перспективы развития.

34. Социально-потребительский комплекс Беларуси, его состав, тенденции развития отраслей.

35. Понятие региона и экономического района.

36. Особенности специализации регионов Республики Беларусь.

37. Региональная экономическая политика, ее направления и механизмы реализации.

38. Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь.

39. Институциональные преобразования и развитие институтов рынка.

40. Предпринимательство как фактор эффективного развития национальной экономики.

41. Структурная трансформация экономики и инновационно-инвестиционная политика.
42. Цели и функции государственного регулирования экономики.
43. Система органов государственного управления экономикой.
44. Методы и инструменты реализации экономической политики государства.
45. Виды экономической политики.
46. Система прогнозов и программ развития национальной экономики.
47. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны.
48. Тенденции и факторы глобализации мирового экономического пространства.
49. Особенности многовекторной международной экономической политики Республики Беларусь.
50. Перспективы участия Беларуси в системе международного разделения труда.

## СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

**Национальная экономика** Беларуси : учеб. / В. Н. Шимов [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Минск : БГЭУ, 2012. – 651 с.

**Национальная экономика** Беларуси [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / Н. В. Яцевич [и др.] ; Бел. торг.-экон. ун-т потреб. кооп. – Электрон. текстовые дан. и прогр. – Гомель, 2017.

### *Дополнительная литература*

**Борисевич, В. И.** Планирование национальной экономики, отраслей и регионов, предприятий : справ. пособие / В. И. Борисевич [и др.] ; под ред. В. И. Борисевича. – Минск : Соврем. шк., 2008. – 576 с.

**Виды** экономической деятельности (ОКЭД) : общегосударственный классификатор Республики Беларусь (ОК РБ) 005-2011. – Минск : Госстандарт, 2011. – 361 с.

**Гришин, В. В.** Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики : учеб. пособие / В. В. Гришин. – М. : Дашков и К°, 2009. – 368 с.

**Дорина, Е. Б.** Организация государственного управления : учеб. пособие / Е. Б. Дорина. – Минск : БГЭУ, 2011. – 292 с.

**Зубко, Н. М.** Национальная экономика Беларуси : краткий курс лекций / Н. М. Зубко, А. Н. Каллаур, А. Н. Зубко. – Минск : ТетраСистемс, 2012. – 224 с.

**Лемешевский, И. М.** Национальная экономика Беларуси: основы стратегии развития : курс лекций / И. М. Лемешевский. – Минск : ФУАинформ, 2012. – 560 с.

**Макроэкономические** аспекты обеспечения сбалансированности национальной экономики / А. И. Лученок [и др.]. – Минск : Бел. наука, 2015. – 371 с.

**Мясникович, М. В.** Эволюционная трансформация экономики Беларуси / М. В. Мясникович. – Минск : Бел. наука, 2016. – 321 с.

**Национальная безопасность** Республики Беларусь / С. В. Зась [и др.] ; под ред. М. В. Мясниковича и Л. С. Мальцева. – Минск : Бел. наука, 2011. – 557 с.

**Национальная экономика** : учеб. / под ред. В. А. Шульги. – М. : Рос. экон. акад., 2002. – 592 с.

**Национальная экономика** : учеб. / под общ. ред. Р. М. Нуреева. – М. : ИНФРА-М, 2014. – 655 с.

**Национальная экономика** : учеб. / под ред. П. В. Савченко. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2016. – 839 с.

**Национальная экономика** Беларуси / С. Н. Лебедева [и др.] ; под ред. С. Н. Лебедевой. – Гомель : Бел. торгово-экон. ун-т потреб. кооп., 2009. – 136 с.

**Национальная экономика** Беларуси : ответы на экзаменац. вопр. / Н. Л. Ильин [и др.]. – Минск : ТетраСистемс, 2011. – 208 с.

**Национальная экономика** Беларуси : практикум / О. Н. Ерофеева [и др.] ; под ред. В. Н. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2010. – 259 с.

**Официальный сайт** Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа : 12.01.2018.

**Приходченко, О. И.** Национальная экономика Беларуси : курс лекций / О. И. Приходченко. – Минск : ФУАинформ, 2009. – 448 с.

**Раков, А. А.** Демографические ритмы и перемены: к познанию белорусского социума / А. А. Раков. – Минск : Бел. наука, 2014. – 336 с.

**Розанова, Н. М.** Национальная экономика. Т. 1 : учеб. / Н. М. Розанова. – М. : Изд-во Юрайт, 2016. – 323 с.

**Рудый, К. В.** Финансовая диета: реформы государственных финансов Беларуси / К. В. Рудый. – Минск : Звезда, 2016. – 464 с.

**Шимов, В. Н.** Инновационное развитие экономики Беларуси: движущие силы и национальные приоритеты : моногр. / В. Н. Шимов, Л. М. Крюков. – Минск, БГЭУ, 2014. – 199 с.

**Шимова, О. С.** Устойчивое развитие : практикум / О. С. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2013. – 199 с.

**Шимова, О. С.** Устойчивое развитие : учеб. пособие / О. С. Шимова. – Минск : БГЭУ, 2010. – 431 с.

**Экономическая** и национальная безопасность : учеб. / под ред. Л. П. Гончаренко. – М. : Экономика, 2008. – 543 с.

**Юсупов, К. Н.** Национальная экономика [Электронный ресурс] : электрон. учеб. курс / К. Н. Юсупов, А. В. Янгиров, А. Р. Таймасов. – Электрон. дан. и прогр. – М. : КноРус, 2009. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**Юсупов, К. Н.** Национальная экономика : учеб. пособие / К. Н. Юсупов, А. В. Янгиров, А. Р. Таймасов. – М. : КноРус, 2012. – 284 с.

**International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC), Rev. 4.** – New York : United Nations, 2008. – 291 p.

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	3
Раздел I. Научные основы национальной экономики .....	4
Раздел II. Основные макроэкономические показатели и пропорции.....	14
Раздел III. Экономический потенциал Беларуси.....	27
Раздел IV. Рост национальной экономики.....	54
Раздел V. хозяйственные комплексы национальной экономической системы .....	64
Раздел VI. Региональная структура национальной экономики .....	87
Раздел VII. Формирование социально ориентированной рыночной экономики.....	104
Раздел VIII. Экономическая роль государства в Республике Беларусь .....	114
Раздел IX. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция .....	127
Вопросы для подготовки к тестированию для студентов заочной формы получения образования .....	140
Примерный перечень вопросов к экзамену .....	146
Список рекомендуемой литературы .....	149

Учебное издание

# **НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ**

**Пособие**

**для реализации содержания образовательных программ  
высшего образования I ступени и переподготовки  
руководящих работников и специалистов**

Авторы-составители:

**Яцевич** Наталья Владимировна  
**Колесников** Андрей Александрович  
**Морозова** Татьяна Акрамовна и др.

Редактор Ю. Г. Старовойтова  
Компьютерная верстка Л. Г. Макарова

Подписано в печать 20.12.18. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Ризография.  
Усл. печ. л. 8,83. Уч.-изд. л. 8,90. Тираж 174 экз.  
Заказ №

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Белорусский торгово-экономический  
университет потребительской кооперации».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/138 от 08.01.2014.

Просп. Октября, 50, 246029, Гомель.  
<http://www.i-bteu.by>

**БЕЛКООПСОЮЗ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛОРУССКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ»**

---

Кафедра мировой и национальной экономики

**НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ**

**Пособие**

**для реализации содержания образовательных программ  
высшего образования I ступени и переподготовки  
руководящих работников и специалистов**

Гомель 2018