

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономической теории и права

Г. И. ГАНУШ, Л. И. ПАНОВА

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

Учебно-методический комплекс

УДК 338 (07)
ББК 65я7
Г19

*Рекомендовано Научно-методическим советом факультета
предпринимательства и управления БГАТУ.
Протокол № 2 от 20 сентября 2010 г.*

Рецензенты:

ученый секретарь ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт
Министерства экономики Республики Беларусь», кандидат экономических наук
Т. А. Тетеринец;
заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга БГАТУ, кандидат экономических наук
М. Ф. Рыжанков

Гануш, Г. И.
Г19 Национальная экономика Беларуси : учебно-методический
комплекс / Г. И. Гануш, Л. И. Панова. – Минск : БГАТУ, 2011. –
260 с.
ISBN 978-985-519-387-7.

Представлены методические материалы для организации учебного процесса по дисциплине «Национальная экономика Беларуси» в разрезе модулей. Комплекс включает разделы: перечень и содержание всех тем учебной дисциплины; лекционный материал, содержащий обновленные статистические данные, показатели социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг.; учебно-методические материалы к семинарским занятиям; материалы для управляемой самостоятельной работы студентов; вопросы для подготовки к экзамену; список рекомендуемой литературы.

Предназначен для студентов, магистрантов, аспирантов экономических специальностей дневной и заочной форм обучения, а также преподавателей высших учебных заведений.

УДК 338 (07)
ББК 65я7

Минск
БГАТУ
2011

ISBN 978-985-519-387-7

© БГАТУ, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

МОДУЛЬ М-0	
ВВЕДЕНИЕ. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	4
Тема 1. Научные основы национальной экономики	9
МОДУЛЬ М-1	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ, ЕГО СОСТАВ. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ, ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	23
Тема 2. Экономический потенциал Беларуси	24
Тема 3. Система потенциалов национальной экономики Беларуси	43
Тема 4. Экономический рост национальной экономики	51
Тема 5. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы. Промышленный комплекс	75
Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)	104
Тема 7. Строительный комплекс. Транспорт и связь	124
Тема 8. Комплексы социальной сферы. Региональные комплексы	133
МОДУЛЬ М-2	
ФОРМИРОВАНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ	149
Тема 9. Формирование рыночной экономики в Беларуси	150
Тема 10. Экономическая роль государства в Республике Беларусь	172
Тема 11. Социальный императив государственного регулирования экономического развития	186
Тема 12. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция	200
Тема 13. Национальная экономика и экономическая безопасность	208
Учебно-методические материалы к семинарским занятиям	220
Управляемая самостоятельная работа студентов дневной формы обучения	251
Вопросы для подготовки к экзамену	256
Список рекомендуемой литературы	260

МОДУЛЬ М-0

ВВЕДЕНИЕ

Учебно-методический комплекс разработан в соответствии с типовой учебной программой дисциплины «Национальная экономика Беларуси» и предназначен для организации занятий, внеаудиторной самостоятельной работы студентов экономических специальностей.

Программа курса «Национальная экономика Беларуси» предусматривает изучение экономики страны, которая воплощает черты единого хозяйственного целого в рамках суверенного белорусского государства, ставшего полноправным членом мирового сообщества, субъектом международного права и международных экономических отношений.

Обретение Республикой Беларусь государственного суверенитета создало предпосылки преобразования ее хозяйства в новое состояние – национальную экономику. Необходимость изучения теории и практики трансформации экономики страны обусловило целесообразность преподавания данной учебной дисциплины.

Предмет и задачи курса «Национальная экономика Беларуси»

Предметом курса «Национальная экономика Беларуси» являются теоретические основы, а также практические проблемы экономического и социального развития Республики Беларусь.

Цель дисциплины – изучить закономерности, направления, способы и механизмы функционирования и развития социально-экономической системы Республики Беларусь, ее конкретной исторической формы - белорусской экономической модели.

Изучение реальных социально-экономических процессов, экономических структур и институтов, т.е. изучение целостной системы национальной экономики, методологических, организационных и институциональных подходов к её построению и функционированию в условиях переходного периода, с учетом требований адаптации к процессам глобализации позволит систематизировать у студентов теоретические знания в области проблем переходной экономики.

Приобретенные конкретные знания о национальной экономике страны в целом, проблемах ее развития не только на макроуровне, но и на мезо- и микроуровне будут содействовать подготовке квалифицированных специалистов-экономистов. Они должны глубоко владеть положениями экономической теории, уметь применять их на практике, анализировать проблемы национальной экономики, обосновывать пути и механизмы их решения.

Задачи изучения дисциплины

Задача состоит в том, чтобы студенты получили системные знания:

- о современной национальной экономике;
- о процессах и механизмах ее функционирования;
- об экономическом потенциале и хозяйственных комплексах;
- о системе, способах и механизме государственного регулирования экономики Республики Беларусь;
- о структурных трансформациях и институциональных изменениях в экономике Беларуси;
- о направлениях инновационного развития национальной экономики, повышения эффективности и устойчивости ее функционирования в условиях рыночной конкуренции;
- о проблемах укрепления экономической безопасности страны и мерах по их решению.

В результате изучения дисциплины студенты экономических специальностей должны *знать*:

- реальные социально-экономические процессы, происходящие в хозяйственной системе Республики Беларусь;
- национальную экономику Республики Беларусь как социально-экономическую систему в ее воспроизводственном, отраслевом, технологическом и региональном структурных аспектах;
- систему, механизмы, формы и методы государственного регулирования экономики;
- инновационно-инвестиционную политику государства;
- современную систему прогнозирования и программирования социально-экономического развития Республики Беларусь;
- перспективную модель национальной экономики страны, основные черты и этапы ее построения;
- хозяйственные комплексы национальной экономической системы;

- направления укрепления национальной и экономической безопасности страны.

Уметь:

- анализировать ключевые проблемы развития национальной экономики, обосновывать пути их решения;
- принимать грамотные решения в области управления национальной экономикой, ее отраслями и субъектами хозяйствования.

Применять адекватные методы и способы выбора, а также обоснования целей и механизмов развития своего предприятия или бизнеса.

Для усвоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении таких дисциплин, как экономическая теория, микроэкономика, мезо- и макроэкономика.

Порядок изучения дисциплины и оценки результатов обучения:

- преподаватель знакомит студентов с порядком, формами и целью изучения модуля, дает рекомендации по выполнению самостоятельной работы;
- в рамках модуля обучение осуществляется по следующему алгоритму: знакомство с новым материалом – углубление, обобщение, систематизация знаний – предварительная оценка результатов – промежуточный контроль и оценка;
- в процессе изучения нового материала преподаватель осуществляет поэтапную корректировку текущих результатов обучения;
- изучение студентами учебного материала модуля осуществляется на аудиторных и внеаудиторных занятиях (управляемая самостоятельная работа). Основная задача преподавателя в этом процессе – научить студентов приобретать, конструировать и использовать знания самостоятельно, решать различного уровня сложности задачи;
- изучение материалов модуля завершается контролем, результаты которого (уровень достижения) оцениваются по 10-балльной шкале. Обучение считается положительным, если студент усвоил не менее 70% учебного материала, предложенного к изучению;

– студент имеет возможность повысить отметку путем однократной пересдачи;

– контроль за уровнем усвоения студентами содержания обучения (текущий контроль) преподаватель осуществляет в различных формах постоянно, на всех занятиях;

– итоговая отметка по дисциплине выставляется по результатам экзамена или зачета.

Студенты, показавшие высокие результаты при изучении модулей (7–10 баллов), могут быть освобождены:

– от зачета;

– от сдачи материалов по отдельным модулям во время зачета или экзамена (за исключением государственных экзаменов);

– от экзамена в случае получения высоких баллов по всем модулям изучаемой дисциплины (за исключением государственных экзаменов по дисциплине).

Решение об освобождении студента от экзамена принимается на заседании кафедры.

Решение об освобождении студента от сдачи учебного материала отдельных модулей и блоков принимает лектор совместно с ведущим преподавателем.

Тематический план дисциплины в разрезе модулей

Наименование модуля	Примерное количество аудиторных часов на модуль	В том числе		
		Лекции (ч)	Семинарские занятия (ч)	УСРС (ч)
М-0. Введение. Научные основы национальной экономики	6	4	2	
М-1. Экономический потенциал Беларуси, его состав. Экономический рост, отраслевая структура. Хозяйственные комплексы национальной экономики	32	8	16	8
М-2. Формирование и государственное регулирование рыночной экономики с учетом развития международной интеграции и обеспечения экономической безопасности страны	26	12	8	6
МР – модуль резюме. Обобщение изученного материала	2		2	
МК – модуль контроль. Рекомендации по подготовке к итоговому контролю по всей дисциплине	2		2	
Всего	68	24	30	14

Тема 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

План

1. Содержание курса «Национальная экономика Беларуси».
2. Предпосылки становления и развития национальной экономики.
3. Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики.
4. Типы национальных хозяйственных систем.

1. Содержание курса «Национальная экономика Беларуси»

Термин «национальная экономика» вошел в научный оборот, управленческую, хозяйственную практику как синоним понятия «экономика суверенной страны» наряду с термином «народное хозяйство» (National economy – англ., Volkswirtschaft – нем., Gospodarka narodowa – польск.). Слово «национальная» означает, что экономика рассматривается в своей целостности в масштабе нации, государства. Следует различать национальную экономику как науку (научное направление и учебную дисциплину) и как область хозяйственной практики.

Как *наука* национальная экономика имеет объект, предмет, инструментарий и субъект научного исследования. В качестве *объекта* выступает национальная хозяйственная система страны. *Предметом* изучения являются социально-экономические процессы воспроизводства, закономерности функционирования и развития хозяйственной системы, ее структурно-функциональных элементов, потенциалов и механизмов. Органы управления и научные структуры выступают в качестве **субъектов** исследования национальной экономики.

Научные основы национальной экономики включают совокупность теоретико-методологических, концептуальных, научно-методических, инструментально-прикладных положений (понятийно-категориальный аппарат, методологические императивы, методический инструментарий). Наиболее эффективным научным методом исследования является системный подход.

Согласно теории, система представляет собой упорядоченное множество элементов, объединяемых взаимодействиями и отношениями в единое целое. Структуру системы образует устойчи-

вая совокупность элементов (компонентов, подсистем) и их отношений. Структура системы определяет закономерности ее функционирования, свойства и характеристики, проявляющиеся в поведении при взаимодействии с внешней средой.

При анализе системных функций используется структурно-функциональный подход, основные положения которого заключаются в следующем:

- экономика рассматривается как одна из подсистем системы «общество»;
- экономика любой страны относится к классу сложных социальных систем, каждый элемент которой выполняет свои функции;
- экономика может рассматриваться как институциональный процесс, т.е. «процесс, звенья которого представляют собой комплексы производственно-технологических и транзакционных действий, направленных на создание материальных благ, услуг, имущественных прав и доходов, а также как сфера массового поведения экономических агентов».

Модель экономики можно представить как систему институтов, их целей, функций, видов деятельности (и государство, и рынок выступают в ней как совокупность институтов).

Институт определяется как устойчивый комплекс формальных и неформальных норм, правил, принципов, законов, регулирующих различные сферы человеческой деятельности, социальные отношения и организующих их в систему социальных ролей и статусов посредством организационных, управленческих и экономических структур, в том числе органов государственного управления, учреждений, организаций.

С позиций *хозяйственной практики* национальная экономика – это хозяйственная система страны, отвечающая принципам суверенности, целостности, социальности, национальной ориентации.

Характерные черты национальной экономики состоят в следующем:

- суверенитет нации и государства;
- территориальная целостность;
- единство экономического пространства и юридической среды;
- общность характера хозяйственных институтов, включая институт собственности;

- наличие единого платежного средства – национальной денежной единицы – и целостной финансовой системы;
- развитость внутреннего рынка и стабильность внешнеэкономических и геополитических отношений;
- гарантии независимого распоряжения национальным богатством и его приумножения в интересах повышения благосостояния нации.

Национальная экономика как сложная хозяйственная система включает комплекс характеристик: организационных, структурных, функциональных, институциональных и других подсистем.

В организационном плане – совокупность субъектов хозяйствования: организаций, учреждений, предприятий, производств, отраслей, регионов, их взаимосвязей и отношений.

В структурном плане – хозяйственные комплексы: промышленный, агропромышленный (АПК), топливно-энергетический комплекс (ТЭК), строительный комплекс и др.

В функциональном плане – совокупность потенциалов: природно-ресурсного, демографического и трудового, научного и инновационного, производственного, инвестиционного, экологического и др.

В институциональном плане – совокупность институтов рынка и сегментов национального рынка: рынка факторов производства, рынка товаров и услуг, валютного рынка, фондового рынка, рынка объектов интеллектуальной собственности, рынка жилья и других.

По *уровням функционирования и управления* национальная экономика подразделяется на макроуровень (экономика страны в целом), мезоуровень (отрасли, интегрированные структуры, регионы) и микроуровень (предприятия и организации первичного производственного звена).

Важнейшими характеристиками национальной экономики являются эффективность и конкурентоспособность, отражающие состояние, тенденции, закономерности ее развития, место и роль в системе мирохозяйственных связей, мировой экономике.

2. Предпосылки становления и развития национальной экономики

Национальная экономика Беларуси находится в процессе поступательного развития, для успешного осуществления которого необходимы соответствующие *предпосылки и условия*.

Предпосылка – предварительное условие, исходный пункт, отправное положение; *условие* – основа, требование или правило, установленное в какой-либо области деятельности. Предпосылки и условия подразделяются на общесистемные, системные и внутрисистемные.

- общесистемные – носят конституционно-правовой, мировоззренческий, идеологический, политический характер (новая цивилизационная стратегия, тип создаваемого государства и общества);

- системные – включают единство экономического, институционно-правового пространства, общность характера хозяйственных институтов, механизмы и нормы взаимодействия с внешней средой;

- внутрисистемные – обуславливают обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики на основе соблюдения принципов рационального хозяйствования.

В общесистемных предпосылках можно выделить внешнеполитические и внешнеэкономические, внутривнутриполитические.

Внешнеполитическими и внешнеэкономическими предпосылками выступают первичность суверенитета, открытость экономики страны, многовекторность внешней политики, стабильность стратегических приоритетов международного сотрудничества и дипломатических отношений, глубокое знание и прогноз конъюнктуры внешних рынков.

Внутриполитическими предпосылками являются совершенствование политической системы в рамках Конституции Республики Беларусь на пути становления демократии, оптимизация государственных структур управления, формирование общественных объединений и повышение гражданской активности.

Основой этих предпосылок является новая стратегия развития, состоящая в смене парадигмы общественного прогресса с переходом на новые принципы взаимодействия природы, общества и человека, новые концепции: социальной справедливости, экономической эффективности, экологической защищенности

Данные предпосылки носят двойственный характер. С одной стороны, они являются предваряющими, упреждающими условиями, с другой – постоянно действующими требованиями к преобразованию государства, общества, экономики, обеспечению политической и социальной стабильности в стране.

Все эти предпосылки обеспечивают создание условий и принципов: общесистемных, системных и внутрисистемных

Согласно национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития (НСУР) Республики Беларусь до 2020 г., в качестве *общесистемных условий стратегического характера* определены:

- построение и развитие унитарного демократического социального правового государства (в соответствии с Конституцией Республики Беларусь);

- формирование современного гражданского общества;

- создание социально ориентированной рыночной (смешанной) экономики.

К *системным* условиям относятся: создание единой институционально-правовой среды для страны, ее регионов и секторов экономики, регулирующей отношения собственности, организационно-правовые формы ведения хозяйства, функционирования реального сектора, финансовой системы, рыночных институтов. Система таких институтов, правовых норм и механизмов определяется Конституцией Республики Беларусь, Гражданским, Банковским, Налоговым, Таможенным и другими кодексами, законами Республики Беларусь.

Внутрисистемные предпосылки обеспечивают создание условий перевода экономики на инновационный, высокотехнологический, наукоемкий тип развития, оптимизацию воспроизводственной, отраслевой, технологической и региональной структур национальной экономики.

Все указанные группы предпосылок и условий учитываются при разработке программ и прогнозов социально-экономического развития Беларуси.

3. Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики

Цифровую информацию об уровне и возможностях развития экономики страны представляет статистика (Национальный статистический комитет). Прогнозные показатели гото-

вит министерство экономики. В годовой Прогноз социально-экономического развития включается ряд важнейших параметров:

- валовой внутренний продукт, продукция промышленности, сельского хозяйства;

- инвестиции в основной капитал;

- производительность труда;

- объем внешней торговли (экспорт, импорт);

- реальные денежные доходы населения;

- рентабельность реализованной продукции;

- снижение энергоемкости ВВП и др.

Ключевым показателем является *валовой внутренний продукт* (ВВП).

ВВП – обобщающий экономический показатель, который на стадии производства исчисляется как сумма валовой добавленной стоимости всех отраслей экономики плюс чистые налоги на продукты (налоги на продукты за вычетом субсидий на них). Валовая добавленная стоимость определяется как разность между стоимостью произведенных товаров, услуг и промежуточным потреблением (стоимостью товаров и услуг, полностью потребленных в процессе производства). ВВП рассчитывается в текущих (номинальный ВВП) и в сопоставимых ценах (реальный ВВП).

Валовой внутренний продукт может быть рассчитан различными методами: производственным, распределительным и методом конечного использования ВВП.

Производственный метод. ВВП определяется как сумма добавленной стоимости, т.е. валовой выпуск минус промежуточное потребление. Валовой выпуск равен стоимости произведенных товаров и услуг. Промежуточное потребление включает используемые в производственном процессе сырье, материалы, топливо, энергия, материальные услуги, оплата нематериальных услуг, оплата услуг финансовых посредников и др.

Распределительный метод. ВВП исчисляется как сумма доходов всех предприятий, учреждений и населения, занятых производством материальных благ и оказанием услуг, т.е. сумма первичных доходов (зарплата, прибыль, другие доходы), перераспределенных доходов (проценты по вкладам, дивиденды, поступления соцстраха и др.) и амортизационных отчислений основных производственных и непроизводственных фондов.

Метод конечного использования ВВП. ВВП равен сумме элементов использования: конечное потребление (С+G) плюс валовое накопление (И) плюс экспортно-импортное сальдо (Е-М).

Конечное потребление (С+G) — сумма расходов домашних хозяйств, органов государственного управления и некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства.

Валовое накопление (И) — накопление основного капитала плюс изменение запасов оборотных средств.

Валовой национальный продукт (ВНП), в отличие от ВВП, отражает совокупную стоимость конечных товаров и услуг, созданных не только внутри страны, но и за ее пределами. ВНП рассчитывается так же, как и ВВП, но отличается от него на величину, равную сальдо расчетов с зарубежными странами. Если к показателю ВВП добавить разницу между поступлениями от первичных доходов из-за границы и первичными доходами, полученными зарубежными инвесторами в данной стране, это и есть размер ВНП.

Важнейшим макроэкономическим показателем является *национальный доход* (НД). Как и ВНП, он может быть рассчитан по производству, распределению и использованию. Произведенный НД представляет собой основную часть ВНП, которая остается после вычета из него амортизации, т.е. составляет сумму чистой продукции (а не добавленной стоимости) всех предприятий и отраслей, производящих товары и услуги. Распределенный НД — это сумма первичных доходов (заработная плата, прибыль, рента, процент), полученных резидентами данной страны. Использованный НД — это произведенный национальный доход за вычетом потерь от стихийных бедствий, ущерба при хранении, внешнеторгового сальдо и представляет собой сумму фондов потребления и чистого накопления.

Для пересчета макроэкономических показателей из текущих цен в сопоставимые используются специальные дефляторы или индексы цен, в том числе дефляторы ВВП и индексы потребительских цен (ИПЦ), которые выражают относительное изменение среднего уровня цен широкой группы товаров за определенный период. Номинальный ВВП (в текущих ценах), деленный на ИПЦ, дает реальный ВВП. Отношение же номинального ВВП к реальному показывает его увеличение за счет роста цен и называется *дефлятором ВВП*. В отличие от индекса цен на товары и услуги дефлятор ВВП характеризует изменение оплаты труда,

прибыли (включая смешанные доходы) и потребления основного капитала в результате изменения цен, а также чистых налогов.

Основные статистические показатели рассчитываются в системе национальных счетов (СНС), или в системе взаимовязанных показателей, применяемых для описания и анализа макроэкономических процессов.

Система национальных счетов (СНС) возникла в 40-х гг. XX в. в западных странах, развивалась и совершенствовалась до уровня межгосударственной системы национальных счетов ООН. Основным назначением СНС является обеспечение эффективного учета, анализа, прогнозирования и государственного регулирования экономики на всех уровнях исходя из реально сложившихся связей, фактической организации производства, распределения продукта и дохода.

В Беларуси с начала 90-х гг. XX в. был осуществлен комплекс мероприятий, обеспечивающих переход от системы баланса народного хозяйства (БНХ), действовавшей в большинстве бывших социалистических стран, к системе национального счетоводства. Была разработана республиканская система национальных счетов 1993 г. (СНС – 93), которая представляет собой свод обобщенных показателей экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также всех видов финансовых и нефинансовых активов, держателями которых эти субъекты являются.

Экономика в соответствии с СНС подразделяется на пять секторов: нефинансовые предприятия, финансовые учреждения, государственное управление, домашние хозяйства, частные некоммерческие учреждения и обслуживающие домашние хозяйства.

Практикой СНС предусмотрен анализ отраслевой структуры экономики в разрезе трех секторов: первичного, вторичного и третичного. Первый включает добычу ископаемых, растениеводство, животноводство, лесное хозяйство, охоту и рыболовство. Второй охватывает обрабатывающие отрасли промышленности, строительство и прочие виды деятельности по производству товаров. В третий сектор входят все остальные отрасли экономической деятельности (т.е. производство услуг). Используются также понятия реального и финансового секторов экономики.

Система национальных счетов включает показатели объема, динамики, структуры производства ВВП, счет товаров и услуг, счет производства, счет образования доходов, счет распределения первичных доходов, счет вторичного распределения дохо-

дов, счет использования национального располагаемого дохода, счет операций с капиталом и др.

Информация, которую обеспечивает система национальных счетов, позволяет комплексно анализировать макроэкономическую конъюнктуру, формулировать экономическую стратегию, вести международные сопоставления, оценивать изменение национального богатства и платежного баланса, определять на этой основе цели и инструменты экономического развития страны.

Взаимодействие секторов, сфер, отраслей, производств отражает структура национальной экономики. Структурные соотношения образуют пропорции, поддержание которых на оптимальном уровне в процессе развития является важнейшим системообразующим фактором национальной экономики. Пропорциональность в развитии элементов экономической системы обеспечивает ее целостность. Пропорциональность – закон развития любой системы (технической, экономической, социальной).

Экономика описывается такими категориями, как воспроизводственная, отраслевая, технологическая, региональная, институциональная, социальная и другие структуры.

Показатель *воспроизводственной структуры* введен в экономический оборот для анализа на макроуровне базовых соотношений между стадиями воспроизводства ВВП, отражающих направленность изменений его составных частей (производство и потребление, потребление и накопление, производство товаров и услуг и др.).

Отраслевая структура позволяет отслеживать динамику межотраслевых пропорций, роста приоритетных отраслей с точки зрения их эффективности, социальной ориентации, наукоемкости, ресурсосбережения, экологической защищенности населения (промышленность и сельское хозяйство, растениеводство и животноводство и др.).

Технологическая структура характеризуется данными о динамике соотношений между традиционными и новейшими технологиями, объемами внедрения наукоемких высоких технологий в народное хозяйство.

Региональная (территориальная) структура отражает жизненно важные пропорции в размещении и комплексном развитии производства и, особенно, социальной инфраструктуры на конкретных территориях.

Институциональную структуру характеризуют формы организации и управления производством, а также культурно-ценностные нормы и стереотипы поведения субъектов хозяйствования.

Социальная структура отражает совокупность социальных групп (в составе населения), классифицированных по важнейшим экономическим критериям (доходы, квалификация и др.), их относительную динамику.

Все виды структур формируют целостность экономики, механизм взаимодействия ее элементов.

Структурные элементы экономической системы поддерживают необходимые пропорции процесса ее функционирования и развития. Оценка пропорций по критериям оптимальности позволяет судить об эффективности экономической деятельности страны и направленности динамики изменений в экономике. Нарушение пропорций (диспропорции), например, в воспроизводственной, отраслевой, технологической, региональной структурах ведет к падению эффективности и разрушению экономической системы.

Главные макроэкономические пропорции складываются на национальном уровне и характеризуют движение ВВП и его элементов: расходов на конечное потребление, валового накопления и сальдо внешней торговли. Нормальный ритм воспроизводственного процесса, динамика экспортно- и импортоориентированных отраслей зависят от пропорций экспорта и импорта, их объемов и товарных структур.

Принципиально важны для национальной экономики, экономической политики пропорции в структуре производства и структуре потребления, а также между производством и потреблением.

На макроэкономическом уровне важно регулировать соотношение реального и денежного секторов, находящихся в противоречивом единстве. Недооценка или гипертрофия роли одного из них ведет к структурным диспропорциям и падению уровня жизни. Отсюда – необходимость поддержания равновесия соотношений совокупного спроса и совокупного предложения.

Серьезными последствиями для национальной экономики могут обернуться диспропорции в соотношении первичного, вторичного и третичного секторов, а также между производством товаров и производством услуг. Прогрессивной может быть при-

знана лишь та макроструктурная динамика, в которой наращивается доля сферы услуг.

В ходе рыночных реформ большое значение приобретает необходимость поддержания оптимального соотношения прогрессивных рыночных и традиционных институтов и норм в институциональной структуре экономики, а также уровней благосостояния различных слоев общества в социальной структуре с целью недопущения глубокой социальной дифференциации.

Указанные макроэкономические пропорции занимают ведущее положение в разработке и реализации экономической политики государства. Поддержание их на оптимальном уровне или обеспечение продвижения к нему служат критерием оценки эффективности функционирования национальной экономики, сложившейся системы управления, применяемых методов регулирования экономических и социальных процессов в стране.

4. Типы национальных хозяйственных систем

Каждая страна при переходе к рынку строит свою собственную модель национальной экономики с учетом мирового и регионального опыта, опыта развитых стран. Экономическая модель каждой страны – это результат длительного исторического процесса. В большинстве государств сложились модели рыночной экономики. Среди наиболее представительных европейских вариантов выделяют следующие модели:

- германскую (широко известная модель социального рыночного хозяйства и социального правового государства);
- британскую (ее наиболее характерная черта – дерегулирование);
- французскую (известна своим дирижизмом, или государственным интервенционизмом);
- итальянскую (ее характерная особенность – кооперативизм);
- шведскую (известна как «государство благосостояния»)

Европейские модели (Германии, Швейцарии, Нидерландов, Швеции) часто интегрируют в *рейнскую* модель, которая характеризуется прежде всего стабильностью состава собственников акционерных предприятий.

Страновое разнообразие указанных моделей экономики имеет тенденцию к сближению с *общеевропейской* моделью, формулируемой идеологией и требованиями Европейского союза (ЕС).

Доминантное положение в мире занимает *американская* (точнее, англо-американская) модель, которая характеризуется интенсивным перераспределением акционерной собственности. Предприятие рассматривается как товар, может продаваться по частям, возможен и его «захват» через фондовую биржу.

Особое место принадлежит *японской* экономической модели, поскольку она обладает рядом специфических особенностей. Одной из них является социальная организация общества, предусматривающая гармонизацию отношений на всех его уровнях и во всех сферах на основе уважения традиций японского образа жизни. На базе моральных ценностей сложилась своеобразная мотивация трудовой деятельности, отличная от американского стандарта.

Выделяют и особую *китайскую модель смешанной экономики*, формирующуюся в условиях эволюции экономики «чистого социализма». Рыночный механизм и негосударственный сектор экономики значительно усилили свою роль в годы реформ, однако государственное регулирование (во многом в форме «направляющего планирования»), распределение по труду и социальные гарантии продолжают оставаться приоритетными направлениями социально-экономической политики Китая.

Разнообразие экономических моделей характерно и для развивающихся стран. Модели можно условно объединить в две группы на основе деления стратегий развития на экспортно ориентированные и импортозамещающие. К первой группе относится южнокорейская модель. Страны Латинской Америки до середины 80-х гг. XX в. развивались по пути импортозамещения.

Критериями отнесения страновых моделей к той или иной группе выступают их базовые характеристики. В общую совокупность таких характеристик входят следующие:

- отношения собственности, роль частной собственности и ее отношение с государственной и другими формами собственности;
- уровень развития и формы организации рыночной среды в целом и отдельных ее сфер;
- границы и методы государственного воздействия на экономику;
- цели и средства проводимой экономической политики;
- формы взаимодействия государства и бизнеса;

- методы регулирования экономических процессов и обеспечения устойчивого развития;
- объем и значение государственного сектора в производящем комплексе;
- обеспечение социальной стабильности;
- реализация принципов социальной справедливости.

В конечном счете, наиболее полно эффективность модели оценивается в показателях роста экономического потенциала и благосостояния населения.

Литература: [1, с. 10 – 49] [2, с.10-43]

Вопросы для самоконтроля

1. Что представляет собой национальная экономика Беларуси как наука, когда она возникла, каковы ее объект и субъекты исследования?

2. Что представляет собой национальная экономика Беларуси как практическая область, на каких принципах она основана?

3. Охарактеризуйте структуру системной модели национальной экономики.

4. Назовите условия устойчивого развития национальной экономики Беларуси.

5. Дайте определение системы национального счетоводства и объясните, для каких целей она используется, что послужило импульсом ее развития.

6. На каких принципах построена система национального счетоводства?

7. Назовите и объясните сущность основных макроэкономических показателей анализа экономики (ВВП, ВВП, НД), а также прогнозных параметров социально-экономического развития Республики Беларусь.

8. Дайте определение пропорций и диспропорций и объясните, к чему может привести нарушение пропорциональности в экономике.

9. Разъясните понятия воспроизводственной, технологической, региональной, институциональной и социальной структур экономики и проанализируйте, к каким последствиям могут привести диспропорции в каждой из этих структур.

10. Для чего необходима структурная перестройка белорусской экономики и каковы основные направления этой перестройки?

11. Охарактеризуйте основные типы национальных экономических систем.

12. Каким образом можно сгруппировать модели рыночной экономики?

13. Каковы основные черты современных моделей экономики и чем определяется эффективность той или иной модели экономики?

МОДУЛЬ М-1

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ, ЕГО СОСТАВ. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ, ТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Цель модуля состоит в формировании у студентов базы знаний о сущности экономического потенциала, его составляющих элементах; понятия экономического роста национальной экономики Республики Беларусь как социально-экономической системы в ее воспроизводственном, отраслевом, технологическом и региональном структурных аспектах; составе хозяйственных комплексов Беларуси.

В результате изучения модуля студент должен *знать*:

- состав совокупного экономического потенциала страны;
- оценочные параметры основных составляющих экономического потенциала;
- сущность, факторы и типы экономического роста;
- отраслевую структуру национальной экономики;
- хозяйственные комплексы (понятие, структура и роль).

Уметь:

- оценивать земельные, лесные, водные ресурсы Беларуси;
- анализировать динамику основных фондов Беларуси, динамику инвестиций и капиталовложений в стране;
- оценивать экономические потенциалы Беларуси и его составляющие;
- характеризовать хозяйственные комплексы национальной экономической системы;
- анализировать состояние и проблемы развития агропромышленного комплекса, его отраслей.

Контроль знаний по модулю предполагает выяснение того, как студент усвоил сущность экономического потенциала, его составляющих элементов; понятие и сущность экономического роста национальной экономики как социально-экономической системы в ее воспроизводственном, отраслевом, технологическом и региональном структурных аспектах; понятие и структуру хозяйственных комплексов Республики Беларусь. Контроль проводится с использованием разработанных электронных тестов.

Тема 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ

План

1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны
2. Природно-ресурсный потенциал.
3. Демографический и трудовой потенциалы.
4. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.

1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны

Термин «потенциал» (от лат. *potentia* – сила) применительно к экономике означает источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть использованы для достижения целей социально-экономического развития. Под совокупным экономическим потенциалом страны понимается максимально возможная способность национальной экономики производить товары и услуги в соответствии с запросами внутреннего и внешних рынков.

Важнейшими составляющими совокупного экономического потенциала Беларуси являются:

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

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

- численность населения, его половозрастная структура, естественное и механическое движение;
- трудовые ресурсы, их структура, обеспеченность рабочей силой и квалифицированными кадрами;
- индекс развития человеческого потенциала;
- стоимость и структура основных производственных фондов, показатели их воспроизводства (коэффициенты обновления, выбытия, степень износа);

– валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, в том числе на душу населения в сравнении с экономически развитыми странами;

– объемы выпуска промышленной, сельскохозяйственной продукции, строительства, транспорта и других отраслей;

– уровень потребления благ и услуг на душу населения в сравнении с научно обоснованными нормами и нормативами;

– наличие запасов и уровень использования природных ресурсов;

– экологическая емкость экосистем и уровень загрязнения окружающей среды (по основным ее компонентам).

Экономический потенциал зависит не только от абсолютных объемов ресурсов и производственных возможностей, но и от степени их использования. Основной закономерностью развития совокупного экономического потенциала является рациональное и гармоничное сочетание всех его составляющих.

1. Природно-ресурсный потенциал

Под *природно-ресурсным потенциалом* понимают совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды обитания человека. Размер природно-ресурсного потенциала – это сумма потенциалов отдельных видов природных ресурсов – земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых и др.

Количественная оценка природно-ресурсного потенциала возможна в том случае, если все виды ресурсов будут исчисляться по единому принципу. Наибольшее значение при этом имеет стоимостная или экономическая оценка. Однако размер природно-ресурсного потенциала чаще всего характеризуют с помощью натурально-вещественных показателей (объемов запасов, продуктивности, площади и т.д.), поскольку экономическую оценку разных видов ресурсов весьма сложно осуществить на единой методологической основе.

Земельные ресурсы. Представляют собой часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования. Они создают основу для сельскохозяйственного производст-

ва, а также для городской застройки, расселения сельского населения, размещения промышленных предприятий, транспортных коммуникаций и всех других видов наземной деятельности человека.

Земельный фонд Республики Беларусь – это площадь страны, составляющая 20759,8 тыс. га. В Европе по этому показателю Беларусь занимает 13 место.

Наибольшие площади земельного фонда заняты сельскохозяйственными угодьями. К основным категориям сельскохозяйственных угодий относятся пашня, многолетние насаждения (сады, ягодники), залежи (земли, не обрабатываемые в течение длительного времени), сенокосы и пастбища. В структуре земельного фонда Беларуси сельскохозяйственные земли занимают (9076 тыс. га, или 43,7%), что свидетельствует о высокой степени сельскохозяйственной освоенности территории страны.

Особую ценность представляют пахотные земли (пашня) – наиболее интенсивно эксплуатируемая часть земельных ресурсов, систематически обрабатываемая и используемая под посевы сельскохозяйственных культур. Пахотные земли Беларуси занимают 5548 тыс. га, распаханность территории достигает 27%, или почти в 3 раза превышает среднемировые показатели. В силу различных причин в последние годы обеспеченность одного жителя Беларуси пашней сократилось с 0,64 до 0,56 га, что однако и сегодня вдвое превышает среднемировые показатели.

Управление земельными ресурсами в Республике Беларусь определяется проводимой государственной земельной политикой, целью которой является повышение эффективности использования и охраны земельных ресурсов. Механизм управления земельными ресурсами и регулирования земельных отношений включает:

- совершенствование законодательной базы;
- развитие структуры органов государственного управления в области регулирования земельных отношений;
- ведение государственного контроля за использованием и охраной земель;
- создание и ведение современного государственного земельного кадастра.

В Республике Беларусь разработана и функционирует автоматизированная информационная система кадастровой оценки земель. Регистр стоимости земельных участков государственного

земельного кадастра ведет Научно-производственное государственное республиканское унитарное предприятие «Национальное кадастровое агентство».

Водные ресурсы. Включают все пригодные для хозяйственного использования запасы поверхностных вод.

По обеспеченности водными ресурсами на одного жителя Беларуси находится в сравнительно благоприятных условиях: несколько лучших, чем европейские страны, и значительно лучших по сравнению с отдельными соседними государствами. Водообеспеченность одного жителя Беларуси водами местного формирования составляет 3,6 тыс. куб. м, в том числе подземными водами – 1,4 тыс. куб. м. Это выше, чем в Англии (соответственно 2,6 и 1,0 тыс. куб. м), Польше (2,2 и 0,95 тыс. куб. м) и Украине (1,0 и 0,2 тыс. куб. м) и европейской территории России (9,0 и 2,0 тыс. куб. м).

Основными потребителями воды являются: жилищно-коммунальное хозяйство – 46,6% общего потребления; производственное (промышленное) водоснабжение – 8,5%; орошение – 0,3%.

Потребление питьевой воды на одного жителя в целом по Беларуси составляет 218 л/сут., что существенно выше, чем в большинстве стран Европы (100 – 150 л/сут.).

Главным резервом повышения эффективности использования водных ресурсов (особенно свежей воды) является сокращение потребления в основных водопотребляющих отраслях.

Лесные ресурсы. Включают ствольные запасы древесины, разнообразные недревесные ресурсы: технические (живица, пробка и др.), кормовые, охотничье-промысловые, пищевые (грибы, плоды, ягоды, орехи и др.), лекарственные растения; выполняют общественно полезные и защитно-ресурсоохранные функции (водоохранные, климаторегулирующие, полезащитные, противоэрозионные и др.), в том числе рекреационные и эстетические. Лесные ресурсы относятся к возобновляемым и рассматриваются вместе с занимаемыми ими землями, которые могут использоваться с целью сохранения, воспроизводства и повышения продуктивности лесов.

Лесной фонд Беларуси как совокупность всех лесов страны натурального и искусственного происхождения включает покрытые лесом земли, а также другие земли, предназначенные для нужд сельского хозяйства. Общая площадь лесного фонда, со-

ставляет 9,2 млн. га, в том числе лесопокрытая (без прогалин, высечек, гарей) – 7,8 млн. га.

Степень облесенности территории определяется с помощью показателя лесистости, т.е. отношения лесопокрытой площади к общей площади, и выражается в процентах. Лесистость территории Беларуси составляет около 38%, что в целом для нашей страны можно считать оптимальным. По прогнозу на 2020 г., она может достигнуть 41,5%.

Значительная часть лесов (25%) создана искусственно – это лесные культуры, главным образом сосна и ель. Запасы древесины составляют 1,3 млрд. куб. м, в том числе возможные для эксплуатации – около 129 млн. куб. м. Общий прирост лесов – примерно 25 млн. куб. м в год.

Основные функции лесопользования и лесовоспроизводства в Республике Беларусь выполняет *лесное хозяйство* – отрасль национальной экономики, которая обеспечивает потребности страны в древесине и других продуктах леса, сохранение и рациональное использование всего многообразия ресурсов лесного фонда, развитие экологических функций лесов.

Лесопользование в Беларуси осуществляется по принципу непрерывности и неистощительности. Страна удовлетворяет свои потребности в древесине и поставляет на экспорт 25 – 30% заготовленного леса, имеется также ресурс для существенного роста данного показателя.

Перспективная деятельность в лесах Беларуси определена Концепцией устойчивого развития лесного хозяйства Республики Беларусь до 2015 г. Ее направления:

- сохранение многогранной роли и разнообразных функций всех видов лесов;
- совершенствование мероприятий по охране, рациональному использованию и сохранению лесов, увеличению лесистости малолесных районов;
- содействие эффективному использованию всего комплекса товаров и услуг, получаемых за счет эксплуатации лесных угодий и лесных массивов.

Основными положениями программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. намечается повысить удельный вес спелых лесов до 11–12%, использование расчетной лесосеки по главному пользованию до 10,5–11 млн. куб. м.

Минерально-сырьевые ресурсы, или ресурсы земных недр – это природные вещества минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья и материалов.

В настоящее время в недрах республики выявлено и разведано почти 5 тыс. месторождений, представляющих около 30 видов минерального сырья. Важнейшими полезными ископаемыми, добыча которых наиболее существенно воздействует на экономику страны, являются калийные и каменные соли, нефть, торф, строительные материалы и сырье для их производства, подземные пресные и минеральные воды.

Топливные сырьевые ресурсы Беларуси включают нефть, нефтяные газы, торф, бурый уголь и горючие сланцы. Всего учтено 65 месторождений нефти, из них более 30 эксплуатируются, а остальные относятся к категории разведываемых или законсервированных.

Обеспеченность разведанными запасами нефти на уровне годовой добычи (около 2 млн. т) составляет примерно 35 лет. Потребности народного хозяйства в нефти возрастают, и нынешние объемы добычи смогут их покрыть лишь на 10–15%. Разведанные запасы природного газа, добываемого попутно с нефтью, оцениваются в 8,1 млрд. куб. м.

Торфяные ресурсы значительно истощены вследствие интенсивного использования на предыдущих этапах экономического развития страны. Общие прогнозные ресурсы торфа оцениваются в 3 млрд. т. Годовая добыча топливного торфа составляет около 2 млн. т.

Залежи бурых углей выявлены на территории белорусского Полесья, прогнозные запасы составляют 1350,8 млн. т. в настоящее время наиболее изучены три месторождения – Житковичское, Бриневское и Тонежское – с общими запасами 150 млн. т. Бурые угли могут быть в перспективе использованы в качестве источников энергетического и местного бытового топлива, а также сырья для химической промышленности.

Горючие сланцы на юге Беларуси образуют крупный сланцевый бассейн площадью более 20 тыс. км². Прогнозные запасы (до глубины 600 м) оцениваются в 11 млрд. т. Они представляют потенциальную сырьевую базу для энергетики, химической промышленности и производства строительных материалов.

Основными видами *горно-химического сырья* в Беларуси являются калийные и каменные соли, фосфориты, минерализован-

ные рассолы. Наибольшее народнохозяйственное значение имеют калийные соли, промышленные запасы которых по двум разведанным месторождениям (Старобинскому и Петриковскому) составляют 6,7 млрд. т, а прогнозные – свыше 80 млрд. т. Запасы каменной соли оцениваются как практически неисчерпаемые. Только на трех разведанных месторождениях (Мозырском, Давыдовском и Старобинском) они превышают 22 млрд. т. В настоящее время эксплуатируется Мозырское месторождение, на базе которого функционирует солевыварочный комбинат с объемом годовой добычи около 400 тыс. т соли. Республика осуществляет экспортные поставки пищевой соли.

В Беларуси имеются и перспективы в отношении поиска *руд черных и цветных металлов*. Открыты два месторождения железных руд (Околовское и Новоселковское) с общими запасами 340 млн. т и прогнозными – 1,5 млрд. т. Практическое использование этих месторождений во многом будет зависеть от решения в стране топливно-энергетической проблемы.

Беларусь располагает достаточно мощной минерально-сырьевой базой для *производства строительных материалов*. В частности, имеются значительные запасы цементного сырья, доломита, мела, строительного и облицовочного камня, глин, силикатных и строительных песков, песчано-гравийных и других материалов. Вместе с тем ощущается дефицит в стекольных песках, глинах для производства качественного кирпича.

Доломит выявлен на территории Витебской и Могилевской областей, всего около 30 месторождений. Наибольшее промышленное значение имеет месторождение Руба (в 18 км от Витебска). Доломит используется в строительной, металлургической, химической стекольной и других отраслях промышленности как теплоизоляционный и огнеупорный материал. Удобрение (доломитовая мука) применяется для известкования кислых почв.

Проведен объем работ по исследованию и вовлечению в эксплуатацию *минеральных подземных вод*. Разведано их 70 источников с общими запасами 14320,8 куб. м. в сутки, разрабатывается 50. Минеральные воды используются в санаторно-курортном лечении, а также реализуются через торговую сеть в качестве лечебных и столовых вод.

В Беларуси открыты богатые источники минеральных рассолов. Запасы их в пределах Припятского прогиба оцениваются в

1830 куб. км. Высокоминерализованные рассолы (порода получила название «беларусит») могут использоваться для получения йода, брома, калия, магния, и многих других химических элементов.

На территории Беларуси перспективны также поиски месторождений алмазов, золота, янтаря и других полезных ископаемых.

2. Демографический и трудовой потенциалы

Важной составляющей частью экономического потенциала страны являются демографический и трудовой потенциалы.

Демографический потенциал. Имеет основополагающее значение для оценки и прогноза трудовых ресурсов. Его важнейшими показателями являются численность и продолжительность жизни населения, рождаемость и смертность, половозрастная структура, распределение населения на городское и сельское.

Численность населения определяется по итогам переписей и текущих оценок (в годы между переписями). Численность населения Республики Беларусь по итогам переписи на 16 февраля 1999 г. составляла – 10045,2 тыс. чел.; на 14 октября 2009 г. – 9504 тыс. чел.

Динамика численности населения страны определяется естественным и механическим его приростом (убылью). Естественный прирост равен разности между числом родившихся и умерших за год. Механический прирост, или сальдо миграции, определяется разностью между числом прибывших в страну и выбывших в другие государства на постоянное место жительства.

Трудовой потенциал. Определяется количеством и качеством трудовых ресурсов, их занятостью в экономике. Трудовые ресурсы относятся к одному из основных факторов развития национальной экономики.

Трудовые ресурсы – это та часть населения, которая благодаря совокупности физических способностей, специальных знаний и опыта может участвовать в процессе воспроизводства, создания материальных и нематериальных благ и услуг.

К трудовым ресурсам относятся: население трудоспособного возраста (за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию по возрасту на льгот-

ных условиях), а также лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике.

В Республике Беларусь, как и в Российской Федерации и Украине, к населению трудоспособного возраста относятся мужчины в возрасте от 16 до 60 и женщины – от 16 до 55 лет. Во многих странах границы трудоспособного возраста для мужчин и женщин одинаковы и верхний их предел составляет, например, в Дании, Исландии, Норвегии – 67 лет; в Бельгии, Германии, Франции, Швеции, Канаде, США – 65 лет.

В Республике Беларусь последовательно осуществляется переход на международную систему классификации населения, в соответствии с которой выделяется экономически активное и экономически неактивное население.

Экономически активное население – это часть жителей страны, представляющих свой труд для производства товаров и услуг. К данной категории относятся занятое население и безработные, зарегистрированные в органах государственной службы занятости. Экономически активное население характеризуется показателем «уровень экономической активности населения», который определяется в процентах к общей численности населения.

К *экономически неактивному населению* трудоспособного возраста относятся лица, которые не считаются занятыми экономической деятельностью или безработными. В состав экономически неактивного населения включаются: учащиеся и студенты, слушатели и курсанты дневных учебных заведений (в том числе аспирантуры и докторантуры); лица, получающие пенсии; занятые домашним хозяйством, уходом за детьми, больными родственниками и т.п.; безработные, не состоящие на учете в службе занятости, но которые могут и готовы работать; другие лица, у которых нет необходимости работать, независимо от источника дохода.

К *занятым в экономике* относятся лица, работающие на предприятиях и в организациях всех форм собственности, включая субъекты малого предпринимательства; в фермерских хозяйствах; занятое предпринимательской деятельностью и самозанятое население.

Сводным источником информации о среднегодовой численности занятых в экономике и ее отраслях являются балансы тру-

довых ресурсов, ежегодно составляемые по областям, г. Минску и в целом по стране. Численность занятых в экономике Беларуси уменьшилась с 5150,8 тыс. чел. в 1990 г. до 4651 тыс. чел. в 2009 г.

Основными задачами государственной политики в социально-трудовой сфере на 2011 – 2015 гг. являются повышение эффективности использования трудовых ресурсов и конкурентоспособности рабочей силы на рынке труда. Исходя из поставленных задач, определены следующие приоритетные направления политики занятости населения:

- создание новых рабочих мест в наукоемких и высокотехнологичных производствах и сфере услуг;
- стимулирование роста занятости в сфере услуг;
- создание условий мотивации к высокоэффективному труду и повышение социальной ответственности за результаты своего труда;
- повышение гибкости рынка труда за счет совершенствования системы переподготовки кадров;
- формирование кадрового потенциала в соответствии с потребностями развития экономики и требованиями нанимателей к качеству рабочей силы;
- создание системы социального страхования населения от безработицы.

Результатами достижения поставленных задач станет рост уровня занятости населения до 80% к трудовым ресурсам, повышение доли работающих в сфере услуг до 58% от общей численности занятых в экономике. Основная цель — не просто обеспечить граждан Республики Беларусь рабочими местами, а дать возможность максимально эффективно применить свой опыт, квалификацию и способности, открыть собственное дело и гарантировать достойное вознаграждение за достойный труд.

Важным показателем оценки трудового потенциала является уровень образования населения. Республика Беларусь относится к государствам с высоким уровнем образования занятого в экономике населения, что является одним из ее конкурентных преимуществ.

В последние годы для характеристики демографического и трудового потенциалов страны используются такие понятия, как «индекс развития человеческого потенциала» и «человеческий капитал».

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) по методике ООН рассчитывается на основе трех качественных характеристик и представляет собой среднюю арифметическую из трех важнейших показателей:

- долголетия (продолжительность предстоящей жизни при рождении);
- достигнутого уровня образования (совокупный индекс грамотности среди взрослого населения и совокупная доля всех учащихся);
- уровня жизни (реальный ВВП на душу населения в долл. США по паритету покупательной способности).

Индекс может изменяться от 0 до 1 (чем ближе он к 1, тем выше уровень развития человеческого потенциала). При значении ИРЧП, равном или больше 0,800, государство относится к категории стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала; от 0,500 до 0,79 – со средним уровнем; менее 0,500 – низким уровнем развития человеческого потенциала. В 2008 г. Беларусь по индексу развития человеческого потенциала (0,804) занимала 67-е место среди 177 стран и относилась к группе государств со средним уровнем человеческого развития, опередив все страны СНГ, кроме России.

Категория *человеческий капитал* появилась в мировой экономической науке во второй половине XX века. Человеческий капитал включает врожденные способности и талант, а также накопление знаний, умений, опыта, образования, квалификации, физического и психологического здоровья, духовного богатства, всесторонней мобильности. Общепризнанны два основных подхода к оценке накопленного человеческого капитала: затратный и доходный (рентный). Затратный подход основан на суммировании совокупных расходов на образование, профессиональную подготовку специалистов, поддержание здоровья и другие затраты общества, относимые обычно к инвестициям в человеческий капитал. Доходный принцип основан на оценке получаемых работниками доходов, которые отражают отдачу на средства, вложенные в соответствующий образовательный и квалификационный уровень.

К числу важнейших документов государственной политики в области народонаселения следует отнести: Кодекс Республики Беларусь о браке и семье, вступивший в действие с 01.01.1999 г., Трудовой кодекс – с 01.01.2000 г., законы Республики Беларусь

«О демографической безопасности Республики Беларусь» (2002 г.), «О занятости» (1999 г.), «О внешней трудовой миграции» (1998 г.), «Об иммиграции» (1998 г.), «О гражданстве» (2002 г.), «О беженцах» (1999 г.), «О здравоохранении» (2002 г.), «О радиационной безопасности населения» (1998 г.), и др. Разработаны президентская программа «Дети Беларуси», государственная программа «Здоровье нации», республиканские программы «Женщины Республики Беларусь» и др.

Развитие человеческого потенциала является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 — 2015 гг.

Демографическая политика Республики Беларусь на этот период направлена на обеспечение режима воспроизводства населения, близкого к экономически развитым странам, характеризуемого ростом населения, сознательно регулируемой рождаемостью, снижающейся смертностью и повышающейся продолжительностью жизни. Главные задачи демографической политики – повышение ожидаемой продолжительности жизни и уровня рождаемости населения. Для решения поставленных задач необходимо:

- создание предпосылок для реализации репродуктивных установок семей на рождение двух и более детей;
- повышение устойчивости и ценности института семьи, усиление социальной защиты нуждающихся семей;
- укрепление здоровья и снижение смертности населения, особенно в трудоспособном возрасте;
- формирование здорового образа жизни;
- государственная поддержка семейных форм устройства сирот, строительство (создание) детских деревень, семейных детских домов;
- оптимизация внешних миграционных процессов, обеспечение положительного сальдо внешней миграции населения.

В целях повышения рождаемости и укрепления семьи предусматриваются поэтапное увеличение размеров пособий и иных выплат в связи с рождением детей, увязка величины пособия по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет с очередностью рождения. Особое внимание будет уделяться созданию условий для воспитания детей-инвалидов в семейной среде. Будут улучшены условия для сочетания родителями семейных и профессиональных обязанностей. Предстоит усовершенствовать механизм помощи

молодым семьям в улучшении жилищных условий на основе развития системы строительных сбережений и ипотеки. В решении демографических проблем важное место отводится вопросам укрепления нравственных основ семьи и брачно-семейных отношений, ориентации общественного сознания на благополучную, крепкую семью с несколькими детьми. Реализация названных направлений демографической политики позволит стабилизировать численность населения республики на уровне 9,4 млн. чел., увеличить ожидаемую продолжительность жизни с 71 года до 72 — 73 лет в 2015 г.

Для координации политики в области народонаселения и демографической безопасности создан Национальный комитет по народонаселению при Совете Министров Республики Беларусь.

4. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы

Научный потенциал представляет совокупность ресурсов и условий осуществления научных исследований (фундаментальных и ориентированных фундаментальных).

Научно-технический потенциал определяется как совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.

Инновационный потенциал – это совокупность всех видов ресурсов и условий, обеспечивающих возможность практического освоения результатов научных исследований и разработок, а также новой продукции техники и технологий.

Научный потенциал характеризуется следующими показателями: наукоемкость ВВП, численность работников отрасли «наука и научное обслуживание», доля научных работников в общей численности занятых, количество научных организаций. Наукоемкость ВВП определяется долей внутренних затрат на научные исследования и разработки в валовом внутреннем продукте.

Таким образом, научный, научно-технический и инновационный потенциалы являются взаимосвязанными и дополняющими друг друга звеньями единого научно-инновационного (ранее научно-производственного) цикла: зарождение идеи – фундаментальные исследования – прикладные исследования – опытно-

конструкторские и опытно-технологические разработки – опытный образец – промышленные испытания – освоение в производстве – серийный выпуск – коммерческая реализация – практическая эксплуатация продукции (машины, приборы, технологии).

Главным звеном данного цикла являются научно-технические разработки и их результат: научно-техническая продукция, т.е. конструкторская, технологическая и сопроводительная документация, программные средства, модели, макеты, опытные образцы веществ, материалов и изделий, а также научная продукция. От научного уровня, новизны, патентной чистоты и защищенности разработок зависит эффективность, успешность собственно инновационной (внедренческой) стадии цикла.

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

Традиционно научные организации распределяются по трем основным сферам, представляющим относительно обособленные элементы в научной системе: академическую, вузовскую, отраслевую науку (ранее выделялась еще и заводская наука).

В настоящее время в Беларуси функционирует ряд специальных фондов: Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований, Белорусский инновационный фонд, Фонд информатизации, отраслевые инновационные фонды. Они вносят определенный вклад в решение конкретных задач научной, научно-технической и инновационной деятельности, в укрепление финансовых ресурсов науки.

Институционально-правовую базу функционирования науки в Республике Беларусь составляют законы «Об основах государственной научно-технической политики» (1993 г.), «О научной деятельности» (1996 г.), «О Национальной академии наук Беларуси» (1998 г.), а также Указы Президента Республики Беларусь, постановления правительства.

Значительную роль в ускорении развития научно-технического и инновационного потенциалов страны сыграла Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг. Реализация предусмотренных программой мероприятий была направлена на создание инновацион-

ной, конкурентоспособной, наукоемкой, ресурсо – и энергосберегающей, экологически безопасной, социально – ориентированной экономики. В этих целях осуществлялись меры по совершенствованию системы управления наукой, законодательной и нормативно – правовой базы научно-инновационной деятельности, повышению уровня инновационности производства, развитию соответствующей инфраструктуры, созданию малых инновационных предприятий.

По ряду направлений Беларусь удерживает лидирующие позиции в разработке фундаментальных проблем в области физики, математики, создания новых материалов. Результаты освоения прикладных исследований и разработок последних лет обеспечили заметные позитивные сдвиги в автомобиле- и тракторостроении, производстве телевизоров, медицинского оборудования, лекарственных средств, сенсорной техники. Сегодня белорусская наука может успешно сотрудничать с мировым научным сообществом по таким перспективным направлениям как информатизация и программное обеспечение, нанотехнологии и наноматериалы, генетика и биотехнология. В Минске создан и последовательно наращивает свой потенциал Парк высоких технологий (ПВТ).

Однако в научной и инновационной сферах еще сохраняются определенные негативные тенденции. Предлагаемые наукой результаты исследовательских разработок не находят должного практического применения. Инновационная активность промышленности Беларуси в настоящее время в основном обеспечивается только за счет группы предприятий, где инновационная деятельность имеет постоянный характер и связана, прежде всего, с приобретением машин и оборудования за счет собственных средств. Построение же экономики инновационного типа предполагает вовлечение в инновационный процесс широкого круга субъектов хозяйствования, реализующих большой спектр инноваций за счет различных источников. В данной связи необходимо осуществить конкретные меры по эффективному стимулированию решения ключевых проблем инновационного развития.

В целях обеспечения инновационного развития и структурной перестройки экономики, создания новых наукоемких, высокотехнологических производств постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 октября 2010 г. №1420 утверждена стратегия технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 г. При разработке стратегии учтены основные

положения концепции Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг., проекта Основных положений программы социально–экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг., Комплексного прогноза научно–технологического прогресса Республики Беларусь на 2011–2015 гг., а также предложения ГКНТ, НАН Беларуси, органов государственного управления.

Основная цель стратегии – создание конкурентоспособной экономики, основанной на использовании прогрессивных технологий и стимулов повышения инновационной активности субъектов хозяйствования.

Реализация стратегии предусматривает решение следующих задач:

- модернизация традиционных отраслей экономики в целях увеличения производительности труда, снижения энерго – и материалоёмкости;
- создание и развитие производств, обеспечивающих выпуск продукции нового поколения;
- разработка технологий, позволяющих наладить выпуск конкурентоспособной на мировых рынках продукции с высокой долей добавленной стоимости;
- создание безопасных условий труда на рабочих местах.

Стратегия ориентирована на разработку и внедрение прогрессивных технологий (отечественных и зарубежных) для развития производств V и VI технологических укладов (информационно–коммуникационных и биологических технологий) и техническое совершенствование традиционных производств IV технологического уклада. Важнейшими аспектами стратегии является решение проблем, связанных с формированием человеческого капитала, адекватного требованиям времени и национальной инновационной системы, базирующейся на совокупности институтов (норм и правил), обеспечивающей высокую активность и результативное взаимодействие участников инновационных процессов.

Для достижения целей стратегии разрабатывается проект закона « О государственной инновационной политике и инновационной деятельности Республики Беларусь», а также проект Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. Важнейшим практическим решением развития производств V и VI технологических укладов станет создание

научно–технологического парка в области фотоники и электроники в Минске и «Полесье» в области биотехнологий в Пинске.

Вследствие реализации стратегии ожидается получить следующие результаты:

- доля инновационно активных предприятий в общем количестве предприятий промышленности увеличится к 2015 г. как минимум на 40%;
- доля накопленной амортизации в стоимости активной части основных средств промышленных предприятий будет составлять к 2015 г. не более 53%;
- удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями промышленности в общем объеме отгруженной продукции повысится с 11% (оценка) в 2010 г. до 20–21 % в 2015 г.;
- доля наукоемкой и высокотехнологичной продукции в общем объеме белорусского экспорта возрастет за пятилетие в 2 раза и составит 12–14 %;
- внутренние затраты на научные исследования и разработки увеличатся с 0,64 % (оценка) в 2010 г. до 2,5–2,9 % ВВП в 2015 г., что будет соответствовать достигнутому уровню в таких развитых странах, как Швейцария, Дания, Австрия;
- расходы республиканского бюджета на научную, научно–техническую и инновационную деятельность будут составлять к 2015 г. 1,2 - 1,35% ВВП;
- затраты субъектов предпринимательской деятельности (коммерческого сектора) на исследования и разработки составят к 2015 году не менее 1,3–1,55% ВВП;
- объем экспорта инновационной продукции намечается довести в текущем пятилетии до 13,8 млрд. долларов США.

Важнейшим направлением развития инновационной деятельности в стране является создание малых инновационных предприятий, венчурных организаций (фондов), в том числе с участием государства. Целесообразно создание при государственной поддержке во всех областных центрах и крупных университетах научно–технологических парков (центров, институтов) в целях привлечения молодых ученых и студентов к инновационному процессу. Целесообразно также поддерживать организацию научно–исследовательских и научно–технических центров (лабораторий) частной формы собственности, в том числе на предприятиях, создаваемых иностранными высокотехнологичными ком-

паниями. Данное направление будет развиваться с учетом опыта Израиля, Китая и других стран.

Литература: [1, стр. 44 – 100], [2, стр. 26-41].

Вопросы для самоконтроля

1. Дайте определение совокупного экономического потенциала.
2. Какие составляющие определяют понятие «совокупный экономический потенциал»?
3. Какие основные показатели используются для оценки совокупного экономического потенциала?
4. Что такое природно-ресурсный потенциал?
5. С помощью каких показателей чаще всего производится оценка природно-ресурсного потенциала?
6. Дайте определение минерально-сырьевых ресурсов.
7. Охарактеризуйте состояние природно-ресурсного потенциала Беларуси в отношении запасов и использования минерально-сырьевых ресурсов.
8. Какие полезные ископаемые имеют наибольшее промышленное значение для Беларуси?
9. Дайте определение земельных ресурсов.
10. Охарактеризуйте структуру земельного фонда и основные тенденции в использовании земельных ресурсов. Понятие земельного кадастра.
11. Назовите цель и основные направления земельной политики Республики Беларусь.
12. Охарактеризуйте современное состояние и тенденции использования водных ресурсов.
13. Перечислите основные направления улучшения использования водных ресурсов.
14. Какими вопросами занимается водное хозяйство?
15. Что включают в себя лесные ресурсы?
16. Как определяется показатель лесистости территории?
17. Какие функции выполняют леса?
18. Что такое лесное хозяйство?
19. Охарактеризуйте современное состояние, тенденции и направления использования лесных ресурсов.
20. Дайте определение демографического потенциала.

21. Назовите основные показатели, характеризующие демографический потенциал, и объясните методику их расчета.

22. Какие тенденции наблюдаются в состоянии демографического потенциала в последние годы?

23. Назовите основные направления демографической и миграционной политик Республики Беларусь.

24. Дайте определение трудовых ресурсов и их состава.

25. Разъясните смысл понятий «экономически активное население» и «экономически неактивное население».

26. Какими показателями оценивается трудовой потенциал?

27. Что включает в себя понятие «человеческий капитал»?

28. Назовите цели и методы регулирования рынка труда.

29. Какие элементы включает в себя понятие «научно-инновационный цикл»?

30. Дайте определения научного и научно-технического потенциалов.

31. Какими основными показателями характеризуется научный потенциал?

32. Охарактеризуйте современное состояние научного и научно-технического потенциалов и основные направления их развития.

33. Какими показателями оценивается эффективность инновационного потенциала?

34. Что является стратегической целью и инструментом инновационной политики государства?

35. Назовите национальные приоритеты инновационной деятельности (на период до 2020 г.).

36. Каково современное состояние инновационного потенциала и основные направления его развития?

37. Назовите цели, задачи и показатели стратегии технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 г.

Тема 3. СИСТЕМА ПОТЕНЦИАЛОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

План

1. Информационно-технологический потенциал.
2. Производственный потенциал.
3. Инвестиционный потенциал.
4. Внешнеэкономический потенциал Беларуси.
5. Экологический потенциал.

1. Информационно-технологический потенциал

Научно-технологическое и инновационное развитие Беларуси происходит на общем мировом фоне, который в последние годы определяется глобальными процессами информатизации, ускорения технологических сдвигов, усиления международной конкуренции в мировом информационном пространстве. Новейшие информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и сеть Интернет оказывают мощное воздействие на все сферы жизни современного общества и наиболее масштабно – на экономическую.

На долю новых знаний, воплощаемых в технологиях, оборудовании и подготовке кадров, организации производства, в высокоразвитых странах приходится до 85% прироста ВВП.

Информационно-технологический потенциал - обеспечение информационно-технологического комплекса всеми видами ресурсов, создание условий для его функционирования и развития.

Основные составляющие информационно-технологического потенциала следующие:

- информационные ресурсы, методы обеспечения их накопления, сохранности и эффективного использования;
- информационно-компьютерные и телекоммуникационные технологии;
- автоматизированные информационные системы и механизмы предоставления услуг на их основе;
- информационно-телекоммуникационная инфраструктура (технологическая сетевая среда передачи и обработки данных);
- информационная индустрия, в том числе индустрия средств информатизации, телекоммуникации и связи;
- вычислительный комплекс как технический базис информационной индустрии, включая программное (операционные сис-

темы, системы программирования) и аппаратное обеспечение (компьютеров, элементную базу вычислительной техники);

- система компьютерного образования и подготовки кадров;
- система государственного управления информатизацией и регулирования рынка информационных технологий, продуктов и услуг.

Развитие информационного общества является одним из национальных приоритетов республики и рассматривается как общенациональная задача, требующая объединения усилий государства, бизнеса и гражданского общества. При этом ИКТ отводится роль необходимого инструмента социально-экономического прогресса, одного из ключевых факторов инновационного развития экономики.

В настоящее время в республике завершено формирование основ информационного общества. Заложена правовая основа информатизации. На протяжении последних 15 лет в результате выполнения государственных программ разработан ряд общегосударственных и ведомственных информационных систем, создана национальная система формирования и регистрации информационных ресурсов. Республиканские органы государственного управления, облисполкомы и большинство райисполкомов представлены в сети Интернет. Республика обладает достаточно развитой собственной информационной индустрией, включающей разработку и производство средств вычислительной и телекоммуникационной техники, а также программного обеспечения.

Беларусь ставит задачу войти в тридцатку ведущих стран мира по развитию информационно-коммуникационных технологий. Стратегия развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 г. утверждена Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. № 1174.

Стратегия основывается на законодательных актах Республики Беларусь, международных принципах, установленных Уставом ООН, решениями Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (Женева, 2003; Тунис, 2005).

Поставленная цель достигается путем решения следующих задач, которые реализуются в соответствии с основными направлениями развития информационного общества, определяемыми в стратегии:

– формирование государственной информационной политики, содействующей развитию информационного общества на инновационной основе;

– развитие ИКТ, обеспечивающей опережающее удовлетворение растущих информационных потребностей граждан, бизнеса и государства;

– развитие национальной информационной индустрии, привлечение инвестиций в производство в стране ИКТ, информационных ресурсов и электронных услуг;

– совершенствование системы образования, обеспечивающей формирование качественного человеческого капитала;

– развитие системы информационной безопасности в целях защиты национальных интересов Республики Беларусь в мировом информационном пространстве.

Реализация настоящей стратегии позволит к 2015 г. достичь следующих основных результатов:

– количество абонентов и пользователей стационарного широкополосного доступа на 100 жителей составит 38 (в 2010 г. – 18,3);

– количество абонентов и пользователей мобильного широкополосного доступа на 100 жителей составит 53 (в 2010 г. – 30,5);

– относительное число юридических лиц, использующих средства электронной цифровой подписи при оказании им электронных услуг, увеличится к 2015 г. на 20%;

– завершится создание единой защищенной системы электронного документооборота государственных органов;

– число учебных заведений, имеющих доступ в Интернет, достигнет 100%;

– относительная доля медицинской документации, представленной в электронном виде, составит не менее 50 %;

– относительное число заказов на государственные закупки товаров, работ и услуг, размещаемых на электронных торговых площадках, достигнет 100 %;

– доля товаров и услуг, реализуемых на внутреннем рынке средствами электронной торговли, достигнет 30 %;

– доля исследований в сфере ИКТ в общем объеме научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, осуществляемых за счет всех источников финансирования, составит не менее 20 %.

Составной частью Стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 г. является Национальная программа ускоренного развития услуг в области информационно-коммуникационных технологий на 2011–2015 гг.

2. Производственный потенциал

Производственный потенциал в масштабе национальной экономики представляет собой совокупность всех видов ресурсов и условий осуществления общественного производства, оценивается возможными объемами производства товаров и услуг. Основными составляющими производственного потенциала являются:

– совокупность производственных мощностей отраслей и межотраслевых комплексов;

– материально-техническая и технологическая база производства;

– действующий кадровый потенциал;

– объем вовлеченных в производство ресурсов и их запасы;

– производственная инфраструктура;

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

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

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

– численность работающих на этих предприятиях и в организациях по профессиональному и квалификационному признакам (рабочие, ИТР, служащие и др.);

– объем производства товаров и услуг – валовой внутренний продукт на макроуровне и объемы добавленной стоимости, произведенной в отраслях и межотраслевых комплексах;

– основные средства (основной капитал, основные фонды);

– качество товаров и услуг (соответствие ГОСТам, стандартам Евросоюза и мирового рынка);

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

– ресурсоемкость производства (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).

Качественными характеристиками производственного потенциала экономики являются: уровень износа основных фондов; возрастной состав активной части основных фондов; доля оборудования, соответствующего передовым мировым высокотехнологическим 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.

Фундаментом производственного потенциала является *промышленность*, на долю которой приходится 34,8% всех основных фондов экономики. Однако в целом технологическая база промышленности значительно устарела. На большинстве предприятий она представляет преимущественно традиционный IV технологический уклад, тогда как экономически развитые страны перешли на V – VI уклады. Износ активной части основных фондов достигает на многих предприятиях 80,0%, т.е. значительно превышает критический уровень.

Наращивание производственного потенциала предполагает быструю смену технологий в большинстве отраслей промышленности, ускоренное обновление основных фондов. Для активизации процессов модернизации и технического перевооружения производства на последующих этапах предусматривается обеспечить в 2011–2015 гг. среднегодовой прирост инвестиций в основной капитал на уровне 16 – 17%.

Производственный потенциал *сельского хозяйства* характеризуется состоянием земельного фонда, основных производственных фондов, включая взрослый продуктивный и рабочий скот.

Стратегическим направлением развития производственного потенциала аграрного сектора экономики является модернизация производственно-технологической базы, внедрение ресурсосберегающих, безотходных и экологически безопасных технологий.

На современном этапе повышается роль основных фондов *производственной инфраструктуры*, обеспечивающей общие материальные условия для эффективного функционирования

всех отраслей. В состав производственной инфраструктуры входят транспорт, связь, дорожное хозяйство, сети энергосбережения, водоснабжения, материально-техническое снабжение, ремонтно-складское хозяйство, информационные системы и др.

Первоочередными задачами *производственной инфраструктуры* на перспективу являются: обновление и восстановление производственного потенциала транспортных средств, замена изношенного оборудования и другой техники; модернизация инфраструктуры транспортных коридоров, проходящих по территории страны; реконструкция и дальнейшее развитие важнейших транспортных коммуникаций, объектов и систем (магистральных железнодорожных линий и автомобильных дорог, вокзалов, автостанций, пограничных переходов и др.).

3. Инвестиционный потенциал

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

Инвестиции в основной капитал и их динамика непосредственно определяют состояние и развитие приоритетных отраслей экономики, возможность внедрения прогрессивных технологий, реализацию эффективных инновационных и инвестиционных проектов, решение проблем строительства жилья, объектов образования, здравоохранения, культуры, телекоммуникаций.

Инвестиции в основной капитал представляют собой совокупность затрат, направляемых на приобретение, воспроизводство и создание новых основных средств.

По своей технологической структуре инвестиции в основной капитал слагаются из стоимости следующих видов работ и затрат: строительных работ, работ по монтажу оборудования, затрат на приобретение оборудования (требуемого и не требуемого монтажа), предусмотренного в сметах; инструмента и инвентаря, включаемых в сметы на строительство; машин и оборудования, не входящих в сметы на строительство, то есть приобретаемых организациями, осуществляющими инвестиционную

деятельность за счет инвестиций в основной капитал, прочих работ и затрат.

Иностранные инвестиции – инвестиции в основной капитал за счет иностранных источников (средства прямого иностранного инвестора в виде безвозмездной помощи, оборудование, взносы в уставной фонд и др.) и кредитов иностранных банков (под гарантии правительства Республики Беларусь, под гарантии банков, под залог имущества и др.).

В Республике Беларусь инвестиционный потенциал имеет положительную динамику. В 2010 г. использовано 54,2 трлн. рублей инвестиций в основной капитал, что в сопоставимых ценах составляет 222% к 2005 г. и 116,6% к уровню 2009 г.

По объектам производственного назначения в 2010 г. использовано в текущих ценах 33,2 трлн. рублей инвестиций, что составляет 61,2% их общего объема. Строительно–монтажные работы выполнены на 27,4 трлн. рублей, что равно 50,6 % всего объема инвестиций в основной капитал. Затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств в 2010 г. составили 20,7 трлн. рублей. Удельный вес этих затрат в общем объеме инвестиций составил 38,1%, в том числе доля импортного оборудования – 17,8%.

Основными источниками финансирования инвестиций в 2010 г. являлись собственные средства организаций (33,3% в общем объеме), кредиты банков (32,1%), средства консолидированного бюджета (18,6%). Иностранные источники (без кредитов иностранных банков) составили 2%, кредиты иностранных банков – 2,3%, собственные средства населения – 8,0%.

В структуре производственных отраслей в 2010 г. преобладали инвестиции, направленные на развитие промышленности (25,1% от общего объема инвестиций), сельского хозяйства (16,7%), транспорта (7,0%), строительство (3,7%), связи (2,8%). Инвестиции в жилищное строительство составили 22,1 % к общему объему инвестиций.

В Основных положениях программы социально–экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. предусматривается увеличение инвестиций за пятилетие в 1,9 – 1,97 раза. Инвестиционная политика в текущем пятилетии будет нацелена на модернизацию существующих и создание более одного миллиона новых рабочих мест.

Основными задачами инвестиционной деятельности в 2011–2015 гг. являются:

- совершенствование инвестиционного климата и благоприятного имиджа страны;
- повышение эффективности инвестиционных проектов и сокращение сроков их реализации;
- создание «зеленого» коридора для привлечения инвестиций в высокотехнологичные производства и секторы экономики.

Главными направлениями реализации указанных задач являются:

- вложение инвестиций в создание новых предприятий, наукоемких и экспортно - ориентированных производств;
- модернизация действующих предприятий на основе новейших технологий;
- создание условий и механизмов привлечения средств населения для инвестирования в основной капитал;
- формирование благоприятного инвестиционного климата для иностранных инвесторов;
- развитие перспективных форм привлечения инвестиций (проектное и венчурное финансирование, концессии, лизинг) с учетом внедрения государственно–частного партнерства.

Объем прямых иностранных инвестиций на душу населения составит 700 — 745 долларов США, или возрастет в 1,7 раза, доля инвестиций в основной капитал в ВВП увеличится с 32 % в 2010 г. до 37,5% в 2015 г. Беларусь войдет в тридцатку ведущих стран мира, наиболее привлекательными экономическими и правовыми условиями для привлечения иностранных инвестиций.

2. Внешнеэкономический потенциал Беларуси

Внешнеэкономический потенциал – это совокупность всех ресурсов и условий осуществления внешнеэкономической деятельности государства. Он определяется наличием природных ресурсов, созданным производственным и научно-техническим потенциалом, инфраструктурой, продукция и услуги которых экспортируются за пределы страны или продаются иностранным гражданам, фирмам и организациям, в том числе совместным предприятиям, без вывоза за границу.

Важнейшими экономическими показателями внешнеэкономического потенциала являются: объем производства ВВП, в том

числе на душу населения; удельный вес экспорта товаров и услуг в ВВП; доля экспорта промышленных товаров в общем объеме экспорта; платежный баланс, сальдо внешней торговли товарами и услугами.

В *экспорте* отражается вывоз товаров отечественного производства и реэкспорт товаров иностранного происхождения, в *импорте* – ввоз товаров для использования внутри страны, включая возвращаемые товары и товары, предназначенные для реэкспорта. Под реэкспортом понимается вывоз ранее ввезенных в страну товаров иностранного происхождения, которые не были подвержены переработке на ее территории.

Объем внешней торговли товарами (товарооборот) рассчитывается как сумма стоимостных объемов экспорта и импорта товаров. *Сальдо внешней торговли товарами* – это разница между стоимостью экспорта и импорта.

Объем внешней торговли услугами рассчитывается как сумма стоимостных объемов экспорта и импорта услуг (транспортных, строительных и др.). Сальдо внешней торговли услугами – это разница между стоимостью экспорта и импорта услуг.

Сальдо является положительным, если стоимость экспорта превышает стоимость импорта (товаров, услуг). Сальдо является отрицательным, если стоимость импорта превышает стоимость экспорта (товаров, услуг). Положительное сальдо свидетельствует об эффективной внешнеэкономической деятельности страны.

По данным Национального банка Республики Беларусь объем внешней торговли за январь–ноябрь 2010 г. составил 59,1 млрд. долларов США, в том числе экспорт – 26,3 млрд. долларов, импорт – 32,8 млрд. долларов. Объем внешней торговли товарами – 52,8 млрд. долларов, в том числе экспорт – 22,2 млрд., импорт – 30,6 млрд. долларов. Объем внешней торговли услугами за январь–ноябрь 2010 г. – 6581,8 млн. долларов США, в том числе экспорт – 4056,8 млн., импорт – 2525,0 млн. долларов.

В январе–ноябре 2010 г. зарегистрированы экспортно–импортные операции с 187 странами мира. Товары поставлялись на рынки 152 государств, импортировалась продукция из 171 страны. Основными торговыми партнерами республики являлись Россия – 47%, от всего объема товарооборота, Украина – 7,5%, Нидерланды – 5,2%, Германия – 4,8%, Китай – 3,6%, Польша – 3,4%, Венесуэла – 2,4%, Латвия – 1,7%, Италия 1,6%. Из общего объема экспорта Беларуси на долю России приходилось 40,2%,

остальных стран СНГ – 15%, стран ЕС – 29,2%. Импорт из России в нашу республику составил 52% от общего объема импорта, остальных стран СНГ – 6,9%, стран ЕС – 21,5%.

В январе–ноябре 2010 г. сальдо внешней торговли товарами и услугами сложилось отрицательное и составило 6404,8 млн. долларов США. При этом отрицательное сальдо внешней торговли товарами сформировалось в размере 8380 млн. долларов США. Основным источником сложившегося отрицательного сальдо внешней торговли товарами является экспортно–импортные операции с промежуточными товарами (энергоносители, сырье, материалы и комплектующие изделия). Доля промежуточных товаров в общем объеме экспорта составила 63,8%, импорта – 73,8%. На энергетические товары (газ, нефть и др.) приходится 39,7% стоимостного объема экспорта и 46,4 % импорта промежуточных товаров.

Сальдо внешней торговли потребительскими товарами в январе–ноябре 2010 г. сложилось положительное и составило 91,5 млн. долларов США, что обусловлено результатом экспортно–импортных операций по продовольственной группе товаров. Положительное сальдо по данной группе – 1286,2 млн. долларов США и увеличилось по сравнению с соответствующим периодом 2009 г. в 2,3 раза.

Экспорт услуг в январе–ноябре 2010 г. составил 4056,8 млн. долларов США, импорт – 2525,0 млн.. Сальдо внешней торговли услугами сложилось положительное и составило 1531,8 млн. долларов США. Экспорт услуг в страны СНГ – 27,9% от общего объема экспорта, страны вне СНГ – 72,1%. Импорт услуг из стран СНГ составил 29,8% от общего объема импорта услуг, из стран вне СНГ – 20,2%.

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

- выгодное экономико–географическое положение;
- развитая система транспортных коммуникаций и производственная инфраструктура в целом;
- многоотраслевой и инновационный потенциалы;
- достаточно мощная строительная база;
- значительные лесные и водные ресурсы, наличие важных полезных ископаемых;

– высокий общеобразовательный уровень населения и сложившаяся система подготовки специалистов;

– многовекторные внешнеэкономические связи, способствующие расширению внешних рынков.

В товарной структуре экспорта Беларуси наиболее востребованной является продукция машиностроения, нефтеперерабатывающей, химической и нефтехимической промышленности, машины, оборудование и транспортные средства. Значителен удельный вес продукции черной металлургии, легкой, пищевой, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, строительных материалов.

На долю продукции машиностроительного комплекса приходится около четверти всего белорусского экспорта. В Беларуси освоено производство тракторов, автобусов, троллейбусов, трамваев, зерноуборочных комбайнов и других видов техники, имеющих спрос на внешних рынках.

На долю транспортных услуг приходится свыше половины экспорта всех видов услуг. При этом удельный вид транзита в совокупном объеме экспорта транспортных услуг составляет около 60%. В совокупном объеме экспорта транспортных услуг страны 28% приходится на долю железной дороги, более 25% – автомобильного транспорта.

В целом услуги обеспечивают порядка 20% поступлений выручки от белорусского экспорта в иностранной валюте, что способствует укреплению платежного баланса страны.

Внешнеэкономический потенциал включает также валютно-финансовые и кредитные отношения, инвестиции, туристский обмен, международную миграцию населения и др. Концентрированное выражение все эти виды взаимосвязей находятся в платежном балансе страны, который составляется Национальным банком Республики Беларусь по методологии Международного валютного фонда.

Платежный баланс представляет собой статистический отчет, в котором в систематизированном виде представлены данные о внешнеэкономических операциях между резидентами и нерезидентами Республики Беларусь с товарами, услугами, доходами, а также с финансовыми требованиями и обязательствами.

Важную роль в развитии внешнеэкономического потенциала Беларуси имеют *свободные экономические зоны (СЭЗ)*. В республике созданы и функционируют шесть свободных экономических

зон – «Брест», «Минск», «Гомель-Ратон», «Витебск», «Могилев», «Гродноинвест». Свободные экономические зоны позволяют формировать экономику активного типа. В них возможно создание особо благоприятного режима для деятельности зарубежного капитала. За счет привлечения иностранных инвестиций и прогрессивных технологий, а также экспорта производимой продукции СЭЗ способствуют ускоренному развитию не только отдельных регионов, но и страны в целом.

В целом же вклад свободных экономических зон во внешнеэкономический потенциал страны пока еще недостаточен. Для ускорения их развития необходимо увеличение выпуска конкурентоспособной продукции и усиление ориентации экспорта в ближнего и дальнего зарубежья.

Укрепление внешнеэкономического потенциала страны требует более активного привлечения иностранного капитала, создания совместных и иностранных предприятий, формирования благоприятного инвестиционного климата.

Рост экспорта товаров и услуг, сбалансированность и эффективность внешней торговли являются одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 — 2015 гг. Концентрация экономической политики на наращивании экспортного потенциала страны позволит изменить структуру экспорта Беларуси в сторону увеличения доли высокотехнологичных товаров и услуг, а также снижения ее энергетической составляющей; обеспечить расширение традиционных и завоевание новых рынков сбыта.

Важнейшими приоритетами развития внешнеэкономической деятельности на 2011 – 2015 гг. должны стать повышение эффективности внешней торговли и обеспечение сбалансированности внешнеэкономических отношений. Стратегическими задачами на предстоящее пятилетие являются: рост экспорта товаров и услуг, повышение его эффективности, увеличение рентабельности экспортных поставок, выход на положительное сальдо внешней торговли, совершенствование системы правового и информационного сопровождения внешнеэкономической деятельности. Для решения указанных задач необходимо:

– повышение эффективности действующих и создание новых экспортно ориентированных производств, увеличение рентабельности экспорта и объемов поступления валютной выручки;

– увеличение доли услуг в общем объеме экспорта товаров и услуг за счет развития новых видов информационно – коммуникационных, туристических, компьютерных, инжиниринговых, страховых, банковских, финансовых и прочих услуг;

– увеличение экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции с высокой добавленной стоимостью;

– развитие системы кредитования и страхования экспорта, использование иностранных кредитов и механизмов международной помощи для продвижения отечественных товаров и услуг на зарубежные рынки;

– привлечение кредитных ресурсов и прямых иностранных инвестиций в соответствии с потребностями страны в инвестициях;

– снижение импортной емкости ВВП;

– освоение новых внешних рынков, выход на стратегический уровень отношений с динамично развивающимися странами Азии и Латинской Америки;

– создание предприятий за рубежом в целях снижения транзакционных издержек и увеличения экспортной прибыли;

– активизация участия Республики Беларусь в интеграционных процессах, направленных на укрепление торгово-экономического сотрудничества в рамках СНГ (Союзное государство, ЕврАзЭС, Таможенный союз, Единое экономическое пространство), а также в рамках Европейского союза (Восточное партнерство);

– устранение барьеров доступа товаров и услуг на внешние рынки и снятие ограничений в торговле с основными странами – партнерами;

– упрощение таможенных процедур и внедрение новых прогрессивных технологий таможенного администрирования;

– приближение нормативных правовых актов к требованиям ВТО, что будет иметь важное значение для привлечения прямых иностранных инвестиций и расширения рынков сбыта;

– гармонизация стандартов, сертификации и других нормативных требований к производимой продукции с нормами ЕС/ОЭСР для выхода на новые экспортные рынки.

Реализация перечисленных мероприятий позволит увеличить экспорт товаров и услуг в 2,2 раза и выйти на положительное сальдо внешней торговли.

3. Экологический потенциал

Экологический потенциал характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека, позволяет развивать производство экологически чистой сельскохозяйственной, лесной и других видов продукции, расширять внутренний и международный экологический туризм, иные виды хозяйственной деятельности.

Эффективность функционирования экологического потенциала характеризуется экологической емкостью, которая определяется двумя основными показателями:

– отношение экологически чистой продукции (прошедшей экологическую сертификацию) к общему объему данного вида продукции, или ВВП в целом;

– удельные величины загрязнений в расчете на единицу конечного результата (конечной продукции). В качестве загрязнителей могут быть взяты различные загрязняющие вещества, газы, отходы.

При оценке экологического потенциала Беларуси необходимо учитывать все те экологические проблемы, которые накапливались в последние годы. Наиболее серьезной экологической проблемой остается *радиоактивное загрязнение* в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Одной из важнейших проблем в контексте устойчивого развития экономики страны является *защита атмосферы, снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха* в крупных городах и промышленных центрах Беларуси. Постоянный мониторинг состояния атмосферного воздуха, проводимый в крупных и средних городах Беларуси, свидетельствует о существенном сокращении объемов выбросов стационарными источниками. Вместе с тем проблема качества атмосферного воздуха в городах сохраняется. При неблагоприятных метеоусловиях разовые концентрации основных и специфических примесей в большинстве промышленных центров нередко превышают стандарты качества в 2 – 4 раза.

Экологический потенциал страны в значительной мере зависит от *качества поверхностных и подземных вод*. Если по уровню водообеспеченности Беларусь находится в сравнительно благоприятных условиях, то проблема качества природных вод сто-

ит весьма остро, несмотря на уменьшение объемов водоотведения и проводимую реконструкцию очистных сооружений. Самым мощным источником загрязнения водных объектов в стране являются бытовые стоки, на которые приходится две третьих годового объема сточных вод (доля стоков производства составляет четвертую часть).

Улучшение состояния природных вод Беларуси требует усовершенствования способов очистки сточных вод, создания водоохраных зон, принятия мер по предотвращению попадания в водоемы стоков животноводческих ферм и комплексов, сокращения объемов водоотведения путем внедрения оборотных систем водоснабжения, а также экономического стимулирования водоохраных мероприятий.

Устойчивость экологического потенциала страны во многом определяется мерами по *рациональному использованию земель* в сельскохозяйственном производстве и других отраслях экономики. На территории Беларуси деградация земель происходит вследствие водной и ветровой эрозии, горнопромышленной деятельности (добыча и переработка полезных ископаемых), мелиоративных работ, строительства (дорожного, промышленного, сооружения трубопроводов и др.).

Значительную опасность для здоровья человека представляет загрязнение почвы тяжелыми металлами – железом, марганцем, цинком, медью, молибденом, известными в сельском хозяйстве под названием микроэлементов, необходимых растениям в малом количестве. При превышении допустимой концентрации они становятся токсичными для человека и животных.

Загрязнение земель, связанных с сельскохозяйственным производством, в условиях Беларуси проявляется в избыточном накоплении химических веществ в результате известкования кислых почв, внесения минеральных удобрений и пестицидов, а также чрезмерного полива сельскохозяйственных угодий стоками животноводческих комплексов. В целом по стране избыточное накопление биогенных элементов произошло на 6% пахотных земель.

Необходима рациональная система применения минеральных и органических удобрений. При обоснованном определении видов, норм, сроков и способов их внесения существенно сокращаются потери питательных веществ, снижается вероятность их

попадания из почвы в грунтовые воды и водоисточники, уменьшается накопление остаточных веществ в почве и растениях.

В Основных положениях программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. определены следующие направления реализации экологической политики:

- значительное улучшение качества компонентов окружающей среды на основе повышения технологического уровня производства;

- сокращение объемов образования отходов, выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросов загрязненных сточных вод в поверхностные водоемы, предотвращение загрязнения подземных вод, почв и деградации сельскохозяйственных угодий;

- реализация комплекса мероприятий по предотвращению и минимизации вреда, причиненного окружающей среде катастрофами техногенного и природного характера;

- увеличение уровня вовлечения отходов в гражданский оборот, обезвреживания накопленных опасных отходов производства;

- сохранение биологического разнообразия, природных ландшафтов, естественных экологических систем путем развития сети особо охраняемых природных территорий;

- развитие Национальной системы мониторинга окружающей среды на основе внедрения прогрессивных технологий наблюдения, сбора данных, получения и представления экологической информации;

- формирование экологической культуры населения через систему образования;

- предупреждение экологических угроз, связанных с увеличением выбросов парниковых газов в атмосферу, антропогенным изменением климата и техногенными катастрофами.

Реализация мер экологической политики будет способствовать снижению негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье человека в крупных промышленных центрах, созданию экономических стимулов для применения современных инновационных технологий в сфере природопользования.

Литература: [1, стр. 100 – 149], [2, 46-69].

Вопросы для самоконтроля

1. Назовите основные составляющие информационно-технологического потенциала.
2. Охарактеризуйте современное состояние, тенденции и направления развития информационно-технологического потенциала.
3. Дайте определение производственного потенциала.
4. Назовите количественные показатели оценки производственного потенциала.
5. Назовите качественные характеристики производственного потенциала.
6. Охарактеризуйте состояние, тенденции и направления развития производственного потенциала.
7. Чем характеризуется производственный потенциал сельского хозяйства?
8. Назовите стратегические направления развития производственного потенциала аграрного сектора экономики.
9. Назовите первоочередные задачи производственной инфраструктуры на перспективу.
10. Дайте определение инвестиционного потенциала.
11. Назовите показатели, которыми можно оценить уровень развития инвестиционного потенциала.
12. Охарактеризуйте состояние, тенденции и направления развития инвестиционного потенциала.
13. Какими показателями характеризуется состояние внешнеэкономического потенциала?
14. Какие отрасли экономики в основном определяют уровень внешнеэкономического потенциала Беларуси?
15. Назовите приоритетные направления дальнейшего развития внешнеэкономического потенциала Республики Беларусь.
16. Что представляет собой платежный баланс государства?
17. Какие факторы способствуют активизации внешнеэкономической деятельности в Республике Беларусь?
18. Раскройте понятие «свободная экономическая зона» и расскажите о принципах функционирования и возможностях белорусских свободных экономических зон.
19. Что характеризует экологический потенциал?

20. Какими показателями можно оценить экологический потенциал?
21. Охарактеризуйте состояние и проблемы развития экологического потенциала.
22. Назовите основные направления реализации экологической политики Республики Беларусь.

Тема 4. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

План

1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы. Факторы экономического роста.
2. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития.
3. Моделирование экономического роста
4. Результаты социально-экономического развития Беларуси в 2006 – 2010 гг.
5. Цели, приоритеты и показатели социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг.

1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы

Функционирование национальной экономики должно быть непрерывным. Процесс производства, рассматриваемый как непрерывный процесс, возобновляемый на определенном уровне, есть воспроизводство. Основными элементами процесса воспроизводства выступают:

- воспроизводство материальных благ;
- воспроизводство основных факторов производства, включая рабочую силу и капитал;
- воспроизводство среды обитания человека;
- воспроизводство производственных отношений, связанных с выпуском благ и услуг.

Воспроизводственные процессы включают условия возобновления производства, обмен, распределение и потребление общественного продукта. В зависимости от изменения объемов производства определенных объемов благ и услуг различаются следующие виды воспроизводства:

- убывающее – наблюдается снижение объемов выпуска вследствие экономических кризисов, стихийных бедствий, войн;
- простое – объемы производства и качество продукции остаются неизменными в любом последующем периоде;
- расширенное – выпуск продукции, а также ее качество возрастают.

Темпы и качество экономического роста непосредственно зависят от его типа – экстенсивного или интенсивного. *Экстенсивный тип* роста основан на вовлечении в производство дополнительных ресурсов при сохраняющемся уровне технологии и качестве самих ресурсов. *Интенсивный тип* – рост производства на базе использования новых технологий, улучшения качества ресурсов, совершенствования организации производства и труда, повышения квалификации работающих. Преобладание того или иного типа обуславливается различной комбинацией факторов производства.

Необходимо различать понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Экономический рост можно определить как процесс, характеризующийся увеличением массы создаваемых благ и услуг в соответствии с объемами и структурой складывающихся потребностей. Он сопровождается расширением потребления ресурсов всех видов и выражается в приросте продукции, доходов, выработки и др. Конечной целью развития является не экономический рост сам по себе, темпы и размеры накопления, а человек, обеспечение его рациональных материальных и духовных потребностей.

В мировом сообществе осуществляется переход к модели устойчивого экономического развития как новой глобальной стратегии, обеспечивающей выживание человечества. Устойчивость предполагает непрерывно поддерживаемое развитие социальной, экономической и экологической сфер в их рациональном взаимодействии, которое способно «обеспечить потребность настоящих и не ставит под угрозу возможность будущих поколений удовлетворять свои потребности».

Таким образом, понятие «экономический рост» дополняется новым, более совершенным понятием «устойчивое экономическое развитие», предусматривающим необходимость рационального сочетания направлений развития всех сфер деятельности человека – социальной, экономической и экологической.

На экономический рост оказывают влияние разнообразные факторы. Выделяются внутренние и внешние факторы экономического роста. К *внутренним факторам* относятся:

- человеческий капитал;
- природно-ресурсный фактор;
- инновационный (научно-технический прогресс и сфера его реализации) и производственный потенциалы;

- инвестиции;
- емкость внутреннего и внешних рынков сбыта продукции;
- институциональная среда – система государственных и негосударственных социальных, финансовых, экономических и эко-логических институтов, осуществляющих регулирование экономического роста.

Внешние факторы экономического роста включают:

- международное разделение труда, процессы глобализации, которые, с одной стороны, формируют определенный профиль национальной экономики, вызывая межгосударственные миграционные потоки рабочей силы, подавляя экономический рост в отдельных отраслях национальной экономики в случае экспансии (ввода) в страну дешевой продукции, средств массовой культуры и искусства, а с другой – стимулируют экономический рост благодаря привлечению современных технологий, зарубежных инвестиций и кредитов;

- политические факторы – организация политико-экономических союзов, блоков различных стран, действия которых могут затормозить или ускорить экономический рост в той или иной стране – введение эмбарго на поставку определенных видов продукции, предоставление или непредоставление режима наибольшего благоприятствования, принятие или непринятие страны в тот или иной торгово-политический союз (например, ЕС, ВТО), объявление торговой войны и др.

Обоснование траектории устойчивого экономического роста должно базироваться на комплексной оценке всех факторов, однако при этом необходимо учитывать изменение роли важнейших из них в условиях перехода к новому технологическому укладу. Для экономического роста необходимо не просто наличие ресурсов, а достижение их рациональной комбинации с эффективными методами использования.

В настоящее время основу быстрого экономического развития составляют человеческий капитал в форме знаний, высококвалифицированных кадров, инновации, инвестиции, интеграция в международное разделение труда.

Основными слагаемыми нового качества экономического роста в Республике Беларусь выступают:

- ориентация национальной экономики на высокие конечные результаты, соответствие объемов и структуры ВВП общественным потребностям;

- придание особого значения повышению качества и конкурентоспособности продукции, производительности труда, уровня обновления выпускаемой продукции;

- ускорение инновационного процесса, кардинальное возрастание роли ресурсосбережения;

- усиление социальной ориентации;

- формирование единой социально-экологической и экономической системы воспроизводства; создание рациональной экономики природопользования;

- усиление открытости национальной экономики, последовательное вовлечение ее в мирохозяйственные связи, более полное использование преимуществ международного разделения труда, глобализация экономики.

2. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития

Из множества параметров, характеризующих социально-экономическое развитие страны, в качестве индикаторов (показателей) устойчивого развития выбираются главные, которые отражают сущность процесса и без которых невозможно представить экономическую структуру как целостную систему. Их сравнение в динамике за ряд лет с научно обоснованными нормативами или показателями экономически развитых стран характеризует степень приближения процессов экономики к устойчивой динамике и уровню мировых стандартов. Такие показатели называют индикаторами.

Разработка индикаторов устойчивого развития осуществляется различными международными организациями, а также на национальном уровне. В зависимости от объекта, индикаторы могут быть различными на глобальном, национальном, региональном, локальном, отраслевом уровнях и на уровне предприятий.

Система индикаторов включает общесистемные индикаторы и индикаторы, отражающие закономерности и процессы устойчивого развития социальной, экономической, экологической сфер – основных звеньев системы «человек – экономика – окружающая среда».

Общесистемные индикаторы характеризуют процессы устойчивого развития всех сфер в целом, в их взаимосвязи и взаимо-

обусловленности. Они количественно измеримы и сопоставимы в динамике, обеспечивают возможность сравнения с аналогичными процессами в других странах. В качестве общесистемных индикаторов устойчивого развития приняты следующие:

- интегральный показатель устойчивого развития, базирующийся на индексе развития человеческого потенциала (ИРЧП);
- производство валового внутреннего продукта на душу населения;
- уровень антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Поскольку ИРЧП интегрирует основные процессы устойчивого развития лишь в социальной и экономической сферах и не отражает в экологической, для определения интегрального показателя введен индекс, характеризующий состояние окружающей среды (объемы выбросов вредных веществ в расчете на единицу ВВП).

Эти общесистемные индикаторы **процесса устойчивого развития** дополняются другими системными индикаторами, значения отдельных из них представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Индикаторы, характеризующие социально-экономическое развитие (в последней графе указаны их пороговые значения или уровень экономически развитых государств)

Сфера	Показатель, характеризующий развитие социальной сферы	Значение
1	2	3
Образование	Индекс уровня образования	0,99
	Удельный вес расходов консолидированного бюджета, % к ВВП	5–6
Здоровье	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	Более 75
	Доля населения, систематически занимающаяся физкультурой и спортом, в % к численности населения	Более 50
	Удельный вес расходов консолидированного бюджета на здравоохранение, % к ВВП	6–8
Культура	Удельный вес расходов консолидированного бюджета на развитие культуры, % к ВВП	1–1,5

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	
Условия жизни и структура населения	Среднегодовой темп прироста населения, %, в том числе естественный прирост, промилле	0,5–1	
	Уровень чистой миграции, число лиц на 1000 чел.	2–3	
	Распределение населения по возрастным группам, %:		
	моложе трудоспособного возраста	20	
трудоспособного	64		
старше трудоспособного	16		
	Средняя обеспеченность населения общей площадью жилых домов, кв.м/чел.	40–70	
Уровень жизни	ВВП на душу населения, тыс. долл. США (по ППС)	25–30	
	Годовой прирост реальных денежных доходов населения, %	2–3	
	Дифференциация доходов населения, децильная	1:10	
	Отношение среднего размера пенсии по возрасту и средней зарплаты, %	65	
	Доля населения за чертой малообеспеченности, %	10	
	Уровень безработицы, % к численности экономически активного населения	10	
	Удельный вес безработной молодежи (16–24) в общей численности трудоспособного населения	8–10	
	Зарегистрированные преступления на 100 тыс. чел, тыс.	5	
Макроэкономические показатели (важнейшие)	Показатель, характеризующий экономическое развитие	Значение	
	Среднегодовые темпы прироста:	ВВП, %	2–3
		продукции промышленности	1–3
		сельского хозяйства	1–2
		грузооборота транспорта общего пользования пассажиروоборота	1–1,5 0–1
	Доля инвестиций в основной капитал, % не менее	20	
	Прирост объемов внешней торговли, включая услуги	Более 2–3	
	Сальдо текущего счета, % к ВВП	-3	
	Прямые иностранные инвестиции (ПИИ), % к ВВП	8–10	
	Централизация финансовых ресурсов государством, % к ВВП	30–35	

Окончание таблицы 3.1

	Общий государственный долг, % к ВВП, не более	30
	Дефицит консолидированного бюджета, % к ВВП	3
	Прирост производительности труда, % больше прироста ВВП	ВВП \geq 2-3
	Снижение материалоемкости, % меньше прироста ВВП	\leq 2-3
	Снижение энергоемкости ВВП, % больше прироста ВВП	\geq 2-3
Институциональные преобразования	Удельный вес частной собственности (по численности занятого населения), %	70-75
Информатизация общества	Расходы на исследования и разработки, % к ВВП	2-3
	Количество Интернет-пользователей на 100 чел. населения	40
	Количество телефонов, включая сотовые, на 100 семей	\geq 100
Затраты на охрану:	Индикаторы состояния окружающей среды	Значение
окружающей среды	Удельный вес затрат на охрану природы в ВВП, % не менее	2
атмосферного воздуха	Прирост объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, % на 1% прироста ВВП	Не более 0,7
	Среднегодовая концентрация загрязняющих веществ в городах, мкг/м куб	
водных ресурсов	Уровень загрязнения	Не выше 2,5 балла

3. Моделирование экономического роста

Моделирование экономического роста представляет собой сложный процесс обоснования методов и моделей прогнозирования, проведения на их основе расчетов важнейших макроэкономических показателей социально-экономического развития на перспективу. Прогнозное значение параметров определяется в

виде темпов роста, других относительных показателей (коэффициентов, удельных весов, процентов) в сопоставимых ценах базисного года.

Для установления количественных связей между объемами и динамикой производства и используемых ресурсов в прогнозировании социально-экономического развития находят применения главным образом факторные модели. Выпуск продукции или другие показатели экономического роста в этих моделях ставятся в зависимость от одного или нескольких факторов производства. Если учитывается один фактор, например, объем капитальных вложений в развитие экономики (отрасли), применяется однофакторная модель; если прогноз или анализ включают несколько факторов (например, капитальные вложения и трудовые ресурсы) – многофакторные модели.

Факторные модели экономического роста используются преимущественно на начальной стадии прогнозных расчетов, параметры которых на следующем этапе должны быть уточнены на основе балансовых расчетов.

Комплексное прогнозирование развития экономики и ее отраслевой структуры возможно на основе использования укрупненной стоимостной модели межотраслевого баланса. В отличие эконометрических подходов, где каждая из уровней и тождеств позволяет определить лишь один искомый показатель, метод межотраслевого баланса в СНС обеспечивает одновременный расчет системы взаимоувязанных макроэкономических показателей и пропорций национальной экономики: валовой выпуск товаров и услуг и его отраслевую структуру и пропорции по направлениям конечного использования; объемы и состав внешне-торгового оборота и др. Полученная на основе межотраслевого баланса информация позволяет рассчитать показатели эффективности национальной экономики и другие относительные величины ее функционирования.

3. Результаты социально-экономического развития Беларуси в 2006 – 2010 гг.

Оценка выполнения основных показателей Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006–2010 гг. свидетельствует, что по большинству из них прогнозные параметры достигнуты (таблица 4.1).

Таблица 4.1

Основные показатели социально-экономического развития
Республики Беларусь за 2006–2010 гг.

Показатель	В сопоставимых ценах, 2010 г. в % к 2005 г.	
	программные показатели	оценка вы- полнения
Валовой внутренний продукт	146 – 155	146
Продукция промышленности	143 – 151	144
Производство потребительских товаров	150 – 157	158
Продукция сельского хозяйства	134 – 145	123
Инвестиции в основной капитал	198 – 215	222
Объем внешней торговли, включая услуги (по данным платежного баланса) – всего	153 – 160	181
В том числе:		
экспорт	155 – 162	164
импорт	151 – 158	197
сальдо (в 2010 г., млн. долл. США)	+800 – 1000	-5370
Реальные денежные доходы насе- ления	149 – 156	175
Розничный товарооборот	157 – 165	191
Платные услуги населению	154 – 161	164
Снижение энергоемкости ВВП	26 – 30,4	27,9
Ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования, млн. кв. метров	23,5 – 26	26,7

За 2006 – 2010 гг. республикой достигнуты высокие темпы развития. В результате, по последним данным Программы развития ООН, по обобщающему показателю уровня социально-экономического развития стран – индексу развития человеческого потенциала Беларусь заняла 61-е место из 182 государств, опередив все страны СНГ, кроме Эстонии, Литвы и Латвии.

Вместе с тем в ходе реализации Программы социально-экономического развития Республики Беларусь в истекшей пятилетке не удалось в полной мере решить ряд проблем, которые оказывают сдерживающее влияние на динамичное социально-экономическое развитие страны. Сохранилась недостаточно эффективная структура экономики, выражающаяся в высоких импортоемкости, материалоемкости и энергоемкости выпускаемой продукции, относительно низкой производительности труда и, как следствие, недостаточной конкурентоспособности продукции отечественного производства. Снижается эффективность инвестиций и медленными темпами увеличивается объем привлечения в экономику прямых иностранных инвестиций. Слабой остается восприимчивость предприятий и организаций к инновациям. По-прежнему наблюдается несбалансированность во внешней торговле.

Государственная политика в 2011 – 2015 гг. будет направлена на решение указанных проблем и преодоление ограничений экономического роста, что позволит обеспечить устойчивые темпы социально-экономического развития страны и существенное повышение уровня благосостояния населения в среднесрочной перспективе.

4. Цели, приоритеты и показатели социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг.

Республика Беларусь в своей социально-экономической политике на текущее пятилетие исходит из преемственности целей и приоритетов, которые были сформулированы и реализовывались в предыдущие годы. Национальная модель социально ориентированной экономики хорошо зарекомендовала себя на протяжении последних 15 лет и в основном будет сохранена в перспективе.

Вместе с тем для динамичного развития требуется более активное совершенствование и модернизация действующих организационно-экономических механизмов, экономических институтов и экономической политики, которые позволят повысить эффективность, устойчивость и конкурентоспособность существующей модели развития Республики Беларусь.

Основные направления совершенствования предусматривают формирование национальной инновационной системы; создание благоприятных условий для развития предпринимательской инициативы и увеличения притока инвестиций в экономику; развитие государственно-частного партнерства в целях обеспечения устойчивости государственной финансовой системы; расширение самостоятельности и ответственности региональных и местных органов управления в решении социально-экономических проблем.

Главная цель – рост благосостояния и улучшение условий жизни населения на основе совершенствования социально-экономических отношений, инновационного развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики.

Реализация поставленной цели будет достигнута на основе всестороннего использования потенциала сильного государства, концепция которого успешно претворяется в жизнь в нашей стране. Именно оно выступит гарантом защиты частной собственности, инициатором и эффективным проводником прогрессивных преобразований. При этом потребуются концентрация ресурсов на следующих приоритетных направлениях социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг.:

- Развитие человеческого потенциала.
- Предпринимательство и инициатива.
- Инновационное развитие и структурная перестройка экономики, создание новых наукоемких, высокотехнологичных производств.
- Рост экспорта товаров и услуг, сбалансированность и эффективность внешней торговли.
- Устойчивое развитие регионов.
- Эффективный агропромышленный комплекс.

Будет предпринят комплекс эффективных мер для того, чтобы страна не позднее 2015 г. вошла в число пятидесяти стран с наиболее высоким уровнем развития человеческого потенциала.

Основные показатели социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Основные показатели социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. (в сопоставимых ценах, в % к предыдущему году)

Показатель	Годы		2015 г. к 2010 г.
	2011	2015	
Валовой внутренний продукт (ВВП)	109 – 110	111 – 112	162 – 168
Продукция промышленности	109 – 109,5	109 – 110,5	154 – 160
Рентабельность продаж в промышленности	8 – 9	14 – 15	
Продукция сельского хозяйства	107 – 108	107 – 108	139 – 145
Рентабельность продаж в сельском хозяйстве	6 – 8	10 – 11	
Производительность труда	109,3 – 109,4	111 – 112,2	163 – 168
Инвестиции в основной капитал	116 – 117	112,5 – 113,5	190 – 197
Внутренние затраты на исследования и разработки, в процентах к ВВП	1,2 – 1,4	2,5 – 2,9	
Удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями, основными видами экономической деятельности которых является производство промышленной продукции, в общем объеме отгруженной продукции	12 – 13	20 – 21	
Экспорт товаров и услуг	116 – 116,4	117,5 – 117,9	218 – 222
Сальдо внешней торговли товарами и услугами, в процентах к ВВП	(-8,9) – (-9)	0,5 – 0,6	
Реальные располагаемые денежные доходы населения	108 – 109,5	114 – 115	170 – 176
Снижение энергоёмкости валового внутреннего продукта	6 – 7	7,5 – 8	29 – 32
Ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования, млн. кв. метров	7,5	9,5 – 10	136,5 – 143,7
Дефицит консолидированного бюджета, в процентах к ВВП	3	1,5	

В предстоящей пятилетке предусматривается обеспечить увеличение ВВП на 62 – 68 %, индекса промышленного производства – на 54 – 60 %, продукции сельского хозяйства – на 39 – 45 %, производства услуг – в 1,96 – 2 раза, инвестиций в основной капитал – в 1,9 – 1,97 раза.

Реализация намеченной цели предусматривает повышение реальных располагаемых денежных доходов населения в 2015 г. к уровню 2010 г. в 1,7 – 1,76 раза на основе обеспечения роста ВВП – в 1,62 – 1,68 раза, производительности труда – в 1,63 – 1,68 раза, объемов промышленного производства – в 1,54 – 1,6 раза, сельского хозяйства – в 1,39 – 1,45 раза. Удельный вес отгруженной инновационной продукции организациями, основным видом деятельности которых является производство промышленной продукции, в общем объеме отгруженной продукции повысится до 20 – 21 % в 2015 г., инвестиций в основной капитал за пятилетие – в 1,9 – 1,97 раза, основная часть которых будет направлена на создание и модернизацию более одного миллиона рабочих мест.

Намеченные меры приблизят качество жизни населения к европейскому уровню социальных стандартов. Позволят обеспечить рост реальных располагаемых денежных доходов населения в 1,7 – 1,76 раза за пятилетие, повысить реальный размер пенсий по возрасту в 1,8 – 1,9 раза.

Уровень обеспеченности жильем в расчете на одного жителя составит не менее 27 – 28 кв. м. в 2015 г., цены на услуги жилищно-коммунального хозяйства будут расти в жесткой увязке с ростом доходов населения.

Достижение намеченных целевых ориентиров призвано увеличить объем ВВП на душу населения по паритету покупательной способности с 14,3 тыс. долл. США в 2010 г. до 26 – 27 тыс. в 2015 г., производительность труда в расчете на одного занятого – с 26,2 тыс. до 49 – 51 тыс. долл. США.

Экономический уровень развития Беларуси к концу пятилетия будет сопоставимым со средней европейской страной.

Литература:[1, стр. 150 – 171], [2, стр. 56-71].

Вопросы для самоконтроля

1. Какие основные виды общественного производства (воспроизводства) вам известны и в чем заключаются особенности каждого из видов?
2. В чем состоит сущность экстенсивного типа экономического роста?
3. Каковы основные черты интенсивного типа экономического роста?
4. В чем заключается сущность устойчивого развития?
5. Назовите основные факторы экономического роста.
6. Что включает в себя понятие «человеческий капитал»?
7. Что такое индикаторы устойчивого развития?
8. Какие основные группы индикаторов устойчивого развития вам известны?
9. Каковы принципы расчета интегрального показателя устойчивого развития?
10. Назовите основные индикаторы устойчивого развития экологической, экономической и социальной сфер национальной экономики.

Тема 5. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

План

1. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов.
2. Промышленный комплекс. Структурный анализ промышленного комплекса.
3. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК).
4. Машиностроительная, металлообрабатывающая и металлургическая промышленность.
5. Химическая, нефтехимическая, лесная и деревообрабатывающая промышленность.
6. Легкая промышленность.

1. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов

Национальная экономика Беларуси имеет сложную функциональную и территориально-производственную структуру, включающую межотраслевые и отраслевые звенья, регионы, комплексы, предприятия и организации.

Соотношение, пропорции между отраслями, межотраслевыми комплексами, сферами деятельности отражает *отраслевая структура* общественного производства. Отрасли национальной экономики определяются как качественно однородные группы хозяйственных единиц с особыми условиями производства в системе общественного разделения труда, однородной продукцией и специфической ролью в процессе расширенного производства. Каждая отрасль представляет совокупность родственных предприятий, организаций и учреждений, обладает определенным производственно-техническим единством.

В соответствии с ныне действующим в системе статистического учета и анализа Беларуси классификатором отраслей народного хозяйства все отрасли экономики делятся на две группы – производящие товары и оказывающие услуги. Практически во всех странах мира наблюдается одна и та же закономерность: с ростом уровня дохода на душу населения первый (преимущественно сельскохозяйственный) сектор постепенно теряет свою

ведущую роль в экономике страны, уступая ее сначала промышленному, а затем сектору услуг.

Специфика структурных преобразований в Беларуси, как и в других странах СНГ, заключается в быстром росте доли услуг в ВВП страны. Так на первом этапе (1990 – 1995 гг.) доля услуг в ВВП Беларуси выросла с 28,5 до 44,5%, в России – с 39 до 55%. Данный структурный сдвиг произошел в условиях общего падения производства.

В стране формируется принципиально новая экономическая структура, при которой решающую роль играют образование, культура, наука, информация, знания и творческий труд. В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. прогнозируется обеспечить рост объемов реализации услуг населению в 3,4 – 3,7 раза по сравнению с 2000 г., а их удельный вес в ВВП довести в 2020 г. до 50 – 52%.

В национальной экономике Беларуси функционируют такие интеграционные структуры как хозяйственные комплексы (их называют также отраслевыми, межотраслевыми). *Хозяйственный комплекс* – сложная межотраслевая система, которая отличается высоким уровнем интеграции между составляющими ее элементами (предприятиями, организациями и т.д.) по потокам производимых товаров, энергии и информации и в силу этого обладает высокой энергетической экономичностью и повышенной устойчивостью по отношению к внешним факторам. Экономическая сущность комплекса проявляется в том, что его эффективность выше, чем суммарная эффективность составляющих компонентов, что является результатом взаимосвязи мощностей, наличия устойчивых связей и более высокого уровня управляемости.

В сфере производства товаров наиболее крупным является межотраслевой промышленный комплекс. В его состав входят и отдельно рассматриваются топливо-энергетический и машиностроительный, химико-лесной комплексы. Сложную структуру имеют аграрно-промышленный и строительный комплексы, объединяющие разные отрасли национальной экономики. Комплексы производственной инфраструктуры включают транспорт и связь, торговлю, другие отрасли, оказывающие услуги преимущественно сфере производства товаров.

2. Промышленный комплекс. Структурный анализ промышленного комплекса

Промышленный комплекс является важнейшим межотраслевым комплексом национальной экономики. На его долю в 2000 г приходилось 26,5 % валового внутреннего продукта, в 2009 г. – 25,3 %; 31,8% – основных средств, 25,8 % занятого населения страны. Промышленности принадлежит решающая роль в развитии национальной экономики, она определяет масштабы, структуру и территориальную организацию производительных сил.

Промышленность служит основой расширенного воспроизводства в национальной экономике. Она непрерывно воспроизводит средства производства как для себя, так и для других отраслей экономики. Особенно велика роль тяжелой индустрии, которая вооружает необходимой техникой и технологиями все отрасли промышленного производства, сельского хозяйства, строительства, транспорта, связи, торговли, обеспечивая дальнейший технический прогресс.

По сравнению с другими отраслями экономики промышленность обладает более высокими конкурентными преимуществами. Она является ведущей в объеме экспорта страны (свыше 90%) и сумме валютных поступлений, формировании бюджета и внебюджетных фондов, осуществлении инновационной деятельности, реализации научно-технических достижений и развитии НТП в Беларуси.

На этапе становления государственной независимости, который сопровождался глубоким экономическим кризисом, спад промышленного производства за 1991 – 1995 гг. составил более 40%. И только с 1996 г. в Беларуси начался процесс стабилизации, обеспечивший рост промышленного производства, который определил рост валового внутреннего продукта. Все это позволило в 2000 г. достичь уровня промышленного производства 1990 г., в 2004 г. превзойти этот уровень на 38%, в 2009 г. – в 3,5 раза.

В 2010 г. промышленность республики преодолела некоторый спад производства, вызванный мировым финансово-экономическим кризисом в 2008–2009 гг. В 2010 г. объем промышленного производства в текущих ценах составил 161,9 трлн. руб., или 111,3% к уровню 2009 г.. Удельный вес в ВВП добав-

ленной стоимости промышленности составил 26,8%. Выручка от реализации товаров, продукции, работ, услуг промышленных предприятий за январь–ноябрь 2010 г. в текущих ценах составила 140,9 трлн. руб., или на 35,5% больше, чем за январь–ноябрь 2009 года при росте цен производителей промышленной продукции за этот период на 13,1%. Рентабельность реализованной продукции, работ, услуг промышленных предприятий за январь–ноябрь 2010 г. составила 10,1% (январь–ноябрь 2009 г. – 10%), рентабельность продаж – 7,7% (январь–ноябрь 2009 г. – 7,8%).

За январь–ноябрь 2010 г. промышленными предприятиями получено прибыли до налогообложения 9,3 трлн. руб., или на 37,3% больше чем за январь–ноябрь 2009 г. Чистая прибыль составила 6,4 трлн. руб., или на 42,1% больше чем за январь–ноябрь 2009 г.

Наблюдается тенденция сокращения численности убыточных промышленных предприятий. За январь–ноябрь 2010 г. чистый убыток получили 248 предприятий, или 12,4% от общего их числа. За январь–ноябрь 2009 г. эти показатели составляли соответственно 342 и 17,2%. Сумма чистого убытка убыточных предприятий промышленности составила 580 млрд. рублей, или на 25,9% меньше, чем январь–ноябрь 2009 г.. Наибольшие суммы чистого убытка получили предприятия электроэнергетики (176,7 млрд. руб.), машиностроения и металлообработки (120,3 млрд. руб.), легкой промышленности (68,5 млрд. руб.), пищевой промышленности (61,5 млрд. руб.), промышленности строительных материалов (55,8 млрд. руб.).

Кредиторская задолженность предприятий промышленности на 1 декабря 2010 г. составила 18,3 трлн. руб. и по сравнению с 1 декабря 2009 г. увеличилась на 24,9%. Просроченная кредиторская задолженность на 1 декабря 2010 г. составила 2,4 трлн. руб. Ее имели 69,8% промышленных предприятий от общего их количества. Однако по сравнению с 1 декабря 2009 г. просроченная кредиторская задолженность уменьшилась на 9,9%.

Управление промышленным производством в стране осуществляют Министерство промышленности Республики Беларусь, которое разрабатывает промышленную и научно-техническую политику, осуществляет управление крупнейшими отраслями, прежде всего машиностроительной и металлообрабатывающей промышленностью, а также отдельные министерства и ведомства, концерны.

Промышленный комплекс Республики Беларусь включает более 100 отраслей и в структурном отношении представляет сложную систему, которой присущи основные прогрессивные тенденции мирового хозяйства. Для системы статистического учета, экономического анализа, разработки социально-экономических программ и других целей специализированные отрасли промышленности, сходные между собой по назначению производимой продукции, используемому сырью или характеру технологии, объединяют в более крупные структуры (всего около 20 отраслей).

Наибольший удельный вес в общем объеме продукции промышленности в 2009 г. занимала топливная – 23,1%, машиностроение и металлообработка – 20,6%, химическая и нефтехимическая – 12,1%, пищевая – 17,2%, промышленность строительных материалов – 4,5%, легкая – 3,8%.

Индексы промышленного производства по отраслям промышленности представлены в таблице 5.1.

Индексы промышленного производства по отраслям промышленности
(в процентах к предыдущему году)

Показатель \ годы	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Промышленность – всего	88,3	107,8	105,9	104,5	107,1	115,9	110,5	111,4	108,7	111,5	97,2	111,3
добывающая	102,7	94,8	111,2	103,1	109,4	109,1	107,9	102,6	106,3	104,3	104,3	
обрабатывающая	87,7	108,3	105,6	104,5	107,0	116,3	110,5	111,6	108,7	111,5	97,2	
Из всей промышленности по отраслям:												
электроэнергетика	84,2	97,3	98,9	103,1	100,9	112,6	99,3	103,1	98,7	107,1	88,4	112,9
топливная	111,2	115,4	104,6	111,4	107,0	118,8	108,9	123,1	99,8	111,1	107,4	83,9
черная металлургия	98,6	110,0	107,4	106,2	106,8	114,5	108,7	111,2	107,9	109,7	94,5	116,0
химическая и нефтехимическая	108,9	102,7	105,6	100,0	108,8	109,3	109,1	106,9	109,7	106,7	134,7	113,6
машиностроение и металлообработка	79,7	115,4	111,3	105,5	108,9	122,6	114,7	110,0	113,9	110,2	74,3	116,7
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	90,4	106,1	107,4	106,5	111,9	118,1	111,4	102,9	110,8	108,6	79,8	114,9
промышленность строительных материалов	78,8	98,0	104,6	107,2	112,8	115,2	110,7	114,7	111,3	110,2	96,6	109,4
легкая	65,9	105,1	100,9	98,2	105,0	111,0	105,7	102,6	100,3	100,7	90,8	112,9
пищевая	87,3	106,7	110,0	104,3	105,3	114,4	113,4	106,7	101,6	108,7	102,4	109,5

- 1) Начиная с 2006 г., индекс промышленного производства рассчитан на основе динамики производства товаров-представителей (в натуральном или стоимостном выражении).

Наращивание промышленного производства осуществляется в соответствии с основными положениями Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998 – 2015 гг.

Главными задачами развития промышленного производства согласно проекту Основных положений программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. являются:

- повышение его технического и технологического уровня на основе быстрого обновления основных средств, создание и развитие конкурентоспособных производств, наращивание выпуска высококачественных и востребованных на рынках товаров. Основными направлениями реализации указанных задач станут:

- ускоренная модернизация, комплексное техническое переоснащение действующих производств в целях углубления переработки используемого сырья;

- организация новых специализированных производств, использующих современные технологии и передовые научные разработки, имеющих высокую долю добавленной стоимости в цене производимой продукции: строительство завода по производству листового проката; создание азотного комплекса в составе совмещенного производства аммиака и метанола; поставка на производство нового поколения автобусов большого и особо большого класса; создание производства по выпуску самоходного зерноуборочного комбайна пропускной способностью 16 кг/с и системы машин для картофелеводства; организация производства карьерных самосвалов грузоподъемностью до 500 т. с применением электронных систем управления трансмиссией;

- укрепление материально-технической базы отраслевой науки в целях создания высокоэффективных и конкурентоспособных образцов технологий и новых видов продукции. Это позволит создавать отечественные сельскохозяйственные машины и оборудование нового поколения для важнейших отраслей сельского хозяйства, оснащенные электромеханическими силовыми установками, современной бортовой электроникой, не уступающие по качеству, надежности и энергопотреблению лучшим зарубежным аналогам;

- достижение высокого уровня качества выпускаемой техники, соответствующего действующим и перспективным требо-

ваниям стран Европейского союза, которое будет осуществляться за счет создания современных производств, в частности производства автомобильных компонентов мирового уровня, электро-трансмиссий, бортовой автоэлектроники и других элементов, соответствующих требованиям Евро-5, Евро-6;

- выпуск новых лекарственных средств, изделий медицинского назначения, фармацевтических субстанций и диагностических средств, организация производства нового поколения противоопухолевых лекарственных средств, а также лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний нервной системы, антиинфекционных лекарственных средств, биопрепаратов из плазмы крови. Фармацевтические организации будут переходить на принципы международных требований Надлежащей производственной практики (GMP), что позволит обеспечить к концу пятилетия увеличение объемов производства отечественных лекарственных средств на 45% и диагностикумов на 20 — 25%;

- увеличение продаж за счет проведения активной маркетинговой политики, расширения товаропроводящей сети, совершенствования гарантийного и послегарантийного обслуживания;

- совершенствование организационных форм предприятий путем исключения из структуры промышленных организаций непрофильных активов, преобразования крупных объединений промышленных организаций в хозяйственные общества (холдинги, альянсы, совместные предприятия и другие производственные и научно-производственные объединения), использующие высокие технологии и ориентирующие свою продукцию на экспорт;

- создание на базе национальных предприятий транснациональных компаний (далее — ТНК), сборочные и материалоемкие производства которых разместятся в странах — потребителях продукции, с сохранением в Беларуси производства новейших наиболее наукоемких образцов продукции, а также материнской компании, осуществляющей функции владения и распоряжения, научное, консалтинговое и маркетинговое обеспечение ТНК.

Особое внимание будет уделено развитию топливно-энергетического комплекса.

Повышение технического и технологического уровня промышленного производства на основе быстрого обновления основных средств, создание и развитие конкурентоспособных производств, наращивание выпуска высококачественных и востребованных производственных товаров позволит увеличить к 2015 г. выпуск промышленной продукции в 1,54 — 1,6 раза, достичь уровня рентабельности продаж в промышленности не менее 14 — 15%.

3. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)

Состояние топливо-энергетического комплекса (ТЭК) любой страны в значительной степени предопределяет текущее функционирование и перспективы ее экономики в целом, уровня жизни населения. Энергетический потенциал экономики и ее энергоэффективность в современном мире является важнейшими показателями уровня развития государства. От энергетической составляющей в значительной степени зависят издержки производства и доходы общества, его материальное благосостояние.

Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь включает системы добычи, транспорта, хранения, производства и распределения основных видов энергоносителей: природного газа, нефти и продуктов ее переработки, твердых видов топлива, электрической и тепловой энергии. Роль комплекса в экономике страны определяется следующими параметрами: он производит около 30% промышленной продукции страны, осваивает четвертую часть всех инвестиций в основной капитал промышленности, в нем сосредоточено 25% производственных фондов промышленности, занято более 5% промышленно-производственного персонала. Топливо-энергетический комплекс тесно связан с другими межотраслевыми комплексами.

В ТЭК Беларуси выделяют топливную промышленность (нефтяную, газовую, торфяную) и электроэнергетическую промышленность. ТЭК имеет развитую производственную инфраструктуру, включая сеть нефтепроводов, в том числе магистральных, а также высоковольтные линии электропередач.

На рисунке 5.1 показана структура ТЭК и состав производственных связей.

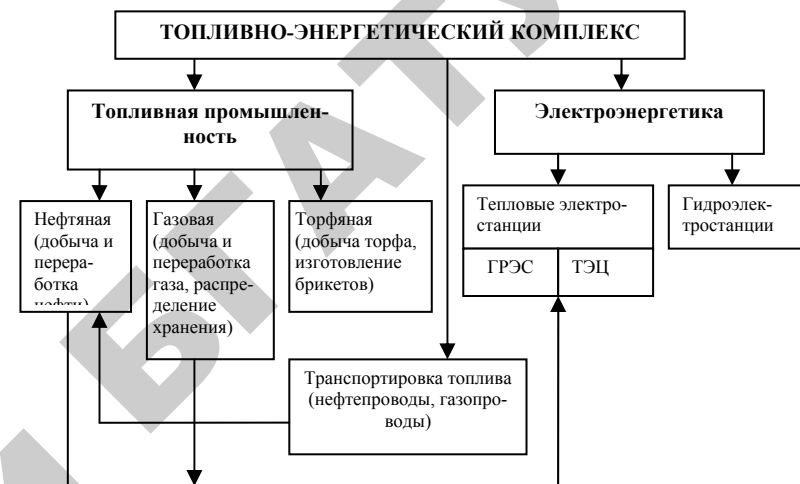


Рисунок 5.1 – Структура ТЭК Республики Беларусь

Управление развитием топливо-энергетического комплекса осуществляют Министерство энергетики Республики Беларусь (ПО «Белтопгаз», ПО «Белэнерго», ОАО «Белтрансгаз»), концерн «Белнефтехим» (нефтеперерабатывающими предприятиями) и другие государственные организации.

Энергетика Беларуси является ключевой, жизнеобеспечивающей системой, базовым элементом, гарантирующим целостность и эффективность работы всех отраслей и субъектов хозяйствования. Он призван обеспечивать установленные темпы социально-экономического развития страны на 2011–2015 гг. и на дальнейшую перспективу. В то же время Беларусь относится к странам не обладающими значительными запасами собственных энергетических ресурсов. Основные энергоресурсы – природный газ, нефть и уголь – импортируются. При этом в структуре потребления топливо-энергетических ресурсов (ТЭР) доминирует природный газ, доля которого в электроэнергетике составляет почти 95%. В связи с этим особую значимость приобретает поиск новых путей обеспечения надежного и эффективного энергоснабжения отраслей экономики, систем жизнедеятельности государства, населения страны с соблюдением социальных и экологических стандартов.

На решение этих задач направлена стратегия развития энергетического потенциала Республики Беларусь, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь 9 августа 2010 г. №1180. Стратегия основана на положениях Концепции энергетической безопасности Республики Беларусь, Директивы Президента Республики Беларусь от 14 июня 2007 г. №3 «Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства» и направлена на достижение долгосрочных ориентиров энергетической политики на 2020 г. Основной целью стратегии является максимально эффективное использование природных ресурсов и потенциала энергетической отрасли, других отраслей для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни людей, укрепление внешнеэкономических позиций страны.

Инструментами реализации стратегии являются государственные целевые программы, в рамках которых определяются конкретные мероприятия, объемы и источники их финансирования. К таким программам в частности, относятся:

- Государственная программа развития Белорусской энергосистемы;
- Государственная программа «Торф»;
- Республиканская программа энергосбережения;
- Государственная программа развития минерально-сырьевой базы Беларуси;
- Программа развития лесного хозяйства.

В результате реализации стратегии будут достигнуты показатели представленные в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Основные показатели реализации стратегии развития энергетического потенциала Республики Беларусь, (%)

Показатель \ годы	2009	2015	2020
Снижение энергоемкости ВВП к уровню 2005 г.	24,8	50,0	60,0
Доля собственных энергоресурсов* в балансе котельно-печного топлива	20,3	28–30	32–34
Доля природного газа в потреблении котельно-печного топлива	71,8	64,0	55,0

Окончание табл. 5.1

Показатель \ годы	2009	2015	2020
Износ основных производственных фондов организаций ТЭК	54,3	48,3	43,0
Доля доминирующего поставщика энергоресурсов в потреблении валовых ТЭР	82,3	70–71	64–57
Обеспеченность емкостями для хранения запасов КПП (по газу и мазуту), суток	61,2	78,9	118,0

* С учетом продуктов нефтепереработки из собственной нефти и вторичных энергоресурсов, попутного газа и экспорта топливных брикетов

Как видно из таблицы 5.1. существенно трансформируется топливно-энергетический баланс. Значительно сокращается доля импортируемых энергоносителей и возрастает удельный вес собственных энергоресурсов.

Топливная промышленность. Занимает ведущее положение по значению и объему выпускаемой продукции в составе ТЭК. Беларусь – одна из немногих стран Европы, в экономике которых нефтяная промышленность представлена нефтедобычей и нефтепереработкой (доминирует последняя).

Нефтедобывающая промышленность специализирована на добыче нефти и первичной подготовке ее для транспортировки и переработки. Годовой объем добычи в последние годы составляет 1,8–1,7 млн. т. Происходит прогнозируемое снижение объемов добычи, так как разведанные крупные месторождения находятся в заключительной стадии разработки, а вновь осваиваемые характеризуются малыми размерами и небольшими запасами. Прогнозируются следующие объемы нефтедобычи: 2010 г. – 1,5 млн. т, 2015 г. – 1,3 млн. т, 2020 г. – 1,1 – 1,2 млн. т.

Нефтеперерабатывающая промышленность обеспечивает потребности страны в моторном и котельно-печном топливе, маслах, продуктах для нефтехимического производства. Суммарная мощность двух нефтеперерабатывающих предприятий (Новополоцкий НПЗ и Мозырский НПЗ) составляет около 40 млн. т в год в пересчете на сырую нефть.

Важнейшими направлениями организационно-технологических преобразований в нефтеперерабатывающей промышленности являются:

- увеличение глубины переработки нефти;
- наращивание производства и экспорта высококачественных нефтепродуктов, соответствующих требованиям международных стандартов;
- снижение энергетических и материальных затрат в процессах нефтепереработки и нефтехимии;
- вовлечение в глубокую переработку топочного мазута как основного и наиболее экономичного направления увеличения выработки моторных топлив.

Газовая промышленность. В Беларуси отрасль ведет добычу попутного газа, транспортировку, переработку природного и попутного газа, его использование.

В Беларусь природный газ поступает из России, его потребление составляет около 20 млрд. м³ в год.

Электростанции, районные и промышленные котельные потребляют две трети общего объема поставок природного газа.

Для покрытия сезонной неравномерности в потреблении газа создается система подземных хранилищ, их мощность достигнет 1,5 млрд. м³. Попутный газ белорусских нефтепромыслов используется на предприятиях Речицы, Светлогорска. Для его переработки в Речице построен Белорусский газоперерабатывающий завод, который производит сухой газ, пропан, бутан, газовый бензин.

Торфяная промышленность. Отрасль производит добычу торфа на топливо, для сельского хозяйства, химической переработки, занимается производством торфобрикетов.

Промышленная добыча торфа на территории Беларуси ведется с конца XIX в., торфобрикет начали производить с 1900 г. До начала Великой Отечественной войны было создано более 200 торфопредприятий. В 1940 г. добыча торфа составила 3,4 млн. т, а его удельный вес в топливном балансе республики – 63,5%.

До 1960 г. торф оставался основным видом топлива, на нем работало большинство электростанций. Затем добыча торфа на топливо постепенно снижалась: в 1970 г. она составляла 9,2 млн. т., в 1990 г. – 3,4, в 2006 г. – 2,0 млн. т. В настоящее время торфяная промышленность представлена 37 предприятиями, на которых ведется добыча и переработка торфа, он используется прежде всего в коммунально-бытовом секторе. Геологические запасы торфа составляют около 4 млрд. т. подготовленные к

промышленному освоению – 600 млн. т. Эксплуатационные запасы торфа на сырьевых базах предприятий составляют 145,5 млн. т, в том числе торфа, пригодного для брикетирования, – 100 млн. т.

Сырьевые ресурсы позволяют поддержать достигнутый уровень производства торфяных брикетов, торфяная промышленность и далее будет играть значительную роль в обеспечении населения твердыми видами топлива. Повышение эффективности использования исходного сырья в торфяной промышленности будет достигаться посредством применения новых технологий с улучшенными экологическими характеристиками.

Планируется к 2015 г. добычу торфа топливной группы довести до 4,1 млн. т., производство брикетов из торфа – до 1,32 млн. т. в год.

Основу электроэнергетики Беларуси составляют тепловые электростанции, они вырабатывают более 90% всей электроэнергии. Самая крупная электростанция Беларуси – Лукомльская ГРЭС, мощностью 2560 МВт, вырабатывает более 40% всей электроэнергии, используя природный газ и топочный мазут. К числу крупнейших электрических станций следует отнести Березовскую ГРЭС (установленная мощность – 930 МВт, которая вырабатывает более 40% всей электроэнергии, используя природный газ и топочный мазут.

Среди теплоэлектроцентралей установленной мощностью по выработке электрической энергии выделяются: Минские ТЭЦ-4 (1030 МВт), ТЭЦ-3 (420 МВт), ТЭЦ-5 (330 МВт), Гомельская ТЭЦ-2 (540 МВт), Могилевская ТЭЦ-2 (345 МВт), Новополоцкая ТЭЦ (505 МВт), Светлогорская ТЭЦ (260 МВт). Теплоэлектроцентрали, районные централи и районные котельные вырабатывают около 60% тепловой энергии. Действуют также несколько тысяч малых энергоустановок, но они имеют низкие технико-экономические характеристики, негативно воздействуют на окружающую среду.

В разное время на территории Беларуси было построено более 20 гидроэлектростанций небольшой мощности. Сейчас работают 15 станций, наиболее крупные – Осиповичская (2,2 тыс. кВт) на р. Свислочь и Чигиринская (1,5 тыс. кВт) на р. Друть.

Белорусская электроэнергетическая система включает все электростанции общего пользования, соединенные электросетями между собой и потребителями электроэнергии. Объединение

электростанций дает возможность полнее использовать энергетические ресурсы, обеспечивать наиболее экономичные режимы работы станций, повышать надежность и бесперебойность электроснабжения. Главным потребителем тепловой энергии стал жилищно-коммунальный сектор, который использует более 50% всей теплоэнергии.

Уменьшение зависимости от импортных энергоносителей требует развития гидроэнергетики, ветроэнергетических установок, строительства мини-ТЭЦ на древесных отходах с использованием современных технологий и оборудования, а также солнечных, биоэнергетических агрегатов и установок по переработке бытовых отходов.

В соответствии с мероприятиями по реализации стратегии развития энергетического потенциала Беларуси планируется строительство к 2020 году 250 МВт гидроэлектростанций с выработкой электроэнергии ими 1 млрд. кВт. ч. в год; строительство 300 МВт ветроэнергетических установок с выработкой ими 0,6 млрд. кВт. ч. в год.

В сельском хозяйстве и пищевой промышленности намечается использование соломы в энергетических целях в объеме до 230 тыс. т. у. т., создание не менее 140 биогазовых установок с замещением ими 400 тыс. т. у. т. В лесном хозяйстве ставится задача не менее 3,1 млн. т. у. т. древесного топлива. На транспорте намечается использовать 2 млн. тонн биодизельного топлива и топливного этанола. Планируется к 2014 г. завершить строительство горно-химического комбината мощностью 5 млн. тонн по переработке горных сланцев.

Развитие *топливно-энергетического комплекса* (ТЭК) направлено на надежное и бесперебойное снабжение народного хозяйства и населения страны всеми видами энергетических ресурсов, в первую очередь газом, электрической энергией и нефтепродуктами.

Согласно Основным положениям программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг. важнейшими задачами ТЭК являются:

– создание новых организационных основ для эффективного развития и функционирования энергетики в условиях рыночных отношений, в том числе проведение ценовой и налоговой политики, стимулирующей энергосбережение;

– модернизация нефтеперерабатывающих заводов в целях расширения номенклатуры выпускаемой продукции и увеличения глубины переработки нефти;

– дальнейшее совместное освоение нефтяных месторождений за рубежом, что позволит диверсифицировать поставщиков энергоресурсов и существующий топливно-энергетический баланс в целях обеспечения энергетической безопасности государства, в том числе вовлечение в баланс каменного угля (строительство Зельвенской КЭС), местных видов топлива и возобновляемых источников энергии;

– строительство новых парогазовых блоков, модернизация энергетических источников, установка генерирующего оборудования в действующих котельных и преобразование их в мини-ТЭЦ;

– строительство АЭС в целях обеспечения энергетической безопасности;

– наращивание объемов хранения газа, нефти и продуктов ее переработки;

– развитие сетевой энергетической инфраструктуры и наращивание экспортных и транзитных возможностей;

– введение системы перспективных технических регламентов, национальных стандартов и норм, унифицированных с международными, повышающих управляемость процессом развития энергетики и стимулирующих энергосбережение.

В числе государственных приоритетов в топливно-энергетической сфере — поиск и промышленная эксплуатация альтернативных источников энергии на основе современных мировых технологий.

Реализация данных направлений позволит повысить энергоэффективность экономики, снизить зависимость от импортируемых энергоресурсов и усилить энергетическую безопасность страны. В предстоящем пятилетии энергоёмкость ВВП снизится на 29 — 32 %, глубина переработки нефти вырастет до 90 — 92 %, использование местных видов топлива и возобновляемых источников энергии в балансе котельно-печного топлива увеличится до 28 — 30 %.

4. Машиностроительная, металлообрабатывающая и металлургическая промышленность

Машиностроительный комплекс рассматривается как совокупность машиностроительных и металлообрабатывающих отраслей промышленности, а также смежных и вспомогательных производств, проектных, конструкторских и научно-исследовательских организаций.

Машиностроение имеет сложную и дифференцированную структуру (по международной классификации, принятой ООН, в машиностроении выделяют около 200 производств). В зависимости от целевого назначения выпускаемой продукции оно делится на отрасли: транспортное, тракторное и сельскохозяйственное, строительное-дорожное машиностроение, производство технологического оборудования для промышленности и другие группы. Каждая из отраслей в свою очередь состоит из нескольких подотраслей. Особое место принадлежит станкостроению, производству роботов и робототехники, кузнечно-прессовых машин, инструментов, которые обеспечивают развитие самого машиностроения.

Потребности внутреннего рынка обусловили расширение масштабов производства и рост удельного веса машиностроения для легкой и пищевой промышленности, бытовой техники, машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства.

В 2010 г. стоимостной объем продукции машиностроения и металлообработки составил 29430,6 млрд. рублей, что составило к уровню 2009 г. 116,7%, а ко всему объему продукции промышленности – 18,2%.

Освоено производство многих видов новой продукции – персональных ЭВМ, троллейбусов, зерноуборочных комбайнов, электропылесосов и др.

По масштабам развития, особенностям организации и функционирования в Республике Беларусь выделяются нижеприведенные подотрасли.

Автомобильная промышленность. Подотрасль занимает ведущие позиции в отечественном машиностроении, производит четвертую часть всей его продукции. Автомобилестроение представлено 38 предприятиями и организациями.

Стоимость продукции автомобильной промышленности в 2010 г. составила 6861,2 млрд. рублей, или 121,6% к уровню

2009 г. Произведено 13203 грузовых автомобилей, 4078 автомобильных прицепов и полуприцепов, 119,9 тыс. штук велосипедов (без детских).

Особенно велика роль в машиностроении отдельных предприятий. Минский автомобильный завод (ОАО «МАЗ») является одним из крупнейших в Европе производителей большегрузных автомобилей, автопоездов, специализированной и другой автомобильной техники. Номенклатура выпускаемой продукции включает более 300 моделей и модификаций.

На Минском автомобильном заводе и Лидском заводе «Неман» сосредоточено производство автобусов. Крупнейшим производителем является «МАЗ» — он вышел на проектную мощность более 1000 автобусов в год. На ОАО «МАЗ» предусматриваются создание и освоение новых типов автобусов, в том числе городского трехосного автобуса пассажироместимостью от 115 до 125 человек для работы в крупных городах со значительными объемами пассажиропотоков; малогабаритного автобуса (до 30 мест); модернизация междугородного автобуса МАЗ-152 пассажироместимостью до 50 человек. Поставка автобусов «МАЗ» осуществляется в Россию, Румынию, Латвию, Украину.

Белорусский автомобильный завод («БелАЗ», г. Жодино) специализируется на выпуске карьерных самосвалов большой и особо большой грузоподъемности, а также другого тяжелого транспортного оборудования, применяемого в горнодобывающей и строительной отраслях промышленности. Продукция предприятия — это карьерные самосвалы грузоподъемностью от 30 до 320 т; техника для обслуживания карьеров.

Карьерные самосвалы поставляются на рынки дальнего зарубежья более чем 50 стран мира, что составляет около 30% мирового рынка карьерных самосвалов. Белорусский автомобильный завод не только постоянно работают над совершенствованием серийно выпускаемой техники с маркой БелАЗ и МАЗ, но и внедряют инновационные разработки научно-технического центра предприятия в области создания конструкций ряда перспективных машин.

Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение. Подотрасль включает более 35 предприятий, которые обеспечивают техникой агропромышленный комплекс страны.

В 2010 г. предприятиями тракторного и сельскохозяйственного машиностроения произведено продукции на сумму 7132,2

млрд. рублей, или 112,8% к уровню 2009 г. Производство тракторов составило 44,4 тыс. шт., зерноуборочных комбайнов – 2035 штук.

Одним из крупнейших производителей пропашных тракторов в мире является Минский тракторный завод (РУП «МТЗ»). За свою историю МТЗ произвел более 3 млн. тракторов, из которых более 500 тыс. поставлено примерно в 100 стран мира. РУП «МТЗ» предлагает на внутреннем и внешнем рынках свыше 60 моделей разных видов техники и более 100 сборочных комплектов для различных климатических и эксплуатационных условий, при этом учитываются и специфические условия стран-импортеров. Новые модели тракторов обладают широкими возможностями агрегатирования с сельхозмашинами различных производителей. На все продаваемые тракторы получены международные сертификаты, подтверждающие их соответствие стандартам Евросоюза.

Тракторостроение объединяет также ряд специализированных заводов: Витебск — тракторных запасных частей, Бобруйск — тракторных деталей и агрегатов, Минск — шестерен и тракторных запасных частей, Борисов — агрегатный, Гомель — пусковые двигатели, Сморгонь — агрегатный и др.

Сельскохозяйственное машиностроение в своем развитии ориентируется в первую очередь на удовлетворение потребностей внутреннего рынка и специализацию сельского хозяйства Беларуси. В настоящее время оно объединяет почти 70 предприятий, где работают около 100 тыс. человек. Номенклатура производимой сельскохозяйственной техники доведена до 430 наименований, что на 90% обеспечивает потребности страны в технике отечественного производства.

Крупнейшим предприятием отрасли является Гомельский завод сельскохозяйственного машиностроения (ПО «Гомсельмаш»), который выпускает до 40 различных модификаций машин, освоено производство зерноуборочного комплекса. Новый комплекс уборочных машин «Полесье» мощностью до 350 л.с. включает: универсальное энергетическое средство, навесной кормоуборочный комбайн, шестирядный свеклоуборочный комбайн, четырехрядный картофелеуборочный комбайн, косилку-плющилку, комплект оборудования для зерноуборки.

Выпуск зерноуборочных комбайнов осуществляет ОАО «Лид-агропромаш». В отличие от ПО «Гомсельмаш», который спроектировал и использовал универсальное энергетическое средство, здесь выбрали классическую схему и классический монокомбайн.

Машины и оборудование для кормопроизводства и механизации животноводства производятся на предприятиях Мозыря, Могилева, Бреста, Светлогорска, Гродно, Слонима; техника для внесения органических и минеральных удобрений — в Бобруйске (РУП «Бобруйскагромаш»).

Металлургическая промышленность представлена 15 предприятиями черной металлургии и 6 – цветной, занятых производством черных и цветных металлов.

Черная металлургия Беларуси специализируется на выплавке стали, чугуна, литья, производстве стальных и чугунных труб, метизных и других металлических изделий.

В 2010 г. предприятиями черной металлургии произведено продукции на сумму 5808,8 млрд. руб., или 116,0%, к уровню 2009 г. Произведено 2671,2 тыс. т. стали, 2458,9 тыс. т. проката черных металлов, 177,1 тыс. т. труб стальных.

Производство продукции черной металлургии в основном (82% общего объема отрасли) сконцентрировано на Белорусском металлургическом заводе («БМЗ», г. Жлобин). Специализируется на производстве литой заготовки, фасонного, сортового и арматурного проката, металлокорда, различных видов проволоки, труб, применяемых в нефтегазодобывающей промышленности. Трубопрокатный комплекс БМЗ, введенный в эксплуатацию в 2007 г., имеет суперсовременную ультразвуковую установку, способную уловить даже самые незначительные дефекты металла нефтегазовых труб. Это одно из самых экспортно ориентированных предприятий в Беларуси. На экспорт поставляется 85% производимой продукции. В качестве сырья «БМЗ» использует металлолом черных металлов, заготавливаемый концерном «Белвтормет», а также лом и металлизированные окатыши, закупаемые за рубежом.

У крупнейшего металлургического производства Беларуси – РУП ПО "Белорусский металлургический завод" в 2009 г. поставки в дальнее зарубежье составили 739,6 млн. долларов, в то время как продажи на внутреннем рынке 220,7 млн., а в СНГ – 160,7 млн. долларов.

Из других предприятий черной металлургии необходимо отметить: Могилевский металлургический завод (производство

стальных и чугунных труб); Гомельский литейный завод «Центролит» (отливка из чугуна, канализационные люки); Речицкий метизный завод (болты, гайки, гвозди всех типоразмеров); Молодеченский завод легких металлоконструкций (стальные трубы); Минский завод отопительного оборудования (котлы отопительные, радиаторы, художественно-декоративное литье).

В Беларуси получила развитие *малая металлургия* – производство стали и проката на крупных машиностроительных заводах Минска, Гомеля, Мозыря, Бобруйска, Орши; чугуна и стального литья – на предприятиях Барановичей, Березы, Новогрудка, Пинска, Полоцка и др. (всего более чем в 40 городах).

Предприятия *цветной металлургии* осуществляют заготовку и переработку лома цветных металлов. Ежегодный объем заготовок лома цветных металлов составляет 17 – 18 тыс. т. Основная потребность в прокате цветных металлов удовлетворяется за счет импорта.

В Беларуси разрабатываются и внедряются в производство технологии *порошковой металлургии*, которые тесно связаны с развитием новой техники, выпуском современных машин и механизмов, повышением их эксплуатационных качеств.

Устойчивость и эффективность функционирования металлургической промышленности Беларуси тесно связаны с решением проблемы включения в хозяйственный оборот всего лома черных и цветных металлов.

В этой связи чрезвычайно важно найти оптимальные пути использования этого резерва. Кроме того, предстоит большая работа по организации сбора металлолома на бытовом уровне.

Повышение эффективности функционирования **машиностроительного комплекса** будет осуществляться путем проведения реконструкции и реструктуризации существующих предприятий, создания новых экспортно ориентированных и импортозамещающих производств. Конкурентоспособность отрасли на внутреннем и внешнем рынках предусматривается обеспечивать за счет финансового оздоровления предприятий, своевременной сертификации выпускаемой продукции на соответствие международным стандартам, стимулирования инвестиционно–инновационных процессов, развития и более эффективного использования научно-технического и технологического потенциалов.

Качество товаров, повышение их конкурентоспособности будут обеспечиваться за счет использования компьютерных техно-

логий проектирования и управления, приобретения современного оборудования, оснащения производства новыми видами контрольно-измерительной техники.

Проведение модернизации машиностроительного комплекса в прогнозном периоде основано на применении прогрессивных научно-технических разработок, укреплении связей предприятий с организациями НАН Беларуси, вузами страны. Продолжится работа по созданию инженерно-технических центров на ведущих предприятиях на базе конструкторских бюро, что обеспечит соответствие уровня новых разработок современным процессам проектирования, развития информационных и телекоммуникационных технологий.

Предстоит дальнейшее расширение внешнеэкономического сотрудничества машиностроительных предприятий как со странами СНГ, так и странами дальнего зарубежья. Будет осуществляться диверсификация рынков сбыта машиностроительной продукции за счет организации сборочных производств за рубежом, развития товаропроводящей сети и создания за рубежом центров гарантийного и сервисного обслуживания эксплуатируемой продукции, сертификации белорусской продукции на соответствие стандартам ЕС.

5. Химическая, нефтехимическая, лесная и деревообрабатывающая промышленность

Химическая и нефтехимическая промышленность является важной составляющей промышленного комплекса Республики Беларусь. В 2010 г. в данной отрасли произведено продукции (в текущих ценах) на сумму 16850,6 млрд. рублей. На долю химической промышленности приходилось 13658,6 млрд. рублей, нефтехимической – 2414,1 млрд. рублей. Удельный вес химической и нефтехимической промышленности в общей стоимости произведенной продукции промышленного комплекса в 2010 г. составлял 10,4 %. Индекс производства к уровню 2009 г. составил 113,5%.

Основной продукцией химической промышленности Беларуси является *производство минеральных удобрений*. В 2010 г. производство минеральных удобрений (в пересчете на 100% питательных веществ) составило 6175,2 тыс. тонн, в том числе азотных 760,1 тыс. т., калийных 5222,7 тыс. т., фосфорных 192,4 тыс. т.

Крупнейшими производителями минеральных удобрений в Беларуси являются: ОАО «Беларуськалий», Гродненское ПО «Азот», ОАО «Гомельский химический завод».

В созданном в 1975 г. ПО «Беларуськалий» (г. Солигорск) сосредоточено 14% мировых мощностей по выпуску калийных удобрений и 16% их мирового экспорта. «Беларуськалий» выпускает также техническую соль, используемую на теплоэлектростанциях, кормовую соль для крупного рогатого скота. Часть галитовых отходов (4,6%) находит применение в коммунальном хозяйстве.

Гродненское ПО «Азот» получило первую продукцию (аммиачную селитру) в 1963 г. Открытое акционерное общество "Гродно Азот" – современное высокоавтоматизированное предприятие нефтехимического комплекса Республики Беларусь, входящее в Белорусский концерн по нефти и химии (концерн "Белнефтехим"). Предприятие специализируется на выпуске аммиака жидкого технического (976,8 тыс. тонн в год), азотных удобрений (карбамид – 785 тыс. тонн в год, карбамидо-аммиачная смесь – КАС – 720 тыс. тонн в год, сульфат аммония – 319 тыс. тонн в год), метанола технического (80 тыс. тонн в год), капролактама (111,2 тыс. тонн в год), топлива биодизельного (200 тыс. тонн в год) и двуокиси углерода жидкой (24 тыс. тонн в год). Около 60% производимой продукции реализуется на внутреннем рынке, остальная часть экспортируется. Основное сырье – природный газ – импортируется из России.

Фосфатные удобрения производятся в ОАО «Гомельский химический завод», одном из крупнейших предприятий Беларуси по производству различной химической продукции, и в первую очередь по производству фосфорсодержащих удобрений, азотно-фосфорно-калийных удобрений, аммофоса, суперфосфата аммонизированного, тукосмесей различных марок. Здесь выпускается более 20 видов продукции. По своему качеству многие виды удобрений не уступают зарубежным аналогам, часть продукции экспортируется. Завод работает на привозном сырье, которое транспортируется на большие расстояния. Это сказывается на себестоимости продукции. Кроме того, вокруг предприятия скапливается большое количество отходов, что усложняет экологическую обстановку в Гомеле.

Значительное место в химической отрасли в республике занимает *лакокрасочная промышленность*. Крупнейшее предприятие

ОАО «Лакокраска» в Лиде выпускает около 30 видов лаков, более 50 видов эмалей на конденсационных смолах, грунты и другую продукцию. Предприятия по производству лакокрасочной продукции работают в Пинске, Могилеве, Гомеле, Дзержинске и других городах страны.

В Республике Беларусь создана *развитая промышленность химических волокон и нитей*. На долю республики приходится 54% общего объема производства химических волокон и нитей в СНГ. По отдельным же видам продукции (полиэфирные волокна и нити, полиакрилонитрильные волокна, вискозная кордная ткань) Беларусь является монополистом на рынках СНГ.

Основанное в 1968 г. ОАО «Полимир» в Новополоцке представляет собой высокоавтоматизированное предприятие, производящее широкий ассортимент продукции: полиэтилен высокого давления, акриловые волокна, продукты органического синтеза и малотоннажной химии, углеродные фракции, потребительские товары.

В нефтехимической промышленности выделяются *шинная и резинотехническая промышленность*. В 2010 г. произведено 4818,4 тыс. штук шин, из них для грузовых автомобилей – 1128,3 тыс. штук, для легковых автомобилей – 3180,7 тыс. штук, для сельскохозяйственных машин – 509,4 тыс. штук. Производство шин сосредоточено в ОАО «Белшина» в Бобруйске, производство резинотехнических изделий - на предприятиях Кричева, Копыля, Гомеля, Мозыря.

Основным предприятием по переработке пластмасс в Беларуси является Борисовский завод пластмассовых изделий, выпускающий более 200 наименований продукции, которая используется в промышленном, сельском хозяйстве, торговле, домашнем обиходе. Бытовая химия представлена производством синтетических моющих средств (Брест, Барановичи).

Решение проблемы повышения конкурентоспособности и сохранения рынков сбыта продукции химической и нефтехимической промышленности Беларуси является модернизация и техническое перевооружение действующих производств.

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность включают группу отраслей, связанных с заготовкой, механической обработкой и химической переработкой древесины. Они интегрируются в более крупные межотраслевые комплексы – лесной, хозяйственный и лесопромышленный.

В 2010 г. стоимость продукции лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности составила 4390,1 млрд. рублей, или 2,7% от общего объема промышленного производства. Наибольший удельный вес занимает деревообрабатывающая промышленность, где было произведено продукции на сумму около 3,2 трлн. рублей.

Лесной комплекс – это интегрированная совокупность отраслей и производств, выполняющих функции как по воспроизводству, охране, защите лесов, так и по заготовке древесины, механической, химико-механической и химической переработкам древесного сырья. Механическая обработка включает лесопиление, производство строительных деталей, стандартных домов, мебели и др. Химическая переработка осуществляется в лесохимической промышленности. Промежуточное положение занимает целлюлозно-бумажная промышленность, где химические технологии сочетаются с механическими.

Лесохозяйственный комплекс обеспечивает в первую очередь воспроизводство лесных ресурсов, их охрану и использование. К нему относятся также лесохозяйственное хозяйство, побочное лесопользование и сельскохозяйственное производство. Лесопильно-деревообрабатывающее производство в составе лесного хозяйства носит подсобный, вспомогательный характер и направлено на переработку малоценной древесины.

Понятие *лесопромышленный комплекс* используется в двух значениях: 1) совокупность отраслей лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности (именно в таком значении используется в данном параграфе); 2) хозяйственно-организационное и производственно-техническое объединение предприятий, расположенных на одной промышленной площадке с лесным массивом, в котором ведутся лесозаготовительные работы.

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность в настоящее время насчитывает около 5 тыс. предприятий и производств.

Основное количество предприятий и производств находится в сфере управления Белорусского производственно-торгового концерна лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности «Беллесбумпром» и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь. Кроме того, многочисленные производства по первичной переработке древесины имеются на

предприятиях Министерства промышленности, Министерства жилищно-коммунального хозяйства и др.

В лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности необходима структурная перестройка, направленная на приоритетное развитие производств по химической и химико-механической переработке древесного сырья, а также экспортно ориентированных и импортозамещающих производств, базирующихся на новых высоких технологиях. К новым относятся производства: сульфатной беленой целлюлозы, большеформатной фанеры, древесноволокнистых плит средней плотности, высокохудожественных наборов мебели, столярно-строительных изделий высокого уровня заводской готовности, новых видов обоев и др.

На перспективу (до 2015 г.) прогнозируется: доведение ежегодных лесозаготовок до 19 – 20 млн. куб. м, расширение объемов производства лесопроductии в 1,8 – 2 раза к уровню 1998 г., увеличению экспорта лесопроductии в 1,9 – 2,1 раза, повышение эффективности функционирования отрасли путем обеспечения роста рентабельности производства до 25 – 27%.

Главная задача **лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности** – повышение ее конкурентоспособности на основе активизации инвестиционной деятельности и кардинального обновления основных средств, модернизации действующих и создание новых производств по глубокой переработке древесного сырья. Устойчивость и рост эффективности функционирования отрасли будут базироваться на соблюдении принципов рационального, комплексного использования лесосырьевых ресурсов страны в интересах нынешнего и будущих поколений.

Для этого необходимо усовершенствовать внутриотраслевую структуру лесопромышленного комплекса на основе опережающего развития производств по химической и химико-механической переработке древесины, базирующийся на новых, экологически безопасных и высоких технологиях. Приоритетное развитие получит производство новых, конкурентоспособных на внутреннем и внешних рынках товаров – газетной бумаги, облагоороженных и облицованных древесных плит, высокохудожественного набора элитной и качественной мебели массового спроса, столярно-строительных изделий высокого уровня заводской готовности с оптимальными характеристиками по тепло-

снабжению и шумоизоляции, обоев из нетканых материалов и вспененного винила.

Техническое перевооружение и модернизация предприятий отрасли должны быть осуществлены на основе внедрения новых ресурсосберегающих технологий, базирующихся на достижениях в области автоматизации, микроэлектроники и компьютеризации и обеспечивающих рациональное использование древесного сырья, рост технического уровня производства и конкурентоспособности продукции. Дальнейшее наращивание экспортного потенциала отрасли будет осуществляться на основе расширения масштабов продажи готовой продукции с высокой степенью обработки, стабилизации, а в дальнейшем сокращения экспорта необработанной древесины.

6. Легкая промышленность

Легкая промышленность – это совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное и химическое сырье, производящих ткани, одежду, обувь и другие предметы потребления.

Легкая промышленность является одной из важнейших составных частей промышленного комплекса Республики Беларусь. Она объединяет более 10 крупных отраслей и десятки производств, непосредственно участвующих в материальном обеспечении потребностей населения. В 2010 г. в легкой промышленности произведено продукции на сумму более 5,3 трлн. рублей, или около 3,3% от общего объема промышленного комплекса. Доля изделий легкой промышленности в общем объеме товарооборота непродовольственных товаров составляет около 40%.

В легкой промышленности Беларуси функционируют 425 предприятий, которые выпускают сотни видов продукции более 5000 наименований. Наиболее крупные предприятия (свыше 350) входят в состав Белорусского государственного концерна по производству и реализации товаров легкой промышленности («Беллепром»), на долю которого приходится 87% промышленной продукции отрасли. Большинство предприятий концерна «Беллепром» имеют негосударственную форму собственности.

В легкой промышленности республики имеется ряд проблем. Во-первых, недостаточная конкурентоспособность продукции

как по качеству, так и по цене. Низкая конкурентоспособность отдельных изделий связана, прежде всего, с технической отсталостью производства. Требуются огромные капитальные вложения для модернизации и реконструкции предприятий.

Во-вторых, производимая продукция имеет высокую себестоимость. На предприятиях отрасли удерживается значительное количество лишней рабочей силы. Очень низким остается использование производственных мощностей (около 40%), большие расходы на содержание социальной сферы.

В-третьих, после распада Советского Союза сырьевое обеспечение отрасли потребовалось строить на рыночной основе. Так, Беларусь импортирует весь необходимый ей хлопок, шерсть тонкорунных и полутонкорунных овец, часть искусственных и синтетических нитей, дубильные и красящие вещества. Несмотря на развитие в стране мощностей по производству химических волокон, их ассортимент и качество не отвечает мировым стандартам, что не позволяет выработать конкурентоспособную продукцию.

В-четвертых, демографические процессы (например, снижение рождаемости) также приводят к сокращению потребности в продукции легкой промышленности (в том числе детской одежды, обуви и т.д.).

Перед предприятиями легкой промышленности Беларуси остро встала проблема реализации производственной продукции в связи с тем, что население республики приобретает импортных товаров значительно больше, чем отечественных.

В легкой промышленности республики самой крупной по объему выпускаемой продукции и числу занятых рабочих является *текстильная продукция*, объединяющая производство всех видов тканей, трикотажа, валяльно-войлочных и других изделий на основе волокнистого сырья. Доля текстильной промышленности в выпуске валовой продукции отрасли составляет 51,2 %.

Второй по значению и самой распространенной в республике является *швейная подотрасль* легкой промышленности, доля которой в валовой продукции отрасли составляла в 2010 г. 22,6%. Число предприятий подотрасли превышает 170. Крупнейшими предприятиями являются швейные фабрики: ОАО «Коминтерн» в Гомеле, «Знамя индустриализации» в Витебске, СП ЗАО «Милавица» и ОАО «Прогресс» в Минске, ЗАО «Веснянка» в Могилеве и др. Их основная специализация – пошив мужских и женских костюмов, пальто, детской одежды, белья, головных уборов,

меховых изделий. Часть продукции швейных предприятий направляется на экспорт не только в страны СНГ, но и в Великобританию, Данию, Польшу, США, Нидерланды, Чехию.

Кожевенная, меховая и обувная промышленность производит 25,2% валовой продукции легкой промышленности, доля занятых составляет 19,2%, а стоимость основных фондов – 21,2%.

Литература [1, стр. 172 – 244], [2, стр. 72-96]

Вопросы для самоконтроля

1. На основе каких показателей анализируется отраслевая структура экономики?
2. На какие группы в соответствии с классификатором отраслей подразделяются все отрасли экономики?
3. Что такое хозяйственный комплекс?
4. За счет чего достигается более высокая экономическая эффективность хозяйственного комплекса в целом, чем суммарная эффективность составляющих его компонентов?
5. Какие тенденции характерны для развития отраслевой структуры экономики в последние годы?
6. Назовите основные экспортно ориентированные отрасли промышленного комплекса.
7. Какие основные тенденции в развитии промышленного комплекса характерны для современной экономики Беларуси?
8. Дайте определение топливно-энергетического комплекса и назовите его составные элементы.
9. Охарактеризуйте современное состояние, тенденции и направления развития топливно-энергетического комплекса Беларуси.
10. Охарактеризуйте современное состояние, тенденции и направления развития машиностроения, металлообработки и металлургической промышленности Республики Беларусь.
11. Дайте характеристику структуры и назовите основные задачи развития легкой промышленности.

Тема 6. АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (АПК)

План

1. Агропромышленный комплекс (АПК): структура, цели и перспективы развития.
2. Сельское хозяйство как комплексобразующая отрасль АПК.
 - 2.1. Развитие растениеводства.
 - 2.2. Развитие животноводства.
 - 2.3. Техничко-технологические инновации в сельском хозяйстве.
3. Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию.

1. Агропромышленный комплекс (АПК): структура, цели и перспективы развития

Агропромышленный комплекс (АПК) – это совокупность отраслей, занятых производством сельскохозяйственной продукции, промышленной переработкой сельскохозяйственного сырья, хранением и реализацией производственных ресурсов, производством средств производства для сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, агротехническим сервисом.

Выделяют организационно-функциональную, продуктово-сырьевую и территориальную структуры АПК, а также инфраструктуру.

Организационно-функциональная структура АПК включает четыре сферы:

1) отрасли, обеспечивающие АПК средствами производства для всех звеньев АПК: тракторное и сельскохозяйственное машиностроение; производство оборудования, тары и инвентаря; продовольственное машиностроение; производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений.

2) сельское хозяйство, осуществляющее производство продовольствия и сельскохозяйственного сырья;

3) отрасли, обеспечивающие доведение сельскохозяйственной продукции до потребителя (заготовка, переработка сельскохозяйственной продукции, ее хранение, транспортировка и реализация). В их число входят пищевая, мясная, молочная, рыбная, му-

комольно-крупная, комбикормовая промышленность, а также легкая промышленность, работающая на сельскохозяйственном сырье; торговля продовольственными товарами.

4) организации, занятые производственно-техническим обслуживанием (агротехническим сервисом) сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности. Сюда относятся организации РО «Белагросервис», предприятия по ремонту сельхозтехники, оборудования животноводческих ферм и др.

Продуктивно-сырьевая структура АПК включает ряд подкомплексов продовольственных и непродовольственных товаров: хлебопродуктовый, картофелепродуктовый, овощепродуктовый, плодово-ягодный, свеклосахарный, кормовой, льняной.

Территориальная (региональная) структура АПК включает совокупность соответствующих отраслей в рамках данной территории, т.е. в масштабах республики, области, района. Территориальные (региональные) АПК районов и областей являются составными элементами единого агропромышленного комплекса республики.

Предприятия и организации, обслуживающие АПК, составляют ее инфраструктуру, которая обеспечивает общие условия функционирования производства и жизнедеятельности людей. По своему целевому назначению инфраструктура как целостная система подразделяется на производственную и социальную.

Производственная инфраструктура включает: систему материально-технического обслуживания, электроснабжение, газоснабжение, водоснабжение, элеваторное, холодильное и складское хозяйство, транспорт и связь по обслуживанию производственных нужд всех отраслей и предприятий АПК. Производственная инфраструктура АПК обеспечивает взаимосвязь всех фаз процесса воспроизводства: производства, распределения, обмена и потребления.

Социальную инфраструктуру образуют учреждения образования (школы, детские сады и ясли), здравоохранения, культуры, бытового обслуживания, физкультуры и спорта, а также жилищно-коммунальное хозяйство, розничная торговля и общественное питание, общественный транспорт и телефонная связь в сельской местности.

Цели и задачи развития агропромышленного комплекса Беларуси определяются соответствующими директивными и законодательными документами, решениями Правительства, государст-

венными и отраслевыми программами. Так, Указом Президента Республики Беларусь от 25 марта 2005 г. № 150 была утверждена Государственная программа возрождения и развития села на 2005 – 2010 гг. Это основной программный документ, определявший направления и систему конкретных мер по экономическому и социальному развитию аграрного сектора экономики страны в указанный период.

Главная цель Программы - возрождение и развитие села на основе укрепления аграрной экономики, повышения доходов сельского населения, уровня социально-бытового и инженерного обустройства сельских населенных пунктов, сохранения и оздоровления экологии в них, рационального использования государственных и иных инвестиций.

Достижение поставленной цели, имеющей комплексный характер, предполагает одновременную реализацию двух приоритетных направлений:

1) устойчивое социально-экономическое развитие сельских территорий, способствующее формированию необходимых условий для жизнеобеспечения населения, придания привлекательности сельскому образу жизни и труда, достижения установленных социальных стандартов;

2) формирование микро- и макроэкономических систем хозяйствования в рыночных условиях, обеспечивающих развитие и последовательное повышение эффективности агропромышленного производства.

В социальной сфере, в частности намечалось осуществить следующие мероприятия:

– сформировать 1481 агрогородок на базе центров сельсоветов и центральных усадеб сельскохозяйственных организаций;

– улучшить жилищные условия сельского населения за счет строительства не менее 50 тыс. жилых домов (квартир);

– обеспечить полную газификацию домов (квартир), в том числе перевод не менее 20% их на потребление природного газа;

– улучшить снабжение сельских потребителей электроэнергией за счет строительства и реконструкции не менее 15 тыс. км электрических сетей;

– полностью удовлетворить потребности сельского населения в качественной питьевой воде за счет реконструкции и развития систем центрального и локального водоснабжения;

– обеспечить все сельские населенные пункты стационарной или мобильной связью, довести количество телефонов на 100 сельских жителей до 26;

– провести реконструкцию и ремонт 4,3 тыс. км местных автомобильных дорог, обеспечив транспортную связь районных центров с агрогородками и другими населенными пунктами;

– охватить не менее 85% сельских детей дошкольным образованием;

– создать амбулатории общей врачебной практики с обслуживанием населения в радиусе 10 – 15 км и укомплектовать медицинские учреждения на селе специалистами общей врачебной практики;

– создать 186 качественно новых сельских учреждений культуры: домов социально-культурных услуг, центров ремесел, фольклора, усадебно-этнографических туристических комплексов и др., возобновить деятельность передвижных библиотек;

– открыть при сельских общеобразовательных школах филиалы детско-юношеских спортивных школ;

– увеличить к 2010 г. оказание бытовых услуг в сельской местности по сравнению с 2004 г. не менее чем в 1,5 раза;

– возобновить работу магазинов в 800 населенных пунктах, дополнительно открыть 140 торговых объектов типа мини-магазинов, осуществить реконструкцию и ремонт 210 магазинов с переводом их на новые формы обслуживания, сформировать надежную систему обеспечения сельских жителей товарами расширенного ассортимента;

– дополнительно создать на селе более 16,2 тыс. рабочих мест;

Для повышения эффективности АПК выделялись следующие приоритетные направления:

– совершенствование специализации сельскохозяйственного производства;

– повышение плодородия почв и продуктивности мелиорированных земель;

– развитие растениеводства и животноводства, крупнотоварных форм организации производства;

– развитие крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств;

– развитие перерабатывающей промышленности;

– расширение внешнеторговой деятельности АПК;

– совершенствование государственной поддержки АПК;

– техническое переоснащение сельскохозяйственного производства;

– совершенствование организационно-экономической структуры АПК, систем его научного и кадрового обеспечения.

На основе реализации этих направлений предусматривалось достигнуть следующих результатов:

– увеличить совокупный объем валовой продукции на 45%;

– достичь годового производства 8400 тыс. тонн зерна, 3810 тыс. тонн сахарной свеклы, 9000 тыс. тонн картофеля, 6500 тыс. тонн молока и 1440 тыс. тонн мяса скота и птицы;

– обеспечить повышение рентабельности сельскохозяйственного производства до 18 – 20%;

– создать условия для достижения работниками, занятыми в сельскохозяйственном производстве, среднемесячной заработной платы, эквивалентной 320 – 360 долл. США.

В таблице 6.1 приведены экономически целесообразные объемы производства сельскохозяйственной продукции в 2005 – 2010 гг.

Таблица 6.1

Экономически целесообразные объемы производства сельскохозяйственной продукции в 2005 – 2010 гг., (тыс. т.)

Продукция	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Зерно	6700	6900	7210	7530	7970	8400
Семена рапса	130	135	143	155	165	175
Сахарная свекла	3170	3290	3570	3710	3760	3810
Картофель	8600	8650	8700	8750	8850	9000
Лен	60	60	60	60	60	60
Овощи	1850	1850	1850	1850	1850	1850
Плоды и ягоды	450	485	534	606	689	800
Молоко	5150	5275	6220	6300	6350	6500
Скот и птица (ж.в.)	950	1010	1130	1200	1250	1440
Рыба	6,0	7,5	8,5	9,5	11,0	13,0

Объемы и источники финансирования Программы: общая сумма расходов на реализацию Программы – 69,8 трлн. руб. (в ценах 2005 г.), в том числе:

бюджетные средства – 25,3 трлн. руб.;

собственные средства организаций и учреждений – 31,5 трлн. руб.;

кредитные ресурсы – 9,8 трлн. руб.;

инновационные фонды министерств и других органов управления – 1,9 трлн. руб.;

средства инвесторов – 1,3 трлн. руб.

В результате реализации Государственной программы возрождения и развития села на 2005 – 2010 гг. в АПК достигнуты многие положительные результаты. Темп роста продукции сельского хозяйства в 2006 – 2010 гг. составил в (сопоставимых ценах) 123%. Валовой объем производства зерна за прошедшее пятилетие достиг 38 млн. тонн, что в 1,3 раза больше сбора зерновых за 2001 – 2005 гг. Урожайность зерновых культур устойчиво превышает по стране 30 ц/га.

Построены, реконструированы и оснащены современным технологическим оборудованием 1448 молочнотоварных ферм, 100 комплексов по откорму свиней и 60 птицефабрик. По производству мяса и молока уровень предыдущего пятилетия превышен в 1,6 и 1,5 раза соответственно.

Укрепляется национальная продовольственная безопасность: достигнута полная самообеспеченность по стратегическим видам продуктов питания, а в общем объеме потребления продовольствия импорт составляет менее 10%.

Сельское хозяйство становится существенным источником пополнения валютных резервов страны. Объем экспорта продовольствия за пятилетие увеличился в 2 раза и составил в 2010 г. около 3 млрд. долларов США.

Дальнейшее развитие получила социальная инфраструктура села. Создано 1481 сельское поселение нового типа – агрогородок, где условия жизни максимально приближены к городским. Номинальная начисленная заработная плата в сельском хозяйстве увеличилась с 286 тыс. рублей в 2005 г. до 940-960 тыс. рублей в 2010 г.

В результате развития предприятий, использующих в своей деятельности местное сырье и ресурсы, решаются вопросы занятости населения и улучшения его жизни в малых и средних го-

родских поселениях, где за последние 4 года создано более 120 тыс. новых рабочих мест.

В расчете на душу населения по основным видам сельскохозяйственной продукции Беларусь занимает первое место в СНГ. По ряду позиций она приближается к лучшим европейским показателям. Так, по душевому производству зерна и молока республика занимает четвертое место в Европе, а льна и картофеля – первое место в мире.

Дальнейшее развитие АПК Республики Беларусь будет осуществляться в соответствии с Государственной программой укрепления аграрной экономики и развития сельских территорий на 2011 — 2015 гг.

Эффективный агропромышленный комплекс - одно из приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. Основными путями повышения эффективности агропромышленного комплекса: переход на интенсивный путь развития и внедрение передовых технологий. Усилия в этой сфере будут сконцентрированы на формировании высококорентабельного и устойчивого сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции с высоким уровнем механизации и автоматизации, соответствующим мировым аналогам.

Необходимо завершить модернизацию сельскохозяйственного производства и сделать его прибыльным. Следует расширить возможности для ведения бизнеса в агросекторе.

Результатом работы должны стать обеспечение продовольственной безопасности страны, наращивание объемов экспорта продовольствия и выход этого комплекса на бездотационную работу.

2. Сельское хозяйство как комплексобразующая отрасль АПК

Сельское хозяйство производит продукты питания и сырье для пищевой и легкой промышленности. Продукты питания и промышленные товары производимые из сельскохозяйственного сырья, составляют более 3/4 товаров народного потребления. В сельском хозяйстве создается около 9% национального дохода республика. От состояния и темпов сельского хозяйства во мно-

гом зависит рост экономики всей республики и повышение жизненного уровня ее населения.

Республика относится к странам с индустриально-аграрной экономикой, располагающим значительными земельными и трудовыми ресурсами. Занимая в мире 0,15% территории и имея 0,17% населения, Беларусь производит 6,24% льноволокна, 2,8 – картофеля, 0,9 – молока, 0,6 – сахарной свеклы,) 0,3 – мяса в убойной массе и 0,24% зерна.

Основные особенности сельского хозяйства заключаются в следующем:

1. Сельское хозяйство как отрасль материального производства отличается от других отраслей народного хозяйства тем, что здесь в качестве главного средства производства выступает земля, так как она является одновременно средством труда и предметом труда. Специфика земли состоит в том, что она пространственно ограничена и ничем незаменима. Это обуславливает необходимость ее рационального, умелого использования.

2. В сельском хозяйстве с помощью зеленых растений за счет использования солнечной энергии и воды (фотосинтеза) создается органическое вещество из неорганического, т.е. происходит накопление новой энергии. Во всех отраслях промышленности энергия только расходуется.

3. В сельском хозяйстве экономический процесс воспроизводства тесно переплетается с естественным, природным. В качестве средств производства здесь выступают живые организмы (растения, животные, микроорганизмы). Это требует учета действия биологических законов на процесс воспроизводства в сельском хозяйстве, обуславливает специфику его техники, организации и управления производством.

4. В сельском хозяйстве период производства не совпадает с рабочим периодом. Разница между периодом производства и рабочим периодом наиболее четко проявляется в отраслях растениеводства. Несовпадение этих периодов вызывает сезонность производства и требует системы мер по обеспечению занятости работников отрасли.

5. Сельское хозяйство территориально рассредоточено и ведется на больших площадях с различными почвенными и климатическими условиями, с разной потребностью в основных и оборотных фондах для интенсификации производства. Поэтому себестоимость производства единицы однородной продукции сель-

ского хозяйства в разных районах не одинакова. С учетом этого, экономически наиболее целесообразно размещать производство товарной продукции там, где она обходится дешевле.

6. Значительная часть валовой продукции сельского хозяйства (свыше 20%) – семена, корма, часть поголовья животных используется в дальнейшем процессе воспроизводства, поэтому не вся произведенная в сельском хозяйстве продукция может быть товарной.

Учет названных особенностей сельского хозяйства является обязательным условием создания правильной системы экономического механизма и управления им.

Сельское хозяйство подразделяется на две крупные отрасли: растениеводство и животноводство.

Растениеводство включает зерновое хозяйство, картофелеводство, овощеводство, плодоводство, ягодоводство, свекловодство, льноводство, кормопроизводство и др., а *животноводство* – скотоводство, свиноводство, овцеводство, козоводство, птицеводство, коневодство, кролиководство, рыбоводство, пчеловодство.

Каждая отрасль сельского хозяйства имеет свои специфические особенности. Они различаются по виду производимой продукции, применяемым средствам и предметам труда, характеру профессионального состава кадров, применяемой технологии и организации производства.

Сельское хозяйство взаимосвязано с другими сферами АПК по многим направлениям. Оно получает от первой сферы (фондопроизводящих отраслей) машины, оборудование, минеральные удобрения, химические средства защиты растений и животных, строительные материалы и т.д.

Сельское хозяйство также является поставщиком сырья для предприятий третьей сферы АПК, работающих на сельскохозяйственном сырье.

Развитие сельского хозяйства Республики Беларусь в настоящий период осуществляется в соответствии с Государственной программой укрепления аграрной экономики и развития сельских территорий на 2011–2015 гг.

Важнейшие задачи развития сельского хозяйства заключаются в формировании конкурентоспособного, экологически безопасного производства сельскохозяйственной продукции, обеспечивающего в полном объеме внутренние потребности страны, на-

ращивание экспортного потенциала, а также увеличение рентабельности продаж.

К приоритетным направлениям, обеспечивающим повышение сельскохозяйственного производства, относятся:

создание высокоэффективных интеграционных структур корпоративного типа по технологическим продуктовым цепочкам от производства исходного сырья до сбыта готовой продукции;

интенсификация сельскохозяйственного производства на основе эффективного использования производственных и почвенно-климатических условий, трудовых ресурсов, инфраструктуры сбыта внутри страны и за рубежом с ориентацией на потребности перерабатывающей промышленности и спрос на мировом рынке продовольствия;

модернизация организаций, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье, внедрение нового оборудования и технологий, позволяющих осуществлять глубокую переработку сырья, расширять ассортимент, а также обеспечивать выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью;

внедрение новейших высокопродуктивных отечественных сортов сельскохозяйственных культур и пород животных и птиц, расширение и освоение новых рынков сбыта отечественной сельскохозяйственной продукции, интеграция в мировое агропродовольственное пространство;

создание условий для развития личных подсобных и фермерских хозяйств.

Это позволит в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах обеспечить к 2015 г. увеличение рентабельности продаж до 10 — 11%, производительности труда — в 1,5 раза, рост экспорта продукции агропромышленного комплекса не менее чем в 2 раза с доведением его объема до 6 млрд. долларов в эквиваленте. Ожидается, что к окончанию пятилетки (2011 – 2015 гг.) сельское хозяйство в Беларуси станет бездотационным и самоокупаемым.

2.1. Развитие растениеводства

Беларусь располагает значительными почвенно-климатическими и производственно-экономическими возможностями для валовых сборов зерновых и зернобобовых культур, льна, сахар-

ной свеклы, картофеля, овощей и плодов, а также кормов для животноводства.

Основные направления развития растениеводческой отрасли включают оптимизацию структуры посевов, совершенствование специализации с учетом принципов адаптивной интенсификации земледелия, повышение плодородия почв, внедрение высокопродуктивных сортов и гибридов, применение эффективных ресурсо-энергосберегающих технологий.

Ближайшие задачи растениеводческой отрасли заключаются в следующем: довести годовое производство зерна до 10 млн.т., картофеля – до 9 млн.т., сахарной свеклы – до 5,5 млн.т., полностью обеспечить животноводческую отрасль дешевыми полноценными кормами, что позволит выйти на средневропейский уровень по продуктивности сельскохозяйственных культур и удельным затратам с корректировкой на потенциал природных ресурсов страны. Для этого требуется уточнить целевые региональные системы земледелия с учетом организационных и биологических требований севооборотов, пересмотреть структуру посевов, исходя из того, что в условиях животноводческой специализации республики, где формируется более половины валовой продукции аграрной отрасли и 99% аграрного экспортного потенциала страны, основу земледелия составляет кормопроизводство. Сквозь эту проблему должны рассматриваться задачи и зернового хозяйства.

Для дальнейшего повышения продуктивности сельскохозяйственных культур следует внедрить новые высокопродуктивные сорта, обеспечивающие в условиях современного уровня энергетической и материально-ресурсной базы биологический потенциал зерновых- 100 ц/га, картофеля – 500 ц/га, сахарной свеклы – 800 ц/га, льноволокна – 10 ц/га, льносемян – 5 ц/га.

Для повышения плодородия почв требуется довести уровень внесения органических и минеральных удобрений по объемам и номенклатуре до научно обоснованных норм применительно к специфике каждого региона, повысить их окупаемость и снизить удельные затраты за счет рациональных способов внесения, увеличить объемы применения комплексных форм минеральных удобрений. В целях более полной реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных культур предстоит также повысить эффективность защиты сельскохозяйственных культур от вредоносных объектов, используя ус-

тойчивые сорта, прогрессивные технологические приемы и современные экологически безопасные химические средства защиты растений.

Большой резерв заложен в дальнейшем улучшении системы семеноводства. Только полноценные семена позволяют полностью реализовать генетический потенциал продуктивности сорта. Следует организовать производство семян и посадочного материала наиболее продуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур в объеме полной потребности, а также обеспечить страховой запас не менее 20% потребности. Необходимо создать стройную систему семеноводства на всех уровнях, обеспечивающую сортосмену и сортообновление с учетом нормативных требований. В конечном итоге надо выйти на научно обоснованную репродукционную структуру посевов всех сельскохозяйственных культур.

Отдельную проблему в земледелии представляет повышение эффективности мелиоративных систем в районах Белорусского Полесья. На основе дальнейшего увеличения объемов мелиоративных работ уровень продуктивности земель, подверженных коренному улучшению водного режима, должен возрасти минимум в 2 раза.

На обильных травяных кормах предстоит создать эффективное скотоводство для получения дешевого молока и говядины. Поймы полесских рек – отличная база для разведения мясных пород скота, позволяющих производить для внутреннего рынка и на экспорт мясо высших пищевых и вкусовых качеств.

Мероприятия по развитию растениеводства рассчитаны на повышение средней по республике продуктивности пашни до 50 ц, луговых угодий – до 25 – 30 ц кормовых единиц с га, что позволит удовлетворить потребность республики в сырьевых и продовольственных ресурсах, создать прочную кормовую базу.

2.2. Развитие животноводства

Животноводство - основа специализации отечественной аграрной отрасли. Для дальнейшего повышения его эффективности следует в тесной связи с новейшими достижениями аграрной науки решить ряд крупных задач. Уже в 2015 г. необходимо ориентироваться на производство около 10 млн. т молока и 1,65 млн. т мяса в год. В этих целях требуется увеличить поголовье

коров до 1600 тыс., свиней довести до 4 млн. и птицы до 32 млн. голов. Выйти на годовые надои молока от коровы на уровень 6,2 тонн, среднесуточные привесы КРС – 750 г., свиней – 650 и птицы – 60 г.

В связи с этим требуется переход на высокопродуктивные породы сельскохозяйственных животных, пригодные для использования в современных производственных помещениях промышленного типа с новейшими технологиями содержания. В молочном производстве – это коровы с продуктивностью до 1,5 тыс. кг молока базисной жирности в расчете на 100 кг живого веса при затратах на 1 литр молока 0,85–0,9 кормовых единиц. В промышленное свиноводство следует внедрить породы нового уровня продуктивности с высокой конверсией кормов, расходом их на 1 кг привеса не более 3 полноценных кормовых единиц. Это возможно лишь на основе широкого привлечения лучших генетических ресурсов зарубежных пород, в первую очередь Канады, Великобритании и Дании.

В республике хорошо отработана схема производства мяса птицы. На лучших птицефабриках среднесуточный привес цыплят-бройлеров достиг европейского уровня – 60 г. Их практику необходимо распространить на все остальные птицеводческие предприятия.

Актуальную проблему представляет обновление инфраструктуры животноводческой отрасли. Большинство функционирующих в настоящее время помещений и технологической оснастки в них физически и морально устарели, трудно поддаются реконструкции, в них не вписывается современное оборудование для интенсификации производственных процессов. Поэтому переход на современные технологии требует строительства новых животноводческих помещений. По предварительным расчетам, в 2011 – 2015 гг. требуется построить 961 молочно-товарную ферму суммарной мощностью около 670 тыс. голов, 2172 животноводческих помещений для молодняка КРС на 764 тыс. скотомест, 38 комплексов для откорма свиней мощностью 600 тыс. голов и 6 птицефабрик производством 180 тыс. т мяса птицы в год. В них потребуются внедрить промышленные технологии и методы содержания животных, приготовления и раздачи кормов, доения коров и первичной доработки молока, усовершенствовать системы регулирования микроклимата в помещениях и навозоудаления.

Важнейшее направление повышения эффективности животноводства - укрепление кормовой базы за счет высокопродуктивных кормовых растений с биохимическим составом, близким к физиологическим потребностям животных. Концентратный тип кормления в свиноводстве и птицеводстве в республике отработан. Проблемы здесь могут быть лишь организационного характера. Актуально на основе новейших рекомендаций науки оптимизировать структуру кормов для крупного рогатого скота по технологии приготовления, обосновать применительно к регионам оптимальное сочетание основных их видов: комбикорм, зерносемя, сено, сенаж, силос и другие. В каждом хозяйстве необходимо наладить компьютерную систему расчета кормовых рационов, базирующуюся на энергетических и биохимических показателях кормов, исключить использование их без полного балансирования по всем ингредиентам.

В этом плане, в первую очередь, требуется продолжить работу по усовершенствованию структуры посевов многолетних трав, отдав предпочтение бобовым и бобово-злаковым смесям, внедрить трех- и двухукосные схемы использования однолетних трав, расширить посевы зерновых культур в смеси с бобовыми для приготовления зерносемян, обеспечить оптимальное сочетание посевных площадей многолетних трав и кукурузы на силос с учетом типов почв конкретного региона, чтобы во влажные годы кормопроизводство гарантировать за счет многолетних бобовых трав и их смесей, а в сухие – за счет кукурузы. На легких почвах в группе многолетних трав целесообразно использовать нетрадиционные бобовые культуры – донник, люцерну, эспарцет (песчаный клевер). При правильной структуре травяного кормопроизводства избыточный белок многолетних и однолетних бобовых трав должен полностью покрывать дефицит его в кукурузном силосе.

Для эффективного использования фуражного зерна следует увеличить посевы зернобобовых культур до 300–350 тыс. га, имея рапса не менее 400 тыс. га. Это позволит сельскохозяйственным организациям за счет полного балансирования концентратов собственным белком сэкономить до 500 млн. долларов США. Вся необходимая база для существенного расширения посевов этих культур имеется.

2.3. Техничко-технологические инновации в сельском хозяйстве

В силу объективных причин (прежде всего, нарушения практики поставок техники вследствие распада СССР) обеспеченность агропромышленного комплекса Республики Беларусь сельскохозяйственной техникой в 2004 г. составляла 45–60% от уровня 1990 г. и была в 3–5 раза ниже уровня развитых стран. Недостаточные мощности материально-технической базы, ее быстро стареющий ресурс привели к тому, что затраты труда на единицу произведенной продукции в растениеводстве в 2–3 раза превысили западноевропейские показатели, а энергозатраты – в 4–6 раз. Это свидетельствует о том, что состояние машинотракторного парка в начале нынешнего столетия стало главным сдерживающим фактором технологической модернизации сельскохозяйственных отраслей.

Реализация инновационных технологий во всех отраслях сельскохозяйственного производства возможна лишь на основе широкого внедрения в практику хозяйствования прогрессивных технических решений, системного совершенствования и обновления техники и оборудования. Поэтому техническая модернизация является важнейшим звеном освоения в сельскохозяйственном производстве эффективных инновационных технологий, обеспечивающих конкурентоспособность его продукции.

В данной связи Государственной программой возрождения и развития села на 2005 - 2010 гг. техническому переоснащению сельскохозяйственного производства придавалось первостепенное значение. В процессе ее реализации фактический объем финансирования этой позиции почти в 2 раза превысил программный уровень. Производителям сельскохозяйственной продукции поставлено большое количество новых тракторов, грузовых автомобилей зерно-, кормо- и льноуборочных комбайнов, картофелеуборочных комбайнов, машин для внесения минеральных и органических удобрений, комбинированных и почвообрабатывающих посевных агрегатов, сеялок, и много другой техники. Построены современные зерноочистительно-сушильные комплексы, реконструированы молочнотоварные фермы, комплексы по выращиванию крупного рогатого скота и свиней, птицефабрики.

Дальнейшее повышение инновационности аграрного производства базируется на следующих направлениях:

– поставка машинных технологических комплексов для освоения современных технологий, а не простой замены машин, отслуживших свой амортизационный срок;

– оптимизации структуры машинотракторного парка с учетом достигнутого уровня производства в конкретном хозяйстве;

– формирование численности машин с учетом зональных научно обоснованных сроков выполнения сельскохозяйственных работ.

Техническая модернизация аграрного производства должна обеспечить достижение на первом этапе уровня производительности труда, при котором один работник будет производить продукты питания для 35–40 человек против 24 человек в настоящее время. А для того, чтобы быть конкурентоспособными на мировом рынке, – для 50 человек. Такой уровень производительности труда достигается при доведении технологической нагрузки на механизатора в растениеводстве до 1000 га площади севооборота, на оператора молочной фермы — до 250 коров.

Энергоемкость, затраченная на производство единицы продукции, должна быть снижена не менее чем в 1,4 раза, а материалоемкость – в 1,8 раза.

3. Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию

Перерабатывающая промышленность АПК Беларуси представлена рядом отраслей и производств, среди них – пищевая промышленность, отрасли легкой промышленности, связанные с первичной обработкой сырья, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность.

В структуре перерабатывающей промышленности доля отдельных отраслей составляет: пищевая промышленность – 82,8%, мукомольно-крупяная и комбикормовая – 15,9, легкая промышленность (первичная переработка льна и шерсти) – 1,3%

Приоритетными направлениями развития отраслей перерабатывающей промышленности должны стать интенсификация производства, расширение ассортимента и повышение качества продукции на основе технического перевооружения действующих предприятий.

Ускоренное развитие получают экспортно ориентированные отрасли, базирующиеся на местных сырьевых ресурсах (мясная,

молочная, картофелеперерабатывающая, промышленность первичной переработки льна), и импортозамещающие (сахарная, масложировая, производство продуктов для детского питания).

Государственной программой возрождения и развития села на 2005 – 2010 гг. и отраслевыми программами предусматривалось к 2010 г. реконструировать, технически и технологически переоснастить на основе новейшего технологического оборудования отечественного и зарубежного производства мясокомбинаты, молочные и сахарные заводы, крупнейшие картофелеперерабатывающие и консервные предприятия.

В молочной промышленности намечалось сократить количество организаций. Производственные мощности по переработке молока предусматривается сконцентрировать в крупнейших перспективных организациях. Необходимо улучшить структуру переработки молока с увеличением производства цельномолочной продукции, сыра при снижении производства низкорентабельного масла животного.

Ввод в эксплуатацию нового оборудования в мясной и молочной промышленности позволит осуществить глубокую переработку сырья, освоить новые виды продукции, повысить качество и улучшить дизайн упаковки, увеличить сроки хранения готовой продукции.

Завершение реконструкции и технического перевооружения действующих сахарных заводов позволит увеличить производственные мощности, в оптимальные сроки перерабатывать до 3,8 млн. т. в год сахарной свеклы и полностью удовлетворить потребности страны в сахаре с учетом экспорта.

Техническое переоснащение картофелеперерабатывающих предприятий с формированием компактных сырьевых зон позволит организовать производство новых импортозамещающих видов продукции: модифицированного крахмала, быстрозамороженных картофелепродуктов, картофеля фри, чипсов, снеков, картофельного напитка.

Модернизация и техническое переоснащение льнозаводов новым оборудованием позволяет сохранить производственные мощности по переработке льноволокна на уровне 60 тыс. т. в год, увеличить выход длинного льноволокна, повысить его качество.

Устойчивому развитию перерабатывающей промышленности и повышению эффективности производства будет способствовать последовательное реформирование и реструктуризация

предприятий, ускорение интеграционных процессов в сфере производства и сбыта продукции. На базе крупных перерабатывающих предприятий-интеграторов предусматривается создать агропромышленные объединения, комбинаты, ассоциации, холдинги, агропромышленно-финансовые группы, деятельность которых должна строиться на принципах кооперации, единства экономических целей и согласованности интересов. В перспективе такие интегрированные структуры могут перерасти в крупные экспортноориентированные корпорации.

Эффективность и конкурентоспособность отраслевых цепей, образуемых в результате взаимодействия стадий производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции, предполагает также создание различных интегрированных формирований кластерного типа. Формирование продуктовых кластеров в агропромышленном комплексе обеспечивает их участникам ряд конкурентных преимуществ. Это обусловлено такими факторами как целевое накопление материальных и финансовых ресурсов, расширение возможностей диверсификации производства, снижение транзакционных издержек и сбытовых рисков, формирование доступной и емкой информационной базы о потребностях рынка, технологиях и научных достижениях. Все это в совокупности позволяет осуществлять оперативные прорывы в инновационной модернизации производства.

К 2010 г. потребление основных видов продуктов питания на душу населения следовало довести до следующих уровней: мясо и мясопродукты – 67 – 70 кг (95,7 – 100% рекомендуемой нормы), молоко и молокопродукты – 310 – 325 кг (87,8 – 92,1%), масло растительное – 12,5 – 13 кг (100%), сахар – 30,8 – 31,5 (100%), рыба и рыбопродукты – 22 – 23 кг (95,6 – 100%).

За счет собственного производства страна практически полностью обеспечивается мясом и мясопродуктами, молоком и молокопродуктами, сахаром, картофелем. Повысится уровень самообеспечения маслом растительным, овощами и фруктами. Сохранится ввоз рыбы и рыбопродуктов, масла растительного, сырья для табачной и кондитерской промышленности, виноматериалов, а также твердой пшеницы для макаронной и хлебопекарной промышленности.

Продолжатся работы по стандартизации и сертификации продукции. Приоритетным направлением в области стандартизации станет приведение государственных стандартов в соответствие с

международными стандартами. Качество выпускаемой продукции предусматривается обеспечить путем внедрения систем управления качеством, соответствующих мировым стандартам. Удельный вес сертифицированной продукции в общем объеме выпуска должен составлять 85 – 90 %, доля новой продукции – 6 – 8 %.

При расширении ассортимента и повышении качества рост экспорта продукции за пятилетие предусматривается на 45 – 50 % при снижении темпов роста импорта. При этом в экспорте возрастает удельный вес готовой продукции при снижении доли сырья.

Литература: [1, стр. 244 – 359], [2, стр. 96-125]

Вопросы для самоконтроля:

1. Какие отрасли составляют организационно-функциональную структуру АПК?
2. Что представляет собой продуктово-сырьевая структура АПК?
3. Что составляет территориальную структуру АПК?
4. Дайте понятие инфраструктуры АПК.
5. Какова роль сельского хозяйства в АПК?
6. Какие основные особенности сельского хозяйства?
7. Как взаимосвязано сельское хозяйство с другими сферами АПК?
8. По каким направлениям необходимо усовершенствовать эти взаимосвязи?
9. Каково состояние растениеводства в Республике Беларусь?
10. Назовите основные направления развития растениеводства.
11. Дайте оценку состояния животноводства.
12. Какие задачи намечается решить для обеспечения повышения продуктивности и конкурентоспособности отрасли животноводство?
13. В чем состоят технико-технологические инновации в сельском хозяйстве?
14. На каких направлениях базируется повышение инновационности аграрного производства?
15. Какова структура перерабатывающей промышленности АПК Беларуси?

16. Назовите основные цели и задачи Государственной программы возрождения и развития села на 2005 – 2010 гг.

17. Охарактеризуйте основные итоги реализации Государственной программы возрождения и развития села на 2005 – 2010 гг.

18. Каковы перспективы развития АПК в 2011 – 2015 гг?

Тема 7. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС. ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ

План

1. Строительный комплекс.
2. Транспорт и связь.

1. Строительный комплекс

Строительный комплекс включает совокупность предприятий, объединений и организаций, деятельность которых направлена на создание, реконструкцию и освоение объектов производственного и непроизводственного назначения. Продукцией строительного комплекса считаются полностью завершенные строительством и сданные в эксплуатацию здания и сооружения, производственные мощности, объекты социальной инфраструктуры.

Строительный комплекс объединяет подрядные и специализированные строительные организации, предприятия промышленности строительных материалов и строительной индустрии, проектно-изыскательские, конструкторско-технологические и научно-исследовательские организации, строительные фирмы, биржи и другие формирования, специализирующиеся в области строительства (независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности), включая отраслевые органы управления. На долю строительного комплекса Республики Беларусь в составе двух взаимосвязанных секторов – собственно строительства и промышленности строительных материалов и конструкций – приходится свыше 10% объема ВВП страны.

Комплекс объединяет более 4,3 тыс. строительных и ремонтно-строительных организаций различных мощностей и форм собственности, в том числе 109 строительных трестов и объединений, более 200 предприятий промышленности строительных материалов и стройиндустрии, свыше 40 проектных институтов, около 20 научно-исследовательских и конструкторско-технологических организаций.

Строительство и производство строительных материалов осуществляют более 20 различных министерств, концернов и объединений, строительные работы преимущественно ведут организации Министерства архитектуры и строительства, Мини-

стерства транспорта и коммуникаций, Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Министерства промышленности, Министерства связи и информатизации, Министерства энергетики (ОАО «Белтрансгаз», ПО «Белтопгаз», ПО «Белэнерго») и др.

Республиканским органом государственного управления строительным комплексом является Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь. Оно проводит в пределах своей компетенции государственную жилищную и технико-экономическую политику в комплексе, осуществляет управление архитектурной и градостроительной деятельностью на территории страны, координирует деятельность Комитета государственного строительного надзора в сфере контроля за проведением проектных и строительных работ. На предприятиях Министерства выпускается до 70% объема строительных материалов и конструкций.

В строительном секторе экономики республики обеспечиваются высокие темпы роста подрядных работ – почти двукратное увеличение за 2006–2010 гг. По строительству жилья в расчете на одного человека Беларусь занимает первое место на постсоветском пространстве.

Основными приоритетами развития строительного комплекса согласно проекту Основных положений программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. являются снижение стоимости и гарантия качества строительства, массовое строительство доступного, комфортного и энергоэффективного жилья. В предстоящем пятилетии должны быть решены задачи по снижению материалоемкости и энергопотребления при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, сокращению продолжительности инвестиционно–строительного цикла, развитию современных производств строительных материалов и изделий, инженерной и социальной инфраструктуры. Основные направления реализации данной задачи следующие:

- проектирование и строительство современных экологически безопасных зданий и сооружений, разработка и внедрение технологий для производства в соответствии с европейскими требованиями конкурентоспособных строительных материалов, обеспечивающих экономию материальных и энергетических ресурсов;

- расширение индивидуального жилищного строительства, в том числе развитие малоэтажного домостроения;

- насыщение внутреннего рынка республики строительными материалами отечественного производства;
- наращивание экспортного потенциала и увеличение производства импортозамещающей продукции.

Для модернизации предприятий по производству строительных материалов и подрядных организаций предусматривается привлечь как отечественные, так и иностранные инвестиции. Будут реализованы следующие основные инновационные проекты:

- строительство и введение в строй трех новых технологических линий по производству цемента, в том числе сухим способом, на основе современных энергосберегающих технологий с заменой природного газа на уголь и альтернативные виды топлива, что обеспечит прирост базовых мощностей по производству цемента в 2 — 2,5 раза и позволит наращивать экспортные поставки цемента с 500 тыс. т до 1500 тыс. т в год;

- строительство горно–обогатительного комбината и модернизация действующих производств нерудных материалов;

- организация современного импортозамещающего производства энергосберегающего, ламинированного, зеркального, гнутого закаленного, полированного стекла сверхтонких номиналов и пеностекла.

Реализация мероприятий по указанным направлениям позволит обеспечить модернизацию строительных организаций, повысить производительность труда в 1,4 — 1,5 раза и приблизить ее к уровню зарубежных стран, увеличить экспорт подрядных работ в 1,3 — 1,5 раза, обеспечить внутренний рынок республики высококачественной строительной продукцией отечественного производства, осуществлять строительство объектов с высокими технологическими и эксплуатационными параметрами. Ввод жилья к концу пятилетки составит 1 кв. м. общей площади на человека в год.

2. Транспорт и связь

Транспорт и связь являются важными отраслями национальной экономики, обеспечивают перевозки грузов и пассажиров, передачу и распространение информационных потоков.

Транспортный комплекс страны – совокупность различных видов транспорта, находящихся во взаимодействии и взаимо-

зависимости, дополняющих друг друга, развивающихся в тесной связи, обеспечивая эффективное использование каждого вида.

Формирование приоритетных направлений развития транспорта и государственного регулирования деятельности объединений, предприятий и организаций транспортного комплекса осуществляет Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь.

Удельный вес добавленной стоимости транспорта и связи в ВВП страны в 2010 г. составил – 9,5 %. В отрасли транспорта трудится более 7 % занятых в экономике. Транспорт является емким потребителем сырья, топлива, отдельных видов промышленной продукции.

Транспорт как направление хозяйственной деятельности делится на транспорт общего и необщего пользования. Транспорт общего пользования предназначен для удовлетворения потребностей всех отраслей экономики и населения в перевозках грузов и пассажиров, перемещения различных видов продукции между производителями и потребителями, осуществления общедоступного транспортного обслуживания населения.

Транспорт необщего пользования (ведомственный, промышленный, внутрипроизводственный) предназначен, как правило, для перевозки грузов и пассажиров конкретного предприятия, объединения (ассоциации, концерна, фирмы и т.п.). Выделяют транспорт личного пользования (легковые автомобили, мотоциклы, велосипеды, лодки и т.п.). По характеру выполняемой работы транспорт делится на пассажирский и грузовой.

Виды транспорта отличаются друг от друга использованием разных естественных или искусственных путей сообщения. Транспорт общего пользования делится на железнодорожный, автомобильный, водный (морской, речной), воздушный, трубопроводный, гужевой.

К транспортному комплексу предъявляются следующие требования:

- наиболее полное удовлетворение потребностей общества в перевозках грузов и пассажиров;
- повышение экономичности перевозочных процессов;
- сокращение времени доставки грузов и перевозки пассажиров;

– обеспечение интенсивности и регулярности перевозок независимо от времени года, погодных условий и других неблагоприятных факторов;

– повышение уровня комфортности при перевозке пассажиров, обеспечение полной сохранности перевозимых грузов, безопасности движения.

Для оценки работы транспорта используется ряд показателей: объем перевозок (отправлений) грузов, объем перевозок (отправлений) пассажиров, грузооборот, пассажирооборот и др. Перевозки грузов – объем грузов, доставленных на транспортных средствах страны; по всем видам транспорта он отражается на момент отправления (на автомобильном транспорте – на момент прибытия); измеряется в тоннах. Перевозки пассажиров – количество пассажиров, отправленных всеми видами транспорта.

Грузооборот определяется как сумма произведений массы каждой партии (отправки) в тоннах на тарифное расстояние перевозки в километрах (т. км). Пассажирооборот характеризует объем выполняемой работы по перевозке пассажиров с учетом расстояний, на которые они были перевезены; измеряется в пассажиро-километрах.

Основными показателями, характеризующими эффективность использования того или иного вида транспорта, являются скорость, пропускная способность, маневренность, надежность, регулярность, безопасность движения, себестоимость и др. Общим показателем для всех видов транспорта является стоимость перевозок.

Беларусь располагает ограниченными топливно-энергетическими и сырьевыми ресурсами. Однако благоприятное экономико-географическое положение и высокоразвитая транспортная инфраструктура позволяют нашей стране с полным правом претендовать на роль «транзитного моста» в торговле между государствами Европейского союза Российской Федерации и странами Азии. Выгодное географическое положение Беларуси можно рассматривать в качестве важнейшей составляющей ресурсного потенциала национальной экономики от реализации этого потенциала в значительной мере зависит уровень социально-экономического развития страны.

Стратегия в области транзита в прошедшем пятилетии реализовывалась в соответствии с Комплексной программой обеспечения эффективного использования транзитных возможностей Рес-

публики Беларусь на 2006 – 2010 гг. Реализация мероприятий программы позволила улучшить условия транзита и обеспечить их позитивную сопоставимость с определенными странами. Суммарный доход от транзита за 2009 г. составил 2017,7 млн. долларов США, или 102% к прогнозному заданию. Отчисления в бюджет превысили 330 млн. долларов США.

По уровню развития дорожной сети Беларусь занимает одно из первых мест среди стран СНГ. За первое десятилетие XXI века сеть автомобильных дорог общего пользования возросла более чем на 30 тыс.км. Автомобильные дороги с твердым покрытием составляет 74 тыс.км., или 86% протяженности автомобильных дорог на 1 кв. км территории республики составляет 0,4 км, а в европейской части России – 0,2 км.

В 2009 г. Беларусь повысила свой рейтинг с 134 на 129 место среди 183 стран по показателю «Торговля через границу», составляемый Всемирным банком. По индексу развития логистики республика заняла 74-е место в рейтинге. В то же время провозные возможности автомобильного транспорта Беларуси были использованы только на 70-76%, а пропускная способность автомобильных дорог по основным направлениям задействована всего лишь на 1/3. Это свидетельствует о большом потенциале развития транзитных грузовых перевозок через территорию республики.

Задачи развития транспорта сформулированы в Основных положениях программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. Для их выполнения намечается:

- создание современных логистических центров и систем, обслуживающих внутренний и внешний рынки, развитие инфраструктуры международных транспортных коридоров, проходящих по территории республики;
- концентрация грузов на эффективных транспортных потоках;
- повышение технического уровня республиканских автомобильных дорог, реконструкция по параметрам I категории участков дорог в направлении от г. Минска к областным центрам;
- пополнение и обновление парков подвижного состава транспортных организаций на основе экономичных и экологических транспортных средств;
- дальнейшая электрификация Белорусской железной дороги;

– развитие скоростных перевозок пассажиров транспортом общего пользования;

– повышение качества предоставления услуг на пассажирском транспорте;

– повышение рейтинга Республики Беларусь по «индексу логистики» и «торговле через границу» и вхождение ее в число пятидесяти ведущих стран мира по этим показателям.

В результате транспортная система Республики Беларусь будет соответствовать международным требованиям по безопасности и экологичности, станет более экономичной, комфортабельной и доступной. Протяженность участков республиканских автомобильных дорог I категории увеличится на 314 км и к 2015 г. составит 1,4 тыс. км. Повышение скоростей доставки грузов и сокращение перечня дорог, на которые вводятся сезонные ограничения, будет способствовать увеличению в 2015 г. доходов от транзита до 2,4 млрд. долларов США, или в 1,6 раза к уровню 2010 г.

Связь в Республике Беларусь делится на почтовую и электрическую (телефонная и телеграфная связь, телевидение и радиовещание, радиосвязь, передача данных). Управление отраслью осуществляют Министерство связи и информатизации и Министерство информации (телевидение и радиовещание).

В сфере услуг связи к концу 2015 г. до 99,8% увеличится охват населения цифровым телевизионным вещанием с применением новых высокотехнологичных средств связи. До 3,5 млн. человек станут абонентами и пользователями стационарного широкополосного доступа в сеть Интернет. Благодаря созданию и обеспечению функционирования государственной системы предоставления информационных услуг на 50% сократится время оказания услуги. Будет обеспечено внедрение передовых информационных технологий в органах государственного управления, реальном и финансовом секторах экономики, других сферах жизни, что позволит значительно повысить производительность труда и качество жизни населения республики. Для этого предусматривается:

формирование современной информационно-коммуникационной инфраструктуры, обеспечение ее доступности на всей территории республики, переход к мультисервисным сетям электросвязи на основе единой аппаратно-программной платформы (IMS-платформы) на опорной сети национального оператора;

развитие цифрового теле- и радиовещания, прогрессивных видов подвижной электросвязи, широкополосного доступа в сеть Интернет на всей территории республики;

расширение использования и доступности информационно-коммуникационных технологий в различных сферах жизни общества (создание электронных правительства, торговли, здравоохранения, обучения);

создание условий по увеличению экспорта услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Реализация мер по ускоренному развитию сферы услуг (транспорт, связь, строительство и др.) позволит повысить производительность общественного труда и комфортность жизни людей, решить проблему занятости, расширить перспективные для страны внешние рынки услуг и увеличить объемы их экспорта. Удельный вес сферы услуг в ВВП достигнет 47%, а доля работающих в данной сфере в общем объеме занятых в экономике — 58%.

Литература: [1, стр. 244 – 306], [2, стр. 96-125]

Вопросы для самоконтроля:

1. Какие предприятия, объединения и организации включает строительный комплекс?
2. Что является продукцией строительного комплекса?
3. Какова доля строительного комплекса Республики Беларусь в объеме ВВП страны?
4. Дайте оценку состояния строительного комплекса страны.
5. Каковы важнейшие приоритеты в развитии строительного комплекса Беларуси?
6. Как взаимосвязаны предприятия строительного комплекса с другими отраслями хозяйственных комплексов?
7. С какими проблемами сегодня сталкиваются предприятия строительного комплекса Беларуси?
8. Какова роль транспорта и связи в современной экономике?
9. Какие предприятия составляют транспортный комплекс страны?

10. Какие требования предъявляются к транспортному комплексу?

11. Какие виды транспорта выделяют и чем они отличаются друг от друга?

12. Какие показатели используют для оценки работы транспорта?

13. Какие Министерства и ведомства осуществляют управление отраслью связи?

14. Назовите приоритетные направления дальнейшего развития связи в Республике Беларусь?

15. Каковы направления развития связи до 2015 г.?

Тема 8. КОМПЛЕКСЫ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ. РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

План

1. Комплекс социально-культурных отраслей.
2. Социально-потребительский комплекс.
3. Региональные социально-экономические комплексы.

1. 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. (в экономической литературе используются близкие, но не тождественные понятия — социальная сфера, социально-культурная сфера, социальная инфраструктура и др.). Результатом производства и потребления данных услуг является формирование духовно богатого и физически здорового человека нового общества.

Управление социально-культурным комплексом осуществляется Министерством образования, Министерством здравоохранения, Министерством культуры, Министерством спорта и туризма, Министерством труда и социальной защиты, Министерством информации, другими министерствами и ведомствами республики.

Образование – крупнейшая отрасль социально-культурного комплекса, которая рассматривается как система организаций и учреждений, осуществляющих образовательную деятельность. Национальная система образования включает все виды и формы образовательной деятельности, осуществляемой государственными и частными учреждениями.

Президент Республики Беларусь 13 января 2011 г. подписал принятый 2 декабря 2010 г. Палатой представителей и одобренный 22 декабря 2010 г. Советом Республики Национального собрания Республики Беларусь Кодекс Республики Беларусь об образовании. Кодекс предусматривает создание на базе сложившихся правовых институтов единого, целостного механизма правового регулирования образовательных отношений, обеспечива-

ет систематизацию и упорядочение правовых норм, сокращение количества нормативных правовых актов в этой сфере, а также устранение иных имеющихся недостатков в регулировании образовательных отношений. Нормы Кодекса обеспечивают преемственность правового регулирования образовательной сферы и не предусматривают концептуальных изменений данных отношений.

В Кодексе изложен порядок приема, лиц для получения образования, установлены меры социальной защиты обучающихся, закреплены требования к организации образовательного процесса при получении каждого вида образования. Определены четкий перечень документов об образовании и об обучении, а также особенности выдачи документов об образовании особого образца (с отличием или с награждением медалью). Предусмотрен новый документ об образовании – диплом исследователя, который будет выдаваться лицам, успешно закончившим обучение в аспирантуре (адъюнктуре). Закреплены также условия и порядок распределения выпускников.

Кодекс Республики Беларусь об образовании вступает в силу с 1 сентября 2011 г. (с нового учебного года) и позволит завершить процесс кодификации законодательства об образовании, обеспечить более полное соответствие правовых норм современному состоянию образовательных отношений.

В Кодексе Республики Беларусь об образовании определена система образования в стране, которая представляет собой совокупность взаимодействующих компонентов, направленных на достижение целей образования. Целями образования являются формирование знаний, умений, навыков, также интеллектуальное, нравственное, творческое и физическое развитие личности обучающегося.

К компонентам системы образования относятся: учреждения образования, образовательные программы, организации-заказчики кадров, Национальная академия наук Беларуси, Министерство образования Республики Беларусь, органы государственного управления, иные организации и физические лица в пределах их полномочий в сфере образования. Образование подразделяется на основное, дополнительное и специальное.

Основное образование в Республике Беларусь включает следующие уровни:

- дошкольное образование (ясли, ясли-сад, детский сад и др.);

- общее среднее образование (начальная школа, базовая школа, средняя школа, гимназия, лицей и др.);

- профессионально-техническое образование (профессионально-техническое училище, профессионально-технический колледж, профессиональный лицей);

- среднее специальное образование (колледж);

- высшее образование (классический университет, профильный университет, академия, консерватория, институт, высший колледж);

- послевузовское образование (аспирантура, адъюнктура, докторантура).

Дополнительное образование подразделяется на следующие виды:

- дополнительное образование детей и молодежи (центр, дворец, детская школа искусств и др.)

- дополнительное образование взрослых (академия последипломого образования, институт повышения квалификации и др.)

Специальное образование предусматривает обучение и воспитание обучающихся, которые являются лицами с особенностями психофизического развития посредством реализации образовательных программ специального образования на уровнях дошкольного и общего среднего образования. Лицо с особенностями психофизического развития может реализовать свое право на получение специального образования (профессионально - технического, среднего – специального, высшего) при наличии заключения государственного центра коррекционно – развивающего обучения и реабилитации. К учреждениям специального образования относятся: специальные школы, специальные детские сады, центры и другие.

Беларусь располагает одной из наиболее развитых и эффективно функционирующих образовательных систем, включающей в себя все уровни образования и позволяющей в необходимых объемах и при достаточно высоком качестве вести подготовку кадров в широком диапазоне с учетом потребностей реального сектора экономики и социальной сферы, а также проводить воспитание и социализацию подрастающих поколений в духе гражданственности и патриотизма.

В стране действуют почти 10 тыс. учреждений образования различных уровней, в которых обучаются и воспитываются более

2 млн. детей, учащихся и студентов, работают свыше 445 тыс. педагогических работников и специалистов.

Национальная система образования полностью удовлетворяет потребности экономики в кадрах. За 2006-2010 гг. для народного хозяйства подготовлено более 750 тыс. рабочих, специалистов и служащих, в том числе с профессионально-техническим образованием — 236 тыс. человек, со средним, специальным образованием — 216 тыс., с высшим образованием — 302,2 тыс. Только в 2010 г. выпуск из учреждений профессионального образования составил свыше 150 тыс. человек.

Такие результаты стали возможны во многом благодаря проведенным структурным преобразованиям в системе профобразования. На смену ПТУ и техникумам в системах профессионально - технического и среднего образования пришли профессиональные лицеи и колледжи. В системе высшего образования многие институты уступили место учреждениям образования университетского типа. Обеспечена преемственность всех уровней профессионального образования.

В настоящее время свыше 90% учреждений профессионально-технического образования функционируют как многопрофильные. Большинство профессий являются интегрированными, благодаря чему 75% выпускников одновременно получают две и более специальности. Приоритет отдается подготовке кадров с повышенным уровнем квалификации. В 2010 г. их доля в общем количестве выпускников составила около 25% (в 2009 – 23 %). С учетом потребностей отраслей экономики в системе среднего специального образования началась подготовка рабочих по профессиям инновационной сферы.

Характерной особенностью развития высшей школы является переход к массовому высшему образованию. Подготовку специалистов с высшим образованием обеспечивают 45 государственных и 10 высших учебных заведений частной формы собственности. Численность студентов вузов превысила 430 тыс. человек, а показатель количества студентов достиг 454 человек (в 2006 г. – 393). Высшие учебные заведения обеспечивают подготовку специалистов по всем направлениям экономики и социальной сферы страны. В настоящее время это 15 профилей, более 400 специальностей и свыше 1000 специализаций. За последние годы с учетом потребностей инновационного развития страны почти на 40% произошло их обновление.

Приоритет отдается подготовке специалистов для предприятий машиностроения, энергетики, строительства и архитектуры, сельского хозяйства. Особое внимание уделяется вопросам подготовки специалистов для внешнеэкономической деятельности и со знанием разговорного иностранного языка.

За последние годы в вузах открыты такие специальности, как «Строительство тепловых и атомных электростанций», «Паротурбинные установки атомных электрических станций» (БНТУ) «Физика, ядерная и радиационная безопасность» (МГЭУ имени Д.Сахарова), «Электронные системы контроля и управления на АЭС» (БГУИР), «Нанотехнологии и наноматериалы в электронике» (БГУИР).

На финансирование системы образования в Беларуси ежегодно выделяется около 6% ВВП. В результате в республике образовательный уровень населения – один из самых высоких в мире. Количественные показатели уровня образования (степень грамотности населения, число учащихся и студентов) обеспечивают постоянное нахождение Беларуси в числе стран мира с высоким индексом развития человеческого потенциала (уровень грамотности взрослого населения составляет 99,7%, общий показатель обучающихся в учебных заведениях – 90,4%). По значению индекса уровня образования в 2009 г. (0,961) Беларусь занимает 28-е место.

Как отмечается в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 — 2015 гг. период реформирования в белорусской системе образования завершен. За следующие пять лет предусматривается обновить содержание и повысить качество образования, чтобы создать школу, откуда выходит интеллектуальная молодежь, владеющая информационными технологиями и иностранным языком.

Первоочередными задачами являются повышение качества образования, создание гибкой системы подготовки и переподготовки кадров в соответствии с потребностями инновационного развития.

Для их решения предусматривается реализация следующих направлений:

- развитие системы образования на основе внедрения современных коммуникационных и информационных технологий;
- оптимизация объемов и структуры подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием и рабочих кадров в соответствии с потребностями развития экономики;

- придание университетам функций центров научно-инновационной деятельности, создание и развитие при них субъектов инновационной инфраструктуры;
- совершенствование системы воспитательной и идеологической работы с учащейся молодежью;
- интеграция профессионального образования, науки и производства;
- улучшение материально-технического и финансового обеспечения отрасли посредством многоканального финансирования учреждений образования;
- повышение кадрового потенциала системы образования;
- увеличение уровня обеспечения студентов дневной формы получения образования местами в общежитиях, расширение сети студенческих деревень;
- интеграция национальной системы образования в единое Европейское пространство высшего образования, присоединении к Болонскому процессу, создание национальной системы оценки качества образования с учетом международных требований.

Решение поставленных задач в области образования позволит поднять престиж профессионально-технических и средних специальных учебных заведений, обеспечить органичное вхождение в европейское образовательное пространство, не теряя достижений и традиций отечественной высшей школы.

Здравоохранение представляет собой систему государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья людей, профилактику и лечение заболеваний. Законом «О здравоохранении» (2002 г.) определены следующие направления государственной политики в области охраны здоровья населения:

- создание условий для сохранения и укрепления здоровья населения;
- ответственность граждан за сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья других людей;
- профилактическая направленность здравоохранения;
- доступность медицинского обслуживания и лекарственного обеспечения населения;
- приоритетное медицинское обслуживание и лекарственное обеспечение детей и матерей;
- экономическая заинтересованность юридических и физических лиц в охране здоровья населения;

– ответственность государственных органов, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей за состояние здоровья населения и другие направления.

Благодаря постоянному вниманию государства здравоохранение в Беларуси выведено на передовые позиции в мире.

Здоровье населения определяется в нашей стране как основа национальной безопасности государства, поэтому забота о здоровье народа стала в Беларуси приоритетным направлением бюджетных ассигнований. Так, в 2009 г. расходы на здравоохранение за счет средств республиканского бюджета составляли около 4,2 трлн. рублей и местных бюджетов – 715 млрд. рублей, что соответственно на 4,7 и 3,9% больше, чем в 2008 г. Норматив бюджетной обеспеченности расходов на здравоохранение в расчете на 1 жителя в 2009 г. составлял 507078 рублей против 481991 рубля в 2008 г.

Ежегодное увеличение бюджетных расходов на здравоохранение позволяет внедрять в нем высокотехнологичные технологии, переоснащать лечебные учреждения новейшим медицинским оборудованием, развивать отечественную фармацевтическую промышленность. В 2010 г. в Минске создан Республиканский научно-практический центр трансплантации органов и тканей, где выполняются такие высокотехнологичные хирургические операции, как трансплантация печени, почек, сердца, костного мозга и других органов. Это свидетельствует о том, что белорусское здравоохранение выведено на передовые позиции в мире.

Как отмечается в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 — 2015 гг., медицинская помощь для граждан Республики Беларусь останется общедоступной и бесплатной, а ее качество, техническая оснащенность учреждений здравоохранения будут соответствовать уровню развитых стран.

Основной задачей развития здравоохранения является улучшение показателей здоровья населения на основе дальнейшего повышения качества медицинских услуг, обеспечение за счет бюджетных средств единых социальных стандартов медицинской помощи каждому человеку независимо от его места жительства. Решение поставленной задачи предусматривает:

– развитие современной инфраструктуры медицинских услуг;

– повышение качества медицинского обслуживания населения;

– внедрение в медицинскую практику результатов отечественных научных исследований и разработок в области профилактики и лечения болезней системы кровообращения, злокачественных опухолей, инфекционных заболеваний, снижения хирургической патологии;

– расширение использования в отечественной системе здравоохранения высокотехнологичных разработок в области кардиохирургии, онкологии, трансплантации, развитие компьютерных информационных технологий;

– обеспечение доступности медицинской помощи как для городского, так и для сельского населения, включая эффективные, безопасные и качественные лекарственные средства;

– внедрение новых эффективных методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний на основе передовых отечественных и зарубежных научных медицинских разработок;

– рост экспорта медицинских услуг;

– увеличение инвестиций в здравоохранение за счет расширения внебюджетной деятельности, роста платных медицинских услуг (за исключением оказываемых бесплатно), развития государственно – частного партнерства в решении проблем здравоохранения;

– укомплектование медицинскими кадрами первичного звена, повышение уровня укомплектованности врачами и средним медицинским персоналом до 100%.

Реализация основных направлений в области здравоохранения будет способствовать снижению уровня заболеваемости и сокращению смертности в 2015 г. до 13 чел. на тысячу населения (против более 14 чел. в 2010 г.).

Физическая культура и спорт относятся к числу важных факторов повышения долголетия, продления жизни населения, активного отдыха. Физкультурно-спортивному движению придан статус одного из главных приоритетов политики государства. С физической культурой и спортом тесно взаимосвязан туризм – новая отрасль национальной экономики.

Государственная политика в области физической культуры и спорта в 2011 – 2015 гг. направлена на дальнейшее формирование системы стимулов, обеспечивающих высокую степень заинтересованности людей в занятии физкультурой и спортом, укре-

пление физического здоровья населения, повышение имиджа страны в мировом спортивном сообществе. Для этого предусматривается:

- формирование осознанной потребности населения в здоровом образе жизни;
- вовлечение населения в активные занятия физической культурой, спортом и туризмом, особенно детей и молодежи;
- совершенствование системы физического воспитания и образования населения, медико–педагогического наблюдения за здоровьем занимающихся физической культурой и спортом;
- формирование широких и доступных возможностей использования объектов спортивной инфраструктуры;
- повышение результативности участия спортсменов в Олимпийских играх и международных соревнованиях.

Главной задачей в области туризма является формирование привлекательного имиджа Беларуси как страны, благоприятной для туризма, посредством создания современного эффективного и конкурентоспособного туристического комплекса. С этой целью предполагается:

- максимальное вовлечение в туристический оборот объектов историко–культурного наследия и природных лечебных ресурсов Беларуси;
- развитие оздоровительного туризма на основе укрепления санаторно–курортной базы;
- совершенствование инфраструктуры туризма, включая придорожный сервис;
- продвижение национальных туров на мировой рынок туристических услуг, переход на мировые стандарты качества туристических услуг;
- развитие туристических зон, создание условий для развития агро– и экотуризма.

Итогом решения поставленных задач станут формирование физически здоровой нации, повышение качества туристических услуг.

К сфере культуры и искусства принято относить совокупность организаций, учреждений и предприятий, а также государственных и общественных органов, творческих союзов, непосредственно связанных с производством, сохранением, распространением и организацией потребления товаров и услуг культурного, социально-информационного и декоративного назначения.

Особое внимание уделяется развитию библиотек и клубов, которые являются наиболее массовыми культурно-просветительскими учреждениями, расширению библиотечных фондов, сохранению и использованию историко-культурного наследия Беларуси. Предусматривается открытие новых учреждений культуры, соответствующих требованиям времени.

Как отмечается в Программе социально–экономического развития Республики Беларусь на 2011 — 2015 гг. главное предназначение национальной культуры — консолидировать народ на основе общих традиций и ценностей, воспитывать патриотов, развивать и приумножать творческий потенциал народа, создавать условия и гарантии для всестороннего развития личности, удовлетворения ее эстетических потребностей, реализации способностей и талантов. Решение поставленных задач будет обеспечено за счет:

- сохранения и обогащения культурного наследия;
 - поддержки отечественных производителей объектов культуры и искусства, развития кинематографии, профессионального искусства, народного творчества;
 - повышения качества, обеспечения доступности и разнообразия современных услуг культуры для всех граждан, включая жителей села и малых городов;
 - формирования и укрепления позитивного культурного имиджа Беларуси за рубежом.
- Результатом проводимой политики станут сохранение культурного наследия страны, укрепление культурного потенциала нации, повышение качества, доступности и разнообразия культурных услуг для всех слоев населения.

2. 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. Особенность его функционирования состоит в том, что через субъекты хозяйствования (предприятия, организации, фирмы и др.) осуществляется доведение до населения товаров и услуг.

Торговля делится на *внутреннюю* и *внешнюю*. Внутренняя торговля осуществляет реализацию товарной продукции на внут-

реннем 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 торговая сеть, с учетом особенностей торгового обслуживания, делится на стационарную, передвижную и почтовую. Ведущая роль принадлежит стационарной, к которой относятся магазины и мелкорозничная сеть. К мелкорозничной торговой сети относятся павильоны, палатки, ларьки, киоски, а также торговые автоматы.

Торговое обслуживание сельского населения, особенно жителей малых населенных пунктов, во многом определяется состоянием потребительской кооперации.

Бытовое обслуживание населения объединяет предприятия и организации, выполняющие индивидуальные заказы населения на изготовление изделий личного потребления, ремонт предметов культурно-бытового и хозяйственного обихода, оказывающие другие бытовые услуги.

Систему управления отраслью образуют Белорусское государственное объединение организаций бытового обслуживания населения (ГО «Белбыт») и управления бытового обслуживания облисполкомов и Минского горисполкома.

Экономическая эффективность предприятий бытового обслуживания населения зависит от многих факторов. Главными из них являются срок выполнения заказа и качество услуг. Например, в Беларуси срок оказания услуг по ремонту бытовой техники составляет до 12 дней, а в странах Западной Европы – один день.

В республике взят курс на развитие бытового обслуживания населения, которое имеет средний уровень доходов. Наиболее высокими темпами предполагается развивать услуги по ремонту бытовой техники, личного автотранспорта, мебели, услуги парикмахерских, прачечных и химчисток.

Главной задачей развития сферы услуг на 2011 – 2015 гг. является обеспечение населения вне зависимости от места проживания высококачественными услугами мирового уровня по доступным ценам. Для этого предусматривается:

– увеличение объема и ассортимента услуг за счет роста количества рабочих мест в этой сфере и повышения производительности одного рабочего места в 1,8 раза;

– повышение вклада в развитие сферы услуг предпринимательства путем создания условий для его развития, в том числе за счет выделения участков земли и создания необходимой инфраструктуры;

– развитие экспорта услуг;

– формирование крупных конкурентоспособных организаций, интегрированных структур, в том числе сетей, кластеров; создание совместных предприятий и крупных торговых организаций, применяющих сетевые технологии, в том числе торгово-промышленных холдингов, распределительных центров;

– дальнейшее развитие сферы услуг в сельской местности, малых и средних городских поселениях путем поддержки ее кредитными ресурсами, привлечения инвестиций в развитие транспортной, коммуникационной и социальной инфраструктуры;

– совершенствование каналов товародвижения путем развития электронной торговли (создание Центра электронной торговли, формирование электронного выставочного комплекса, электронной биржи и ярмарок);

– формирование системы республиканских, региональных и зарубежных оптовых логистических центров;

– расширение в сфере бытового обслуживания сети филиалов и мини-отделений, в том числе создание в организациях торговли и службы быта сети удаленных пунктов по оказанию бытовых услуг, предоставление бытовых услуг через организации связи;

– ускоренное развитие приоритетных отраслей сферы услуг — информационных, телекоммуникационных, финансовых, логистических, услуг рыночной инфраструктуры, а также социальных услуг, повышающих качество жизни населения;

– создание условий для перемещения капитала и трудовых ресурсов в сферу услуг из других секторов национальной экономики.

Среди важнейших направлений социально-экономических преобразований в Республике Беларусь выделяются реформирование и развитие жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), которое создает необходимые условия для жизнедеятельности человека. Именно данная отрасль обеспечивает воспроизводство и содержание жилищного фонда, а также доведение жилищно-коммунальных услуг до непосредственных потребителей.

В состав жилищно-коммунального хозяйства входят следующие подотрасли: жилищное хозяйство (жилищная сфера); гостиничное хозяйство; коммунальное хозяйство, осуществляющее

ресурсное обеспечение жилого фонда и других зданий и помещений (водоснабжение, газоснабжение, электроснабжение), уборку и благоустройство территорий населенных пунктов (содержание дорожно-мостового хозяйства, озеленение, вывоз и утилизацию мусора, канализацию); всего более 30 видов деятельности.

Приоритетными направлениями развития ЖКХ на 2011 – 2015 гг. являются:

- оказание услуг жилищно–коммунального хозяйства в соответствии с государственными социальными стандартами обслуживания населения;
- снижение затрат на оказание жилищно–коммунальных услуг населению на основе внедрения прогрессивных энерго- и ресурсосберегающих технологий;
- повышение уровня возмещения населением затрат на оказание жилищно–коммунальных услуг с учетом роста доходов;
- увеличение объемов капитального ремонта и тепловой модернизации жилищного фонда и сокращение сроков их проведения;
- улучшение благоустройства территории, прилегающей к жилым домам, создание мест для стоянки автомобилей, развитие коммунальной инфраструктуры населенных пунктов, особенно в сельской местности и малых городских поселениях.

3. Региональные социально-экономические комплексы

Региональный социально-экономический комплекс – сложная динамично развивающаяся система, представляющая собой совокупность множества объектов с набором связей между ними, создающих объективную основу жизнедеятельности внутриреспубликанских регионов. Это комплексы, формирование которых обусловлено совокупностью природных и социально-экономических условий и факторов развития производительных сил определенных территорий.

Регион (от лат. Regionis – область, местность, т.е. конкретная территория) можно определить как часть территории страны со специфическими условиями (специализация, демография, инфраструктура). Региональная структура экономики рассматривается в двух аспектах:

- как территориальное размещение экономики в целом и ее отдельных отраслей;

- система внутриреспубликанских регионов с внутренней структурой экономики в каждой из них.

Основой территориальной структуры является размещение производства, все элементы которого существуют на конкретной территории и находятся с ней в тесной взаимосвязи; любой элемент производительных сил воздействует на территорию и в свою очередь испытывает ее влияние. В конечном итоге территориальная структура есть результат развития и углубления территориального разделения труда.

Территориальная структура тесно связана с отраслевой структурой, отражающей деление экономики на отрасли, подотрасли, виды производства со сложными внутри- и межотраслевыми связями. Каждая отрасль, предприятие или производство размещены в конкретной местности, имеют свою территориальную локализацию.

В Беларуси в качестве внутриреспубликанских регионов выступают области и г. Минск, которые существенно различаются как по уровню социально-экономического развития, так и по структуре хозяйства. В каждом из регионов сформировался специфический социально-экономический комплекс.

Приоритетное развитие во всех регионах должна получить социальная сфера, важнейшая задача которой – создание условий предоставления населению гарантированного минимума социально значимых услуг в соответствии с утвержденными социальными стандартами не зависимо от места проживания. Особое внимание следует уделить развитию социальной инфраструктуры агрогородков и малых городов как центров обслуживания жителей близлежащих сельских поселений.

Важной задачей экономического развития регионов следует считать более эффективное использование имеющихся и потенциальных факторов повышения конкурентоспособности:

- выгодное географическое положение (Брестская, Гродненская области, г. Минск);
- высокий уровень развития производственного и инновационного потенциалов (г. Минск, Витебская, Гомельская, Минская области);
- более благоприятные условия для ведения сельскохозяйственного производства (Гродненская, Брестская, Минская области);
- наличие историко-культурной среды и соответствующей инфраструктуры для развития туризма, отдыха, рекреационной

деятельности (Брестская, Гродненская, Витебская, Минская области и г. Минск).

Проблемы каждого региона необходимо решать исходя из общереспубликанских задач с учетом местных интересов и особенностей.

Региональная политика на современном этапе нацелена на максимально эффективное использование возможностей регионов с учетом специфики климатических, экономических, человеческих ресурсов.

Основные цели — повышение уровня жизни населения, рациональное использование производственного, ресурсного и кадрового потенциала регионов, обеспечение устойчивого развития территорий, создание благоприятной среды жизнедеятельности населения независимо от места проживания. Для достижения указанных целей предусматривается:

- развитие эффективных направлений размещения производств в регионах, содействующих реализации их конкурентных преимуществ на внутреннем и внешних рынках товаров и услуг;
- обеспечение сбалансированного воспроизводства и рационального использования в регионах местных природных ресурсов;
- улучшение экологической ситуации в крупных промышленных центрах;
- повышение инициативы и ответственности органов местного управления и самоуправления при решении региональных проблем социально-экономического развития.

Для решения этих задач необходимо:

- взаимозависимое развитие базовых и обслуживающих производств региональной экономики, гарантирующее комплексное решение проблем, максимальные социально-экономический и экологический эффекты;
- дальнейшее развитие свободных экономических зон, повышение эффективности работы градообразующих организаций малых и средних городских поселений, стимулирование размещения в них новых предприятий и организаций;
- развитие предпринимательства, формирование региональной инновационной инфраструктуры, включающей технопарки, бизнес-инкубаторы, сети трансферта технологий, специализированные консалтинговые организации;
- организация региональных межотраслевых производств, кооперативно-интеграционных структур путем объединения от-

раслевых и межотраслевых комплексов в единую хозяйственно-технологическую систему;

- приближение социальных услуг к потребителям, оптимизация сети учреждений социального обслуживания, укрепление их материально-технической базы;
- развитие социальной инфраструктуры села, малых и средних городских поселений;
- формирование территориальных социально-культурных центров многофункционального характера, обслуживание отдаленных населенных пунктов мобильными выездными бригадами, имеющими в своем составе специалистов различных служб;
- развитие производств и видов деятельности, связанных непосредственно с переработкой местных ресурсов, сельскохозяйственной продукции, обслуживанием сельского и лесного хозяйства;
- развитие городов-спутников г. Минска.

Литература: [1, стр. 306 – 405], [2, стр. 125-156]

Вопросы для самоконтроля

1. Что представляет собой социально-культурный комплекс?
2. Кто осуществляет управление социально-культурным комплексом?
3. Какая система средних специальных учебных учреждений сложилась в Республике Беларусь?
4. Какие учреждения обеспечивают получение общего среднего образования в стране?
5. Какими учреждениями представлена современная система высшего образования Республики Беларусь?
6. Чем объяснить рост платных образовательных услуг в стране?
7. Какие направления государственной политики в области охраны здоровья населения определены Законом «О здравоохранении»?
8. Что включает социально-потребительский комплекс?
9. Дайте определения категориям: региональный социально-экономический комплекс и регион.
10. В каких аспектах рассматривается региональная структура экономики ?
11. Что следует считать важнейшей задачей экономического развития регионов?

МОДУЛЬ М-2

ФОРМИРОВАНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Цель модуля состоит в формировании у студентов знаний о формировании в Беларуси рыночной экономики, об экономической роли государства в переходной экономике, о развитии международной интеграции и обеспечении экономической безопасности.

В результате изучения модуля студент должен *знать*:

- основные этапы переходного периода.
- основные черты социально-ориентированной экономической системы;
- направления социальной политики и реформирования социальной сферы;
- рыночные институты и рынок факторов производства;
- преобразование форм собственности;
- финансово-кредитную систему государства;
- проблемы развития предпринимательства;
- суть государственного регулирования экономики в условиях перехода к рынку. Структура государственного управления. Формы и методы государственного регулирования экономики;
- уровни, виды и показатели экономической безопасности;
- институциональные основы экономической безопасности.

Уметь:

- определять первоочередные проблемы переходной экономики и пути их решения; промежуточные итоги рыночных преобразований;
- ориентироваться в формах собственности; определять методы и границы государственного регулирования;
- различать формы и механизмы международной экономической интеграции;
- ориентироваться в системе экономической безопасности;

– различать показатели и индикаторы, пороговые значения экономической безопасности.

Контроль знаний по модулю предполагает выяснение того, как студент усвоил понятия и сущность экономической роли государства в переходной экономике, формирования в Беларуси рыночной экономики, развития международной интеграции и обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь. Контроль проводится с использованием разработанных электронных тестов.

Тема 9. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ В БЕЛАРУСИ

План

1. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике.
2. Перспективная модель национальной экономики Беларуси.
3. Формирование и развитие институтов рынка.
4. Преобразование форм собственности. Государственное и частное предпринимательство.
5. Структурная трансформация экономики.

1. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике

Переходный период включает три направления преобразований:

- первое – демонтаж старого экономического порядка, с целью ликвидации устаревших экономических структур и механизмов функционирования предшествующей экономической системы, что нередко связаны с возникновением кризисной ситуации в экономике;
- второе – становление нового экономического порядка, с целью создания необходимых условий, способствующих зарождению новых структур и механизмов.
- третье – структурная перестройка, целью которой является регулирующее воздействия государства и рыночных механизмов на национальную экономику, приводящие ее структуры в состояние, отвечающее новым стратегическим целям.

Таким образом, под переходными следует понимать процессы преобразования содержания, структуры и мотивации экономической деятельности, адаптации ее к условиям и требованиям внутреннего и внешних рынков, что обусловлено изменениями экономического, государственного и общественного порядка.

Характер переходных процессов определяет два типа переходной экономики. Первый тип базируется на процессах, развивающихся эволюционным путем. Примером могут служить экономические преобразования в Беларуси. Другой тип основывается на радикальной перестройке экономики, так называемой «шоковой терапии», когда новое создается по принципу «разрушения всего старого» (экономика Польши, России). Имеющийся опыт реализации этих процессов показывает, что первый путь менее разрушителен, требует более низких транзакционных издержек, не вызывает резких социальных потрясений и обнищания народа. В то же время эволюционный путь предполагает сохранение в переходной экономике старых экономических структур и механизмов, и, прежде всего, прежних структур производства и управления.

Период трансформации экономики Беларуси можно разделить на следующие этапы:

1991 – 1995 гг. – период глубокого затяжного экономического кризиса;

1996 – 2000 гг. – этап перехода экономики из кризисного состояния к стабилизации функционирования и углубления рыночных отношений;

2001 – 2005 гг. и следующие пятилетия – переход на инновационный путь устойчивого экономического развития.

С целью вывода страны из кризисного состояния были разработаны Программа перехода Республики Беларусь к рыночной экономике, Программа неотложных мер по выходу экономики из кризисного состояния, реализация которых позволила в 1996 г. снизить уровень инфляции и дефицит государственного бюджета, затормозить падение уровня жизни населения, приостановить обвальный спад производства. В этом же году были сформированы и одобрены Всебелорусским народным собранием Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 1996 – 2000 гг.

В стране требовалось создать необходимые условия и решить ряд сложных проблем:

- ликвидировать негативные последствия экономического кризиса на первом этапе переходного периода, сохранить и развить научно-технический, инновационный и кадровый потенциалы страны;

- обосновать перспективную модель национальной экономики;

- создать законодательно-нормативную базу, правовые институты, обеспечивающие развитие рыночных отношений;

- либерализовать все виды экономической деятельности, не запрещенные законом, создать благоприятные условия для становления экономической свободы и конкуренции, развивать предпринимательство, малый и средний бизнес;

- обеспечить равноправие всех форм собственности;

- сформировать развитую систему рыночной инфраструктуры – валютной, фондовой и товарных бирж, а также многообразия финансовых учреждений;

- провести структурную перестройку экономики на основе опережающих темпов развития наукоемких ресурсосберегающих экспортно ориентированных и импортозамещающих отраслей и производств, внедрить прогрессивные технологии и высокопроизводительную технику;

- использовать преимущества глобализации для становления национальной экономики, увеличения прямых иностранных инвестиций и кредитов;

- изменить структуру и усовершенствовать всю систему образования, подготовки и переподготовки рабочих и руководящих кадров, менеджеров и экономистов, способных работать в условиях рыночных отношений;

- значительно повысить роль заработной платы как основного источника формирования денежных доходов населения и важного стимула его трудовой активности;

- разработать и реализовать эффективную систему социальной защиты населения, особенно социально уязвимых слоев и групп, повысить роль государственных минимальных социальных гарантий и поэтапно приблизить их к бюджету прожиточного минимума, снизить необоснованную дифференциацию групп населения по уровню доходов;

- повысить эффективность методов государственного регулирования экономической деятельности, особенно на начальных этапах переходного периода (правовое обеспечение, установле-

ние гибких и стимулирующих параметров бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, ценовой и антимонопольной политики, активизация внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества с различными финансовыми организациями Европы и мира, решение проблем занятости, рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды).

Осуществление указанных мер, наряду с другими мерами, позволило, начиная с 1996 г., преодолеть спад производства, достичь положительной динамики макроэкономических процессов, обеспечить ежегодные приросты ВВП, производства промышленной продукции, потребительских товаров. Решение данных проблем способствовало интеграции национальной экономики Беларуси в мировую экономическую систему.

3. Перспективная модель национальной экономики Беларуси (ПМНЭ)

Под системной моделью национальной экономики в общетеоретическом плане следует понимать совокупность базовых элементов, целей, принципов, требований (императивов) к структуре экономики, рыночный режим ее функционирования, ее социально ориентированное, ресурсоэффективное и экологозащитное развитие.

В прикладном плане системная модель национальной экономики – это способ организации и функционирования экономики на основе рыночных принципов; соответствующий режим работы важнейших отраслей и сфер экономики; конкретные направления преобразований и виды деятельности для достижения стратегических целей; необходимые ресурсы и средства, потенциалы и механизмы развития; система управления и регулирования.

Белорусская модель социально ориентированной рыночной экономики определена в Основных направлениях социально-экономического развития Республики Беларусь на 1996–2000 гг. Построение этой модели – магистральный путь развития страны, вхождение в мировое рыночное хозяйство.

Белорусская модель развития имеет следующие характерные черты:

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

– равенство различных форм собственности, в основе которого лежит главный критерий развития экономики – эффективность ведения хозяйства. Исходя из этого, приватизация рассматривается не как самоцель, а как средство поиска заинтересованных инвесторов, создания эффективного собственника;

– многовекторность внешнеэкономической политики в качестве важнейшего принципа адекватного развития страны в условиях глобализации мирохозяйственных связей;

– активизация интеграционных процессов, прежде всего экономических, со странами СНГ и Россией;

– сильная социальная политика государства, инвестиции в здоровье, образование, профессиональное и культурное развитие личности, а также адресная социальная помощь.

Социально ориентированная рыночная экономика в ее зрелой стадии – это высокоэффективная экономика с развитым предпринимательством и рыночной инфраструктурой, действенным государственным регулированием, заинтересовывающим предпринимателей в расширении и совершенствовании производства, а наемных работников – в высокопроизводительном труде, обеспечивающим достойное социальное обеспечение – нетрудоспособным, престарелым, инвалидам.

Перспективная модель национальной экономики (ПМНЭ) Беларуси базируется на принципах конституционных гарантий прав и свобод граждан, социального партнерства государства, профсоюзов и предпринимателей; равенства всех форм собственности; гарантий безопасности.

Выделяются следующие (практические) этапы социально-экономического развития в направлении построения перспективной модели экономики.

Первый этап (2001 – 2005 гг.) – создание необходимых условий для обеспечения устойчивого социально-экономического развития, повышения уровня жизни народа на основе роста эффективности реального сектора экономики.

Второй этап (до 2010 г.) – создание макроэкономических условий для стабильного социально-экономического и экологического развития, повышения уровня жизни народа за счет роста эффективности и конкурентоспособности национальной экономики. На этом этапе должны быть созданы условия для перехода к активной структурной перестройке и модернизации экономики.

Третий этап (2011 – 2020 гг.) – гармонизация взаимоотношений общества и природы на основе развития хозяйственной деятельности в пределах воспроизводственных возможностей биосферы и перенесения акцента в приоритетах человеческих ценностей с материально-вещественных на духовно-нравственные. В настоящее время национальную модель экономики предстоит совершенствовать и обновлять за счет встраивания в нее институтов частной собственности и свободного от административных барьеров предпринимательства.

Республика Беларусь последовательно реализует избранную модель социально ориентированной рыночной экономики. Достигнуты высокие темпы ее развития.

За первое десятилетие XXI века (2001–2010 гг.) в стране достигнут двукратный рост реального ВВП, а ВВП на душу населения по паритету покупательной способности увеличился в 2,6 раза. Уровень малообеспеченности населения снизился более чем в 10 раз и составил 5,4%. В минувшем пятилетии (2006–2010 гг.), несмотря на отрицательное воздействие на экономику мирового финансово-экономического кризиса в 2008–2009 гг., среднегодовой рост ВВП в Беларуси составил около 8% (выше этот показатель только у 12 стран), инвестиции в экономику достигли 72 млрд. долларов (при 20 млрд. долларов за предыдущее пятилетие), сохранены трудовые коллективы, не была свернута ни одна социальная программа, на передовой уровень выведено отечественное здравоохранение, весомую государственную поддержку получили пенсионеры и инвалиды, на 75% выросли реальные денежные доходы населения. Уровень безработицы находился в социально допустимых пределах – 0,8–0,9% экономически активного населения.

По данным рейтинга национальных бюджетов Всемирного банка Беларусь среди стран бывшего СССР заняла в нем самое высокое место (53-е) и ежегодно тратит на поддержку уровня жизни населения 3,9 тыс. долларов США в расчете на каждого жителя. Средний уровень бюджетных расходов на душу населения по миру равен 4,87 долларов в России (73-е место) – 2,46 тыс. долларов.

В опубликованном в 2010 г. Программой развития ООН ежегодном Докладе о развитии человека Республика Беларусь по обобщающему показателю социально-экономического развития стран – индексу развития человеческого потенциала (ИРЧП) –

передвинулось на 61-е место с 68-го, которое она занимала в 2009 г. При этом наша страна опережает все страны СНГ и входит в группу государств с высоким уровнем развития человеческого потенциала. В соответствии с классификацией Всемирного банка Беларусь входит в число стран с уровнем доходов выше среднего в мире.

Республика Беларусь ставит цель войти в число 50 наиболее передовых стран мира по уровню развития человеческого потенциала как в результате увеличения продолжительности жизни, так и улучшения ее качества за счет роста ВВП на душу населения. В 2011–2015 гг. предусматривается повышение реальных располагаемых денежных доходов населения в 1,7 – 1,76 раза на основе роста ВВП (162–168%), производительности труда (163–168%), объемов промышленности производства (154–160%), сельского хозяйства (139–145%), услуг (196–20%).

Способствовать достижению поставленных целей и задач будет сильное государство, которое обеспечит воплощение белорусской модели развития, обеспечит исполнение всеми субъектами законов, выступит инициатором и организатором инновационных преобразований.

Республика Беларусь уверенно движется вперед по пути построения ПМЭ и подтверждает, в основном, правильность выбранной стратегии, ее концептуальной основы и практики реализации.

3. Формирование и развитие институтов рынка

Рынок – всякий институт или механизм, который сводит вместе покупателей (предъявителей спроса) и продавцов (поставщиков) конкретного товара или услуги. С системной точки зрения, рынок – это совокупность экономических отношений по поводу купли-продажи товаров, в рамках которой формируется спрос, предложение и цена на них.

Рыночная экономика – экономика, в которой только решения самих потребителей, поставщиков и частных фирм определяют структуру распределения ресурсов.

Согласно институциональной теории рынок определяется как совокупность институтов, обеспечивающих организацию совместной экономической деятельности людей, экономического обмена между ними в форме купли-продажи товаров и услуг.

Функционирование рынка основано на таких базовых принципах, как:

- частная собственность;
- добровольная и эквивалентное взаимодействие самостоятельных и независимых экономических субъектов;
- конкуренция.

Совокупность институтов образует целостную систему, или институциональную среду. В соответствии с наиболее признанной формулировкой под институтами понимаются формальные и неформальные правила, структурирующие формы социальных взаимоотношений во всех сферах общественной жизни, а также механизмы их соблюдения. Из сказанного следует, что институты выступают как ограничения социальных действий в самом широком понимании, или как правила игры в тех или иных секторах общего социального пространства.

Важнейшими рынками, где функционируют реальные рыночные институты, процессы и механизмы, являются рынки факторов производства, финансовые и товарные.

Системообразующую функцию в рыночной экономике играет *рынок факторов производства* (или рынок ресурсов). Эти факторы непосредственно воздействуют на производство и экономический рост. Их рассматривают также как факторы предложения. Иногда, в зависимости от цели анализа, в их состав включают технологию, информацию и экологию.

Институционально-организационной основой функционирования рынка факторов производства является биржевой механизм (товарные и фондовые биржи, биржи труда и др.).

Финансовые рынки, как правило, охватывают рынок золота и рынок капитала. Последний часто подразделяют на рынок ценных бумаг (фондовый рынок) и рынок ссудных капиталов. Ссудно-заемные операции с капиталом организуются и оформляются в кредитной сфере финансовых рынков. Кредитный рынок – одна их составляющих финансового рынка – представляет собой специфическую сферу кредитных отношений, где осуществляется движение денежного капитала между заемщиками и кредиторами на условиях возвратности, платности и срочности.

К основным институтам *товарных рынков* (рынков товаров и услуг) относят торговые предприятия (оптовые и розничные), торговые дома товарные биржи.

Все рынки в рамках процесса воспроизводства находятся в тесном взаимодействии. Их взаимосвязи учитываются в полной макроэкономической модели, где определяются объемы производства и занятости, процентные ставки, заработная плата и цены.

Вопросы функционирования рынков, в том числе и требования, предъявляемые к его участникам, в известной степени регулируются как государственными органами, так и собственно рыночными механизмами.

Ключевыми проблемами при переходе к рыночной экономике являются реформирование отношений собственности и развитие предпринимательства.

4. Преобразование форм собственности. Государственное и частное предпринимательство

Преобразование форм собственности.

Переход к рыночной экономике предполагает создание частной собственности, плюрализм и равноправие форм собственности, гармоничное сочетание государства и рынка. Одним из путей создания института частной собственности, повышения конкурентоспособности и эффективности функционирования национальной экономики является реформирование государственных предприятий, в том числе путем приватизации. Основная цель приватизации заключается в создании класса владельцев, заинтересованных в рациональном использовании ресурсов.

В соответствии с Конституцией и Гражданским кодексом в Республике Беларусь существует две формы собственности – государственная и частная. Государственная собственность выступает в двух видах: республиканской и коммунальной (собственность административно-территориальных единиц). Исключительную собственность государства составляют недра, вода, леса, земли сельскохозяйственного назначения и др.

Разгосударствление – это процесс разрушения монополии государственной собственности. Термин «разгосударствление» обычно применяется к экономике в целом.

Приватизация – это процесс передачи прав собственности на государственные объекты частным юридическим и физическим лицам (за плату или безвозмездно).

В преобразовании отношений собственности в Республике Беларусь выделяется несколько этапов приватизации:

Первый этап (1991–1992 гг.) - подготовительный, или инициативной приватизации, поскольку проводилась по инициативе предприятий в условиях отсутствия необходимой законодательной базы. Основными характеристиками этапа являются:

- отсутствие твердой законодательной базы в области разгосударствления и преобразования форм собственности;
- осуществление выкупа имущества только за денежные средства;
- осуществление выкупа государственного имущества непосредственно коллективами государственных предприятий с последующим преобразованием этих предприятий в коллективные (народные) предприятия, а позже – в акционерные общества или общества с ограниченной ответственностью.

Уже в 1991 г. были приватизированы 42 предприятия коммунальной собственности и 19 республиканской. В числе первых приватизированных предприятий – Минское швейное производственное объединение «Комсомолка» стало коллективным, в последствии ЗАО «Милавица», известный производитель женского белья на территории стран СНГ. В 1992 г. таким же путем пошло одно из старейших и крупнейших предприятий по производству мебели, которое в настоящее время входит в число лидеров мебельных компаний стран Восточной Европы и России – ЗАО «Пинскдрев», выпускающее свыше 150 видов корпусной и мягкой мебели на уровне самых современных европейских стандартов.

На этом этапе велась интенсивная работа над механизмом преобразования средних и крупных предприятий, нарабатывалась и создавалась законодательная база, которая определила подходы и основные направления реформирования государственной собственности в последующем.

Второй этап (1993–1995 гг.) – основной этап «чековой» или «малой» приватизации. Основные характеристики этапа:

- принятие Закона «О разгосударствлении и приватизации государственной собственности в Республике Беларусь», Закона «Об именных приватизационных чеках»;
- осуществление выкупа 50% стоимости имущества за денежные средства, 50% – за чеки «Имущество»;

– продажа малых предприятий на конкурсах и аукционах; преобразование средних, крупных предприятий в открытые акционерные общества.

В этот период приватизация приобрела последовательный и поэтапный характер на возмездной и безвозмездной основе по инициативе «сверху». Если в 1991–1992 гг. негосударственными стали только 272 предприятия, то в 1993–1994 гг. осуществлено преобразование государственной собственности на 874 предприятиях. В 1993 г. было преобразовано в ЗАО «Атлант» Минский завод холодильников, в 1994 г. появились ОАО «Брестгазоаппарат», выпускающий продукцию под известной маркой «ГЕФЕСТ»; ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат», на базе арендного предприятия было создано ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод» и др.

Для этого периода было характерно развитие и углубление кризисных явлений в экономике, проявившихся в росте инфляции, спаде производства и падении уровня жизни населения, что отразилось и на процессах разгосударствления и приватизации. С целью вывода республики из кризиса была разработана программа неотложных мер, реализация которой позволила к 1996 г. приостановить обвальный спад производства, и выработать новое направление приватизационной политики.

Третий этап (1996 – 2001 гг.) – совершенствование стратегии и тактики приватизации, характеризуется приостановлением и резким падением темпов, особенно реформирования объектов республиканской собственности. Причина заключалась в том, что экономическая политика государства предполагала медленное постепенное вхождение в рынок. Во-вторых, высокий уровень и темпы инфляции привели к значительному удорожанию стоимости основных средств и усложнили оценку государственного имущества. В-третьих, практика реформирования выявила ряд недостатков в действующем механизме приватизации, что предполагало совершенствование законодательства в области преобразования отношений собственности.

Четвертый этап (2002 – 2007 гг.) – вялотекущей, или «точечной» приватизации. На этом этапе приватизация осуществлялась по индивидуальным проектам. В целях повышения эффективности работы, создания благоприятных условий для реконструкции предприятий и привлечения инвестиций в 2002 г. по решению Правительства созданы акционерные общества со 100%-

ным государственным капиталом на шести предприятиях нефтехимического комплекса: Новополоцкое производственное объединение “Нафтан”, Новополоцкое производственное объединение “Полимир”, Гродненское производственное республиканское унитарное предприятие “Азот”, Бобруйское республиканское унитарное предприятие “Белорусский шинный комбинат”, Гродненское республиканское унитарное предприятие “ГПО “Химволокно”, Могилевское республиканское унитарное предприятие “Химволокно”. В 2003 г. создано ОАО «Белтрансгаз».

Вместе с тем, темпы реформирования государственной собственности в Республике Беларусь на этом этапе постоянно снижались.

Пятый этап (2008 г. – по настоящее время) – плановой и масштабной приватизации. Принятые в республике в 2008 г. нормативно-правовые акты положили начало разработке трехлетних планов. В план приватизации на 2008–2010 гг. были включены 519 отечественных предприятий республиканской собственности. В 2008 г. преобразованы в открытые акционерные общества такие крупные предприятия как Минский автомобильный завод, Минский моторный завод, Минский механический завод им. Вавилова. В 2009 г. созданы ОАО «Интеграл», ОАО «Витязь», ОАО «Белорусский автомобильный завод», ОАО «Борисовский завод «Автогидроусилитель»» и др.

В Республике Беларусь приватизация осуществляется следующими способами: продажа объектов на аукционе, по конкурсу; продажа акций, в том числе на льготных условиях. Наибольшее распространение получило реформирование государственной собственности путем преобразования государственных предприятий в открытые акционерные общества.

Выполнение плановых заданий по акционированию предприятий привело к резкому взлету темпов приватизации относительно 2007 г. по республиканской собственности в 31,2 раза и в 4,6 раза по коммунальной. Всего за время проведения приватизации на начало 2010 г. реформировано 4554 объекта государственной собственности, в том числе 1422 предприятия республиканской и 3132 – коммунальной собственности с общей численностью работающих более 1 млн. чел.

Современный этап развития и реформирования экономики Беларуси связан с существенной либерализацией экономических отношений, дальнейшим укреплением рыночных институтов в

целях ускорения структурной перестройки экономики, повышения эффективности работы всех предприятий в рыночных условиях. В рамках проводимой либерализации условий экономической деятельности предполагается дальнейшее совершенствование имущественных и земельных отношений, ценового и антимонопольного регулирования, инвестиционной и инновационной деятельности.

В 2010 г. приняты два закона, направленных на совершенствование правовых и экономических отношений в области приватизации в целях создания условий для привлечения инвестиций и развития эффективной социально ориентированной рыночной экономики. Определен новый механизм приватизации, реализация которого позволит улучшить в республике качество микроэкономической деловой среды, увеличить приток частных инвестиций для реализации инвестиционных проектов, развивать и совершенствовать конкуренцию, повышать конкурентоспособность предприятий.

План приватизации на 2011 – 2015 гг. предусматривает завершение (в основном) преобразования государственных предприятий в открытые акционерные общества, что позволит существенно увеличить приватизационный потенциал и обеспечить дополнительные возможности для участия иностранных инвесторов.

Программой социально-экономического развития Республике Беларусь на 2011 – 2015 гг. предусматривается дальнейшее совершенствование отношений собственности. Повышение эффективности работы предприятий, сокращение объемов их субсидирования, увеличение притока прямых иностранных инвестиций предполагают активизацию процесса приватизации, оптимизацию структуры государственной собственности, изменение отношения к частной собственности. В связи с этим необходимо:

- формирование законодательно полной, непротиворечивой, прозрачной системы осуществления приватизационных сделок и оценки имущества;
- усиление гарантий права собственности;
- расширение инструментария приватизации с ориентацией на модернизацию производства.

Для решения этих задач предусматривается:

- переход к системной форме приватизации, основанной на дифференцированном подходе при определении приватизируе-

мых объектов, прозрачных условиях продажи государственной собственности, ответственности новых собственников за принятые на себя обязательства;

– активное вовлечение в приватизацию зарубежных инвесторов в целях привлечения новых технологий, освоения новых рынков, использования современных менеджмента и маркетинга.

Приоритетным условием продажи объектов государственной собственности должно стать соблюдение долгосрочных национальных экономических интересов.

В результате приватизации будет создан высокомотивированный собственник, нацеленный на рост эффективности производства на основе ускоренной инновационной и инвестиционной деятельности, снизятся субсидии реальному сектору экономики.

Не менее важная задача – *совершенствование института экономической несостоятельности и банкротства*. Ее решение будет направлено на повышение финансовой устойчивости предприятий, оптимизацию их деятельности через реструктуризацию организаций, внедрение современных форм и методов преодоления несостоятельности должников.

Переход к рыночной экономике связан с неуклонным увеличением доли негосударственной собственности и развитием частного предпринимательства.

Государственное и частное предпринимательство

По Гражданскому кодексу Республики Беларусь «Предпринимательская деятельность – это самостоятельная деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая ими в гражданском обороте от своего имени, на свой риск и под свою имущественную ответственность и направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи вещей, произведенных, переработанных или приобретенных указанными лицами для продажи, а также от выполнения работ или оказания услуг, если эти работы или услуги предназначаются для реализации другими лицами и не используются для собственного потребления».

Предпринимательство может быть как частным, так и государственным и осуществляется как в индивидуальной, так и в коллективной форме.

Государственное предпринимательство осуществляется юридическим лицом, т.е. организацией, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, несет самостоятельную ответственность по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, исполнять обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Основной формой юридического лица, осуществляющего государственное предпринимательство, является предприятие. Государственное предпринимательство осуществляется либо полностью государственными предприятиями, либо организациями со значительной степенью государственного участия (в капитале и управлении).

Таким образом, государство выступает как крупный собственник и хозяйствующий субъект, непосредственно участвующий в рыночной экономике.

Для адаптации и обеспечения эффективного функционирования государственных предприятий в развивающейся рыночной среде требуются всемерная их коммерциализация, перестройка внутренней структуры с усилением менеджмента и ряд других мер, в числе которых:

- проведение технического обновления предприятий, переход на высокие наукоемкие технологии, освоение новых образцов продукции, имеющих спрос на внутреннем и внешних рынках;
- снижение издержек производства и расходов на управление;
- усиление ответственности руководителей государственных унитарных предприятий за эффективное использование закрепленного за этими предприятиями на праве хозяйственного ведения государственного имущества;
- обеспечение государственных инвестиционных проектов по обновлению и расширению производства.

Разновидностью государственного предпринимательства является также предоставление концессий – сдача в коммерческую аренду принадлежащих государству природных и производственных ресурсов.

Предприниматель – лицо, занимающееся предпринимательской деятельностью (по производству либо реализации товаров и услуг). Результатом предпринимательства является коммерческий эффект, воплощенный в деньгах (прибыль).

Частное предпринимательство – экономическая система, в которой хозяйственной деятельностью занимаются независимые физические и юридические лица или фирмы (предприятия) при минимальном вмешательстве государства.

Фирма – это обобщенное название, используемое по отношению ко всем (или почти ко всем) организациям бизнеса – от гигантских корпораций с многомиллиардным объемом выпуска и сотнями тысяч работников до мелких лавочек, где со всеми делами справляется один хозяин, а дневная выручка не превышает нескольких десятков долларов.

В современном частном предпринимательстве действуют хозяйственные товарищества (полные и командитные), хозяйственные товарищества (с ограниченной и дополнительной ответственностью, акционерные общества открытого и закрытого типов), холдинговые компании.

В Республике Беларусь частное предпринимательство представлено главным образом малым бизнесом.

Малый бизнес – это предпринимательская деятельность, дающая прибыли на малых предприятиях, не входящих ни в одно монополистическое объединение. По действующему законодательству малое предпринимательство в нашей стране представлено в двух формах: юридические лица и индивидуальные предприниматели.

В соответствии с Законом «О государственной поддержке малого предпринимательства в Республике Беларусь» к субъектам малого предпринимательства – *юридическим лицам* – относятся предприятия и организации со среднесписочной численностью работников:

- в промышленности и на транспорте – до 100 человек;
- сельском хозяйстве и научно-производственной сфере – до 60 человек;
- строительстве и оптовой торговле – до 50 человек;
- других отраслях производственной сферы, общественном питании, бытовом обслуживании населения и розничной торговле – до 30 человек;
- других отраслях непроизводственной сферы – до 25 человек.

Субъекты малого предпринимательства образуют разветвленную сеть, действуют на многочисленных местных рынках и удовлетворяют разнообразные потребности различных слоев населения в товарах и услугах. Наибольшие размеры малых пред-

приятий, технологическая, производственная и управленческая гибкость позволяют им оперативно реагировать на изменяющуюся конъюнктуру рынка. Они динамично осваивают новые виды продукции и заполняют ниши, не привлекательные для крупного бизнеса. Малый бизнес позволяет создавать новые рабочие места, что обеспечивает снижение уровня безработицы и социальной напряженности в стране.

Последовательно осуществляются меры по поддержке малого бизнеса. Приняты и действуют законы о предпринимательстве и государственной поддержке малого предпринимательства. Разрабатываются и реализуются ежегодные программы государственной поддержки и региональные программы. Созданы Совет по развитию предпринимательства при Президенте Республики Беларусь и Межведомственная комиссия по поддержке и развитию малого бизнеса при Совете Министров.

В стране сложилась определенная инфраструктура поддержки предпринимательства: фонды финансовой поддержки предпринимателей, центры поддержки предпринимательства, инкубаторы малого предпринимательства, инновационные центры. Создаются общества взаимного кредитования. На республиканском уровне, в областях, ряде районов и городов работают советы по развитию предпринимательства, призванные объединить усилия в этой области государственных органов, предпринимателей и их объединений.

Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко подписана Директива № 4 от 31 декабря 2010 г. "О развитии предпринимательской инициативы и стимулировании деловой активности в Республике Беларусь" – программный документ, направленный на дальнейшую либерализацию экономики и раскрепощение деловой инициативы, создание благоприятных условий для динамичного и устойчивого развития Беларуси.

Директива содержит девять разделов, каждый из которых сфокусирован на устранении существующих барьеров, с которыми сталкиваются субъекты предпринимательской деятельности. Наименования этих разделов сформулированы в виде концептуальных системных требований ко всем государственным органам и организациям, общественным объединениям и гражданам страны:

1. Обеспечить дальнейшее развитие добросовестной конкуренции субъектов предпринимательской деятельности независимо от формы собственности.

2. Создавать условия для беспрепятственного осуществления предпринимательской деятельности. Принимать самые серьезные меры по защите и развитию частной собственности.

3. Ликвидировать излишние административные барьеры при взаимодействии между государственными органами и юридическими лицами, гражданами.

4. Завершить гармонизацию налоговой системы Беларуси с действующими в европейских странах. Придать налоговому законодательству характер, стимулирующий добросовестное исполнение налоговых обязательств и деловую инициативу.

5. Придать контрольной (надзорной) деятельности предупредительный характер, перейти к преимущественному использованию профилактических мер, направленных на предотвращение правонарушений при осуществлении предпринимательской деятельности.

6. Усовершенствовать инфраструктуру и систему финансирования малого предпринимательства в целях активизации предпринимательской деятельности и обеспечения эффективной поддержки предпринимательства (правовой, организационной и финансовой).

7. Исключить излишнее регулирование рынка труда.

8. Сформировать правовую базу, стимулирующую развитие в Беларуси механизмов государственно-частного партнерства.

9. Обеспечить однозначное правовое регулирование и стабильность законодательства, повысить качество подготовки нормативных правовых актов, регулирующих предпринимательскую деятельность.

5. Структурная трансформация экономики

В экономике Беларуси сложился ряд структурных деформаций, как унаследованных от бывшего СССР, так и возникших вследствие экономического кризиса. Основными из них являются:

– несоответствие структуры производства внутреннему и нынешнему спросу;

– высокие энерго-и материалоемкость производства, его зависимость от импортных поставок топливно-энергетических и сырьевых ресурсов;

– высокий уровень физического и морального износа активной части основных фондов вследствие недостатка инвестиционных средств не только для расширенного, но просто их производства;

– недостаточный уровень развития наукоемких экспортных производств, имеющих высокую долю добавленной стоимости.

Целевые установки структурной перестройки экономики заключаются в снижении доли и масштабов энерго-и материалоемких производств, замене неэффективных производств новыми, основанными на высоких технологиях и новых материалах. Ставку необходимо сделать на информатизации, программном обеспечении, внедрении нанотехнологий и наноматериалов, модернизации энергетической отрасли, развитии биотехнологии и генетики.

Структурная перестройка осуществляется во всех видах структур реального сектора экономики.

Смена поколений техники и технологических процессов является первичным звеном технологических сдвигов. Она основывается на реализации прогрессивных научно-технических идей, кластеров изобретений и происходит с периодичностью в 8 – 10 лет, что находит отображение в обновлении активной части основных фондов. Освоение нового технологического принципа формулирует *научно-техническое направление*, которое включает ряд сменяющих друг друга поколений техники и имеет жизненный цикл 80 – 100 лет.

Совокупность взаимосвязанных научно-технических направлений, реализующих кластер базисных нововведений, образует *технологический уклад*. В экономической литературе описаны шесть технологических укладов. Ключевым фактором первого было изобретение текстильной машины, второго – парового двигателя и станков, третьего – электродвигателя и технологии производства стали, четвертого – двигателя внутреннего сгорания и технологических процессов нефтехимии, пятого – микроэлектронных компонентов, шестого – геномной инженерии и нанотехнологий.

По оценкам специалистов, в экономически развитых странах переход к новейшему пятому технологическому укладу начался еще в 70-е гг. XX в. Например, в Японии к началу 90-х гг. XX в. удельный вес пятого технологического уклада составил 40%,

четвертого – 30%. В России доля этих укладов в тот период не превышала соответственно 8 и 46%.

Анализ различных аспектов структуры экономики позволяет сделать следующие выводы.

1. В воспроизводственной структуре экономики Беларуси, несмотря на достигнутое по сравнению с 1995 г. улучшение пропорций между промежуточным потреблением и валовой добавленной стоимостью в валовом выпуске товаров и услуг, доля промежуточного потребления в валовом выпуске продолжает оставаться высокой, что свидетельствует о значительных материало- и энергоемкости производства, (по отдельным оценкам более чем в 2 раза превышают аналогичные показатели в экономически развитых государствах).

2. В индустриальной структуре белорусской экономики численность занятого населения характеризуется невысоким удельным весом частной собственности (51,1 % в 2009 г.), в том числе смешанной с иностранным участием (3,2 %), а также иностранной (1,6 %). При этом в сфере малого предпринимательства работает около 15 % общего числа занятых в экономике. По удельному весу малых предприятий в объеме ВВП (11,4 %) Беларусь значительно отстает от экономически развитых стран, где он превышает 50%.

3. Отраслевая структура экономики республики характеризуется достаточно высоким по сравнению с европейскими государствами удельным весом в ВВП сферы производства товаров, которая в 2009 г. составила 45,3%, и низкой долей сферы услуг – 43,8%. В развитых странах на сферу услуг приходится 65 – 70% ВВП и численности занятых, что положительно влияет на экономический рост вследствие высокой доли в услугах добавленной стоимости.

4. Технологическая структура, которая в значительной степени предполагает эффективность экономики Беларуси и уровень конкурентоспособности продукции, по оценкам экспертов, характеризуется использованием преимущественно третьего и четвертого технологических укладов (индустриальные технологии и техника). Доля пятого и шестого технологических укладов (микрoeлектроника, космическая техника, тонкая химия и др.) не превышает 10%.

Структурная трансформация экономики осуществляется на базе научно обоснованной инвестиционной политики, которая

является составной частью экономической политики государства.

Согласно Основным положениям программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. экономика должна стать более наукоемкой, основанной на значительно возросшей доле пятого и шестого технологических укладов за счет создания национальной инновационной системы.

Литература: [1, стр. 406 – 531], [2, стр.156-181]

Вопросы для самоконтроля

1. Что называется переходным процессом?
2. Перечислите виды путей перехода от плановой к рыночной экономике.
3. Охарактеризуйте основные этапы трансформации экономики Беларуси при переходе от централизованно регулируемой к рыночной экономике.
4. Построение какой экономической модели определено в Республике Беларусь как магистральный путь развития страны?
5. Что является фундаментом построения социально ориентированной рыночной экономики в Республике Беларусь?
6. Что является ориентиром, предпосылками и условиями построения социально ориентированной рыночной экономики в Республике Беларусь?
7. Что представляет собой системная модель национальной экономики рыночного типа в общетеоретическом плане?
8. Что представляет собой системная модель национальной экономики рыночного типа в прикладном плане?
9. Какие основные черты присущи любой социально ориентированной рыночной экономике?
10. Почему Республика Беларусь выбрала в качестве ориентира социально ориентированную модель рыночной экономики?
11. В чем заключаются особенности белорусской экономической модели на современном этапе ее развития?
12. Назовите основные черты перспективной модели развития экономики Республики Беларусь в зрелой стадии?
13. Каковы основные принципы, на которых основывается перспективная модель развития национальной экономики в зрелой стадии?

14. Сколько этапов построения перспективной модели социально ориентированной рыночной экономики Беларуси определяется в стратегических документах развития национальной экономики?

15. Какие основные задачи решаются на втором этапе построения перспективной модели экономики Республики Беларусь?

16. Каковы причины необходимости структурной трансформации экономики Беларуси?

17. Назовите основные направления структурной трансформации экономики Беларуси.

18. Каковы основные принципы структурных преобразований национальной экономики на современном этапе ее развития?

19. Какие основные механизмы и стратегии структурной перестройки национальной экономики вам известны?

20. Какие изменения характерны для структур реального сектора национальной экономики в настоящее время?

Тема 10. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

План

1. Цели и функции государственного регулирования экономики.
2. Формы и методы государственного регулирования экономики.
3. Система прогнозирования и планирования национальной экономики.
4. Финансово-кредитная система государства.

1. Цели и функции государственного регулирования экономики

Государственное регулирование экономики – система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых органами государственного управления с целью обеспечения устойчивого социально-экономического развития и безопасности страны. Важнейшая роль в государственном регулировании экономики принадлежит системе органов государственного управления.

Одним из важных условий реализации государством своих функций по эффективному управлению экономикой при переходе к рынку является формирование соответствующей структуры государственного управления и аппарата.

Правительство – Совет Министров Республики Беларусь - это центральный орган государственного управления (состоит из Премьер-министра, его заместителей и министров). Совет Министров имеет широкие полномочия в области экономики, социальной сферы. Функции правительства:

- 1) обеспечивает проведение единой экономической, финансовой, денежно-кредитной, социальной политики и т.д.;
- 2) организует управление государственной собственностью, выступает от имени собственника в отношении имущества, являющегося собственностью Республики Беларусь;
- 3) руководит системой подчиненных ему органов государственного управления.

Система органов государственного управления построена по функционально-отраслевому и территориальному принципам. К

республиканским органам государственного управления относятся министерства, государственные комитеты, комитеты и государственные организации, подчиненные правительству. Особо выделяются институциональные структуры государственного управления, например банковская система.

Система государственных органов управления на всех уровнях включает:

- республиканские (центральные) экономические органы государственного управления,
- республиканские отраслевые органы государственного управления,
- местные исполнительные и распорядительные органы (исполкомы);
- институциональные структуры (законодательные органы, банки, биржи и т.д.)

В систему Централных экономических органов управления входят республиканские министерства: Министерство экономики, Министерство финансов, Министерство по налогам и сборам, Министерство труда и социальной защиты и др.

Ведущее место в системе органов прогнозирования и планирования занимает Министерство экономики, которое осуществляет разработку и реализацию экономической политики государства. Важнейшими функциями Министерства экономики являются:

- анализ и оценка социально-экономического состояния страны,
- разработка и реализация стратегии социально-экономического развития,
- подготовка методических рекомендаций по проведению прогнозных расчетов,
- разработка всех прогнозных документов.

Министерство экономики обеспечивает проведение системного анализа и на его основе дает оценку состояния социально-экономического развития. При Министерстве экономики функционирует научно-исследовательский экономический институт (НИЭИ), который является основным исполнителем и разработчиком государственных прогнозов и программ.

Министерство финансов выполняет задачи по формированию финансовых отношений в Республике Беларусь, мобилизации денежных средств и их эффективному использованию. Важнейшие функции Минфина:

- формирование республиканского и местных бюджетов;
- сохранение внебюджетных фондов;
- распределение и использование финансовых ресурсов.

Министерство по налогам и сборам и его территориальные органы обеспечивают функции, связанные с регулированием налогов и сборов в республике.

Министерство труда и социальной защиты обеспечивает регулирование и формирование трудовых отношений и социальных процессов.

Национальный статистический комитет и его территориальные органы обеспечивают единообразие учета и статистики всех субъектов хозяйствования. Представляют систематически информацию о развитии социально-экономических процессов в Республике Беларусь.

Отраслевые органы государственного управления — это соответствующие министерства, комитеты, концерны, учреждения, объединения, которые регулируют производственную сферу, важнейшие комплексы и отрасли народного хозяйства Республики Беларусь: промышленность, топливно-энергетический комплекс, строительный комплекс, транспорт и связь и т.д. Основные функции и деятельность этих министерств определяются исходя из специфики каждой отрасли.

Организационная структура системы органов государственного управления Республики Беларусь включает также:

- органы государственного контроля
- местные органы управления и самоуправления

К местным органам управления и самоуправления относятся: местные советы депутатов, исполнительные комитеты. Советы депутатов являются представительными органами государственной власти на местах. В Республике Беларусь установлено три территориальных уровня местных Советов: первичный (сельские, поселковые), базовый (городские, районные) и областной. Они в пределах своей компетенции решают вопросы местного значения исходя из общегосударственных интересов и интересов населения, проживающего на соответствующей территории. *Исполняют* решения вышестоящих государственных органов и *принимают* решения, имеющие обязательную силу на своей территории (в рамках действующего законодательства).

В Конституции Республики Беларусь отмечено, что «государство осуществляет регулирование экономической деятельности в

интересах человека и общества, обеспечивает направление и координацию государственной и частной экономической деятельности в социальных целях». Особенно необходимо государственное регулирование в периоды возникновения кризисов или других проблем в экономике. Государственное регулирование в условиях рыночной экономики необходимо в следующих направлениях:

– в вопросах обеспечения правовой основы регулирования экономики (создание равных условий всем субъектам хозяйствования, определение правил экономического поведения субъектов хозяйствования, реализация антимонопольных мер и защита конкуренции др.);

– в сферах, имеющих общегосударственное значение (обеспечение благополучия нации, обеспечение стабильности экономики и государственного строя, охрана окружающей среды и т.д.);

– в сферах, в которых рыночные регуляторы перестают быть эффективными.

Государство в условиях сформированной рыночной экономики оставляет за собой только приоритетные направления государственного регулирования, без которых невозможно существование общества.

Функции государственного регулирования национальной экономики совпадают с функциями государства, среди них обычно выделяют функции: *направляющая и координирующая; распределительная и перераспределительная; стимулирующая и контрольная.*

При переходе к рыночной экономике выполняемые государством функции должны постепенно сокращаться, для чего требуется правильно определить цели и приоритеты. За государством должны сохраняться следующие функции:

– эмиссия денег, денежно-кредитное и налогово-бюджетное регулирование;

– формирование устойчивой макроэкономической ситуации, включая эффективное функционирование финансовых учреждений;

– обеспечение гарантий прав и свобод личности, прав собственника;

– обеспечение минимальных социальных стандартов по предоставлению благ и услуг общего пользования;

– поддержка социально-незащищенных групп населения;

– развитие науки, инновационной деятельности и информационных технологий;

– формирование производственной, социальной и экологической инфраструктур общегосударственного значения;

– охрана окружающей среды совершенствование экологических регуляторов;

– проведение активной внешнеэкономической политики, развитие интеграционных связей;

– реализация антимонопольных мер и поддержка конкурентной среды;

– создание правовой базы рыночных отношений, развитие институциональной инфраструктуры, разработка и реализация стратегии социально-экономического развития.

2. Формы и методы государственного регулирования экономики

Государственное регулирование может осуществляться различными методами и в различных формах. Методами государственного регулирования экономики являются:

1) *правовые методы*, заключающиеся в разработке и реализации законов и нормативных актов, обеспечивающих функционирование рыночного хозяйства, а также дополнительных законодательных актов по обеспечению процессов переходного периода (например, по приватизации госсобственности, поддержке предпринимательства);

2) *административные методы*, основанные на силе государственной власти и включающие меры запрета, разрешения, принуждения. Они, как правило, носят обязательный характер и оформляются в виде законодательных актов, распоряжений, постановлений и т.п. Например, к мерам запрета и разрешения относятся: лицензирование видов деятельности, квотирование экспорта, импорта (и их отмена). К мерам принуждения относятся: правила, условия, соблюдение которых обязательно для хозяйствующих субъектов (требования охраны труда, экологические предписания). Административные методы эффективны в сфере контроля над монопольными рынками, в области экологии и социальной защиты населения. Административные методы воздействуют на экономику прямо.

3) *экономические методы*, заключающиеся в косвенном воздействии на экономику через хозяйственное законодательство, финансовую, денежную, кредитную, налоговую систему. Они включают: введение или отмена налогов, льготы по налогам, порядок начисления амортизации основных средств, государственный заказ, кредитование на льготных условиях и др.

Государственное регулирование экономики (вмешательство в экономику) может осуществляться в таких формах, как:

1) *прямое* вмешательство с помощью административных и правовых методов;

2) *косвенное* вмешательство с помощью экономических и правовых методов.

В системе мер государственного регулирования экономики выделяются относительно самостоятельные формы регулирования, каждая из которых может включать в себя разнообразное сочетание методов регулирования экономики. Основные формы государственного регулирования экономики:

1) *Планирование, прогнозирование и программирование.*

Планирование – это процесс принятия управленческого решения, основанный на обработке исходной информации и включающий в себя выбор и научную постановку целей, определение средств и путей их достижения посредством сравнительной оценки вариантов плана и выбора наиболее эффективного варианта в ожидаемых условиях развития.

Прогнозирование – процесс разработки прогноза, построенный на вероятностном, научно обоснованном суждении о перспективах развития объекта, а также об альтернативных путях достижения целей развития объекта.

Программирование – процесс разработки программ, обеспечивающих решение задач развития производства или социальной сферы на определенном уровне регулирования (на уровне национальной экономики, отраслей, регионов). Например, на национальном уровне разрабатываются Национальная программа социально-экономического развития страны на 5 лет, программа «Дети Беларуси», на отраслевом – программы «Бытовая техника», «Жилье».

2) *Финансово-кредитное регулирование (включая бюджетно-налоговое, кредитно-денежное, ценовое регулирование).* Финансово-кредитное регулирование сочетает в себе безвозмездное финансирование с кредитованием, установление условий кредитования, цен, налоговых и финансовых льгот и т.д.

Бюджетно-налоговое регулирование – совокупность мероприятий, направленных на аккумуляцию и эффективное распределение финансовых ресурсов с целью обеспечения макроэкономической стабилизации и экономического роста.

Кредитно-денежное регулирование – совокупность мероприятий, направленных на стабилизацию и развитие финансовой системы государства, включая финансы предприятий, граждан, а также на достижение устойчивости функционирования экономики.

Ценовое регулирование позволяет ограничивать монополистическую деятельность, регулировать социальные процессы.

3) *Антимонопольное регулирование* – это совокупность мер по противодействию монополистической деятельности, содействию развитию конкуренции, защите прав потребителей;

4) *Дерегулирование* экономики – совокупность мер по обеспечению увеличения доли негосударственной формы собственности, объема рыночных механизмов, снижения объемов государственного регулирования для достижения эффективности функционирования экономики. Основной формой дерегулирования в Республике Беларусь является приватизация.

3. Система прогнозирования и планирования экономики

Планирование и прогнозирование подразделяются на виды по различным признакам:

– по содержанию: директивное и индикативное.

Директивное планирование – это процесс разработки планов, имеющих силу закона, и обеспечения их выполнения. Элементы директивного планирования могут быть использованы в рыночной экономике в чрезвычайных ситуациях (кризис, война, депрессия, стихийное бедствие).

Индикативное планирование – это процесс формирования системы параметров (индикаторов), характеризующих состояние и развитие экономики страны, соответствующих государственной социально-экономической политике, и установление мер государственного воздействия на социальные и экономические процессы с целью достижения указанных индикаторов.

Наиболее распространено в мире индикативное планирование, сочетающее в себе рыночный процесс саморегулирования и регулирующее воздействие государства на социально-экономическую сферу. В качестве индикаторов могут выступать

различные показатели, характеризующие динамику, структуру, эффективность экономики, состояние финансов, рынка товаров, занятость, уровень жизни населения и т.д.

Система государственного прогнозирования и планирования в Республике Беларусь включает совокупность государственных прогнозов и программ, разрабатываемых на различные сроки. Порядок разработки государственных прогнозов и программ определен в Законе Республики Беларусь «О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь» (принят в 1998 г.). Документы, охватывающие более продолжительный период планирования (прогнозирования), являются основой для разработки документов с менее продолжительным периодом планирования (прогнозирования). Система прогнозирования и планирования имеет единую методологическую базу, обеспечивает непрерывность планирования и программирования, преемственность в разработке долгосрочных, среднесрочных и краткосрочных документов.

– по периоду планирования (прогнозирования):

1) *Стратегическое* (10 и более лет) – это особый вид планирования, ориентированного, как правило, на долгосрочную перспективу и определяющего стратегические цели социально-экономического развития страны и направления их достижения. Основными видами стратегического планирования являются разработка Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на 15 лет (НСУР) и Основных направлений социально-экономического развития Республики Беларусь на 10 лет.

НСУР разрабатывается один раз в 5 лет на 15-летний период за 2,5 года до начала прогнозируемого периода. В НСУР с учетом состояния и необходимости сохранения окружающей среды для будущих поколений определяются стратегические направления использования потенциалов страны. НСУР является основой для разработки Основных направлений социально-экономического развития на 10-летний период. Неопределенность влияния внешних и внутренних факторов в длительной перспективе обуславливает необходимость проработки в НСУР (например, в НСУР-2020) двух сценариев социально-экономического развития (инерционного (пессимистического) и целевого (оптимистического). Концептуальным ядром НСУР-2020 является модель устойчивого экономического развития.

Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 10 лет разрабатываются один раз в 5 лет за 2 года до начала прогнозируемого периода. В Основных направлениях определяются цели развития страны, пути и средства их достижения. Основные направления разрабатываются на основе НСУР (т.е. на основе более долгосрочного прогноза). В свою очередь, Основные направления являются основой для разработки среднесрочных прогнозов (на 5 лет).

2) *Среднесрочное* (5 лет). Основным видом среднесрочного планирования является разработка Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 5 лет. Программа разрабатывается за 1 год до начала прогнозируемого периода на 5-летний период. В программе отражаются: оценка итогов развития страны за предыдущий период; концепция этой программы; макроэкономическая политика, включая бюджетно-налоговую, денежно-кредитную, валютную, ценовую политику; социальная политика; институциональные преобразования; инновационная, инвестиционная и структурная политика; внешне-экономическая деятельность; развитие реального сектора экономики; проблемы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. Основой для разработки программы являются Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 10 лет.

3) *Текущее* (1 год). Основным видом текущего планирования является разработка годового прогноза социально-экономического развития. Основой для разработки годового прогноза является Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 5 лет. Годовой прогноз является базой для составления республиканского и местных бюджетов и разработки основных направлений денежно-кредитной и валютной политики Республики Беларусь. Порядок и сроки разработки Годового прогноза согласуются с порядком и сроками разработки госбюджета. Годовой прогноз включает: основные показатели развития, задачи, на которые будет направлена политика государства в планируемом году; перечень программ, которые будут финансироваться за счет республиканского бюджета; перечень государственных нужд и государственных заказчиков по поставкам товаров (работ, услуг) для республиканских нужд; государственную инвестиционную программу; целевые показатели развития, являющиеся ориентирами при разработке прогнозов и

программ развития народнохозяйственных комплексов, отраслей и административно-территориальных единиц.

По предварительным данным, в 2010 г. выполнены лишь пять из девятнадцати основных показателей социально-экономического развития Беларуси (некоторые из них приведены за 11 месяцев). Перевыполнены запланированные показатели по товарообороту - он вырос на 17,1% при установленном задании роста на уровне 14–15 %. За прогнозные рамки (14–15%) вышел также показатель роста производства непродовольственных товаров – 15,2 %. Выше запланированной оказалась и рентабельность, которая составила 10,1% по итогам 11 месяцев против прогнозных 10%. Объем промышленной продукции вырос на 11,3 % при плане 10–12 %. Рост импорта составил 20,9% (за 11 месяцев) при прогнозе 20–21%.

4. Финансово-кредитная система государства

Финансово-кредитная система Республики Беларусь включает бюджетную систему, банковскую систему, а также финансовые средства внебюджетных фондов, предприятий, учреждений, организаций и граждан. На территории Республики Беларусь проводится единая бюджетно-финансовая, налоговая, денежно-кредитная, валютная политика.

Бюджетная система Республики Беларусь включает республиканский и местные бюджеты. Доходы бюджета формируются за счет налогов, определяемых законом, других обязательных платежей, а также иных поступлений.

Общегосударственные расходы осуществляются за счет республиканского бюджета в соответствии с его расходной частью. В соответствии с законом в Республике Беларусь могут создаваться внебюджетные фонды.

Порядок составления, утверждения и исполнения бюджетов и государственных внебюджетных фондов определяется законом.

Отчет об исполнении республиканского бюджета представляется на рассмотрение Парламента не позднее пяти месяцев со дня окончания отчетного финансового года.

Отчеты об исполнении местных бюджетов подаются на рассмотрение соответствующих Советов депутатов в определенный законодательством срок. Отчеты об исполнении республиканского и местных бюджетов публикуются.

Банковская система Республики Беларусь состоит из Национального банка Республики Беларусь и иных банков. Национальный банк регулирует кредитные отношения, денежное обращение, определяет порядок расчетов и обладает исключительным правом эмиссии денег.

Национальный банк - центральный банк Республики Беларусь действует исключительно в интересах Республики Беларусь. Национальный банк осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Республики Беларусь, Банковским кодексом Республики Беларусь, законами Республики Беларусь, нормативными правовыми актами Президента Республики Беларусь и независим в своей деятельности. Национальный банк подотчетен Президенту Республики Беларусь.

Функции и права Национального банка, а также цели и принципы его организации и деятельности определяются Конституцией Республики Беларусь, Банковским кодексом, иными законодательными актами Республики Беларусь и Уставом Национального банка.

Основными целями деятельности Национального банка являются:

- защита и обеспечение устойчивости белорусского рубля, в том числе его покупательной способности и курса по отношению к иностранным валютам;
- развитие и укрепление банковской системы Республики Беларусь;
- обеспечение эффективного, надежного и безопасного функционирования платежной системы.

Получение прибыли не является основной целью деятельности Национального банка. Национальный банк выполняет следующие функции:

- разрабатывает и совместно с Правительством Республики Беларусь проводит единую денежно-кредитную политику Республики Беларусь в порядке, установленном Конституцией Республики Беларусь, Банковским кодексом и иными законодательными актами Республики Беларусь;
- осуществляет эмиссию денег;
- регулирует денежное обращение;
- регулирует кредитные отношения;
- является для банков кредитором последней инстанции, осуществляет их рефинансирование;

- осуществляет валютное регулирование;
- организует и осуществляет валютный контроль как непосредственно, так и через уполномоченные банки в соответствии с законодательством Республики Беларусь;
- выполняет функции центрального депозитария государственных ценных бумаг и ценных бумаг Национального банка, если иное не определено Президентом Республики Беларусь;
- осуществляет эмиссию ценных бумаг Национального банка;
- организует эффективное, надежное и безопасное функционирование системы межбанковских расчетов;
- консультирует, кредитует и выполняет функции финансового агента Правительства Республики Беларусь и местных исполнительных и распорядительных органов по вопросам исполнения республиканского и местных бюджетов;
- осуществляет государственную регистрацию банков и небанковских кредитно-финансовых организаций, производит выдачу им лицензий на осуществление банковских операций;
- осуществляет регулирование деятельности банков и небанковских кредитно-финансовых организаций по ее безопасному и ликвидному осуществлению и надзор за этой деятельностью;
- устанавливает порядок осуществления банковских операций;
- регистрирует ценные бумаги банков и небанковских кредитно-финансовых организаций в соответствии с законодательством Республики Беларусь;
- разрабатывает и утверждает методику бухгалтерского учета и отчетности для банков и небанковских кредитно-финансовых организаций;
- определяет порядок проведения безналичных и наличных расчетов в Республике Беларусь;
- осуществляет операции, необходимые для выполнения основных целей деятельности Национального банка;
- организует расчетное и (или) кассовое обслуживание отдельных государственных органов, перечень которых определен в Уставе Национального банка;
- принимает участие в разработке прогноза платежного баланса Республики Беларусь и организует составление платежного баланса Республики Беларусь;

- создает золотовалютные резервы, в том числе золотой запас, и управляет ими;
- устанавливает цены купли-продажи драгоценных металлов и драгоценных камней при осуществлении банковских операций;
- организует инкассацию и перевозку денежной наличности, валютных и других ценностей;
- осуществляет контроль за обеспечением безопасности и защиты информации в банковской системе;
- заключает соглашения с центральными (национальными) банками и кредитными организациями иностранных государств;
- дает согласие на осуществление банками и небанковскими кредитно-финансовыми организациями операций с ценными бумагами;
- выполняет другие функции в соответствии с Банковским кодексом и иными законодательными актами Республики Беларусь.

Национальный банк совместно с Правительством Республики Беларусь ежегодно до 1 октября текущего года представляет Президенту Республики Беларусь Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь на очередной год.

Национальный банк ежеквартально информирует Президента Республики Беларусь и Правительство Республики Беларусь об объеме эмиссии денег и о выполнении Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь.

Литература: [1, с. 532 – 645], [2, с.182-204]

Вопросы для самоконтроля

1. В какие периоды развития экономики особенно возрастает необходимость государственного регулирования экономики?
2. Назовите основные черты плановой модели экономики.
3. В чем заключаются преимущества и недостатки рыночной модели экономики?
4. Какие основные цели государственного регулирования экономики?
5. Почему в условиях перехода от плановой к рыночной экономике государственное регулирование экономики имеет особенно важное значение?

6. Какие функции регулирования экономики должны обязательно оставаться за государством в условиях сформированной рыночной экономики?

7. На основе каких принципов должно осуществляться государственное регулирование экономики?

8. Разъясните сущность воздействия на экономику правовых, административных и экономических методов регулирования экономики.

9. Приведите примеры мер запрета, принуждения и разрешения в системе административных методов государственного регулирования экономики.

10. Какие существуют основные формы государственного вмешательства в экономику?

11. Назовите формы государственного регулирования экономики.

12. Назовите виды государственного планирования экономики.

13. В каких случаях могут использоваться элементы директивного планирования экономики?

14. В чем заключается сущность индикативного планирования?

15. Какие функции выполняет индикативное планирование?

16. Что представляет собой система государственного прогнозирования и планирования?

17. Назовите основные виды планирования по периоду действия.

18. Назовите основные виды стратегического планирования развития национальной экономики.

19. Какие документы разрабатываются в ходе среднесрочного и текущего планирования развития национальной экономики?

Тема 11. СОЦИАЛЬНЫЙ ИМПЕРАТИВ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

План

1. Социальный императив: сущность и содержание.
2. Уровень и качество жизни населения: сущность и индикаторы.
3. Денежные доходы и расходы населения: динамика и структура.

1. Социальный императив: сущность и содержание

Социальный императив – это обязательное требование обеспечения приоритетности социального начала в государственной политике, в том числе экономическом развитии («социальный» с лат. – общественный, относящийся к обществу как целому). Содержание социального императива государственного регулирования экономического развития образуют:

- приоритет социальных целей,
- выдвигание на первый план развития человека как цели прогресса,
- рассмотрение уровня развития человеческого потенциала как меры зрелости общества, государства, его социально-экономической политики.

Понятие и содержание императива раскрываются с помощью категорий: социальная сфера, социальная структура, социальная безопасность, социальная политика, социальные параметры (стандарты, индикаторы, нормативы).

Социальная сфера – совокупность отраслей, предприятий, организаций, непосредственным образом связанных и определяющих образ и уровень жизни людей, их благосостояние и потребление благ. В широком смысле слова социальная сфера включает в себя все то, что связано с человеком, его жизнью, удовлетворением потребностей. Социальная сфера – это вся система жизнеобеспечения человека на протяжении его жизни. В узком смысле социальная сфера отражает ту совокупность деятельности людей, ее форм и видов, посредством которых они удовлетворяют свои материальные и духовные потребности в определенных условиях и на определенном отрезке времени.

Социальная структура общества – это подразделение общества на группы по различным признакам – классовому, демографическому, профессиональному и т.д.

Социальная безопасность определяется характеристиками состояния и динамики социальной сферы, социальных проблем исходя из соблюдения предельных значений области безопасного функционирования и развития, выход за границы которой ведет к разрушительным процессам: депопуляции, деформации половозрастной структуры, ухудшению здоровья нации, обострению проблем семьи, девальвации духовных ценностей и др.

Социальная политика – деятельность государства и общественных институтов по выработке и достижению комплекса целей по социальному развитию, преобразованию социальной структуры и социальных отношений в обществе. В широком смысле слова социальная политика охватывает все аспекты жизнедеятельности человека: улучшение условий труда и быта, удовлетворение материальных и духовных потребностей, социальная защита («лучшая жизнь для всех»). В узком смысле слова социальная политика – это система государственных мер по поддержке групп общества, оказавшихся в трудном положении и которые не могут своими силами улучшить благосостояние («лучшая жизнь для слабых»).

Главная *цель социальной политики* – обеспечение стабильного роста уровня и качества жизни населения и создание условий для развития человеческого потенциала. При этом государство должно предоставить каждому трудоспособному человеку условия, позволяющие ему собственным трудом и предприимчивостью обеспечить благосостояние своей семьи, а для нетрудоспособных и нуждающихся граждан – обеспечить надежную социальную защиту.

Можно выделить следующие объекты социальной политики по реализации социального императива государственного регулирования экономического развития

- а) население, занятость, миграция, рынок труда;
- б) политика доходов, уровень и качество жизни населения (включая вопросы быта, образования, культуры, искусства, отдыха и охраны здоровья, противодействие безработице, резко выраженной социальной дифференциации, антиобщественным явлениям (преступности, наркомании, беспорядочности и др.);

в) социальная защита населения, борьба с бедностью, пенсионное обеспечение, социальное страхование и др.;

г) развитие социальной инфраструктуры (отраслей социальной сферы: здравоохранения, образования, культуры, физкультуры и спорта и др.).

Рассматривая социальную сферу как объект государственного регулирования, следует отметить, что речь идет о стороне социальной сферы, касающейся удовлетворения тех потребностей человека, которые он в силу объективных обстоятельств не может обеспечить самостоятельно («прямая помощь»). В отношении потребностей, которые человек может и должен обеспечить самостоятельно, роль государственного регулирования социальной сферы сводится к созданию благоприятных условий, позволяющих ему реализовать собственные способности и возможности для решения своих проблем («косвенная поддержка»).

Социальная политика строится на основе следующих основных принципов: целенаправленности, учета возможностей, открытости, адекватности, целостности, всеобщности и адресности. При проведении социальной политики государство использует разнообразные методы и инструменты регулирования социальной сферы:

1) *Мониторинг социальных процессов*. Мониторинг – научно обоснованная система регулярного наблюдения, обеспечивающая сбор, обобщение и анализ информации в отношении объектов социальной сферы и предоставление полученных данных госорганам для принятия соответствующего решения. Источниками информации служат: данные государственной статистической отчетности, данные предприятий, данные выборочных исследований, специальные социологические исследования;

2) *Социальное партнерство*. Это устанавливаемая на определенных принципах (соблюдение законов, добровольность, ответственность, социальная справедливость, солидарность, интегрированность и др.) система взаимоотношений между работниками (их представителями) и работодателями (предприятиями, предпринимателями), направленная на регулирование социально-трудовых отношений на основе учета взаимных интересов сторон. Социальное партнерство реализуется через систему переговоров и заключаемых соглашений (договоров) на государственном, территориальном, отраслевом и профессиональном уровнях.

3) *Государственные национальные, отраслевые и целевые государственные социальные программы*: Программа социально-

экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 гг., Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 гг. Программы «Культура», «Здоровье», «Дети Беларуси», «Национальная жилищная программа» и др.

4) *Социальные стандарты.* Это показатели, характеризующие достигнутый и желаемый уровень жизни. Представление о материальных и социальных благах или их совокупности, обеспечивающих нормальные для данной страны и данного времени (с точки зрения населения) уровень и качество жизни. Они учитываются при формировании государственной социальной политики и разработке мероприятий по ее реализации.

5) *Социальные индикаторы.* Это количественные или качественные характеристики (показатели), отображающие ход социального процесса при состоянии социальной сферы общества, результаты осуществленной социальной политики. Позволяют получать информацию о пороговых оценках социальных процессов, нарушение которых может вызывать детализацию в обществе и социальные потрясения. С помощью социальных индикаторов определяются отклонения от социальных стандартов, оценивается социальная ситуация в стране (регионе).

6) *Социальные нормативы* – измерители (критерии) распределения бюджетных средств, направляемых на удовлетворение определенного уровня тех или иных социальных потребностей населения (например, в образовании, здравоохранении, обеспечение жильем, социальным страхованием, заработная плата и т.п.). Устанавливаются социальные нормативы, как правило, правительством на определенные периоды.

Стратегическая цель развития национальной экономики – достижение новых стандартов качества жизни белорусских граждан, кардинальное улучшение условий труда и быта – остается неизменной.

2. Уровень и качество жизни населения: сущность и индикаторы

Уровень и качество жизни являются обобщающими интегральными характеристиками благосостояния населения. Под *уровнем жизни* понимается комплекс жизненных стандартов преимущественно материального характера. *Качество жизни* –

степень удовлетворения потребностей человека, как в материальном, так и в нематериальном плане.

В широком смысле в понятие качества жизни включаются 4 блока показателей, характеризующих соответствующие сферы:

- качество населения;
- уровень жизни населения;
- социальная безопасность;
- качество окружающей среды.

1-й блок. Качество населения. Выражается показателями, характеризующими определенные способности или свойства населения, в том числе *свойства воспроизводства (демографические показатели)*. Многие из показателей качества жизни важны, т.к. являются одновременно и показателями демографических угроз для Республики Беларусь. В Законе Республики Беларусь «О демографической безопасности Республики Беларусь» установлено, что основными демографическими угрозами являются: депопуляция, старение населения, нерегулируемые миграционные процессы, деградация института семьи.

Депопуляция означает, что данное население не сможет воспроизвести себя в следующем поколении; коэффициент депопуляции – отношение числа умерших за год к числу родившихся за год. Предельно допустимое значение коэффициента равно 1. Значение коэффициента, большее 1, свидетельствует о депопуляции.

2-й блок. Уровень жизни. Определяется показателями, которые можно разделить на две группы:

- а) материальные характеристики, включающие:
- реальные доходы и расходы населения (покупательная способность доходов, дифференциация доходов, реальная заработная плата, минимальные социальные гарантии (минимальная зарплата, минимальный потребительский бюджет, пенсии);
 - экономическая активность (уровень экономической активности населения, соотношение занятых в экономике и общей численности населения, уровень безработицы);
 - обеспеченность населения услугами здравоохранения, образования, культуры и искусства, отдыха, инфраструктуры;
 - обеспеченность населения жильем и другой собственностью;
 - социальная защита населения (пенсии, пособия);

б) нематериальные характеристики, включающие: состояние здоровья; качество питания; состояние образования и культуры; качество жилья; условия и характер труда; качество проведения свободного времени и условия отдыха; благополучие семейной жизни.

3-й блок. Социальная безопасность. Показатели социальной безопасности можно разделить на 2 группы:

а) показатели, отражающие уровень физической и имущественной безопасности, в том числе уровень социальной патологии; уровень криминогенности; уровень организованной преступности.

б) показатели, отражающие качество морально-политического здоровья общественных и государственных структур, в том числе: уровень коррумпированности власти; уровень институционального развития гражданского общества; степень свободы средств массовой информации;

4-й блок. Качество окружающей среды. Охватывает показатели качества окружающей среды, в том числе показатели, отражающие степень антропогенного воздействия на воздушный и водный бассейны, состояние почв и лесов.

В 1999 г. принят Закон Республики Беларусь «О государственных минимальных социальных стандартах». Государственный минимальный социальный стандарт - это минимальный уровень государственных гарантий социальной защиты, обеспечивающий удовлетворение основных потребностей человека, выражаемый в нормах и нормативах.

Социальные нормы и нормативы — это научно обоснованные общественные ориентиры, к достижению которых необходимо стремиться при решении проблем социально-экономического развития.

По функциональным особенностям применяют нормативы по блокам:

– Формирование доходов и расходов населения (минимальная заработная плата, бюджет прожиточного минимума, минимальный потребительский бюджет).

– Социальное обеспечение (размер пенсий, пособий, льгот и т.д.)

– Потребление населением материальных благ и услуг (нормы потребления продуктов питания, обеспеченность товарами длительного пользования и др.).

– Жилищно-коммунальные условия жизни населения (количество общей площади на 1 человека, обеспеченность горячей, холодной водой, отоплением).

– Охрана здоровья населения (средняя продолжительность жизни, обеспеченность лечебными учреждениями и др.).

3. Денежные доходы и расходы населения: динамика и структура

Денежные доходы включают: оплату труда; социальные трансферты (пособия, стипендии, пенсии и т.п.); доходы от собственности (% по депозитам, дивиденды и т.п.); прочие доходы (доходы от предпринимательской деятельности, поступления от продажи продукции сельского хозяйства и др.). *Реальные денежные доходы* – это доходы, скорректированные на индекс потребительских цен на товары и услуги.

Целенаправленная государственная политика по повышению уровня жизни позволила обеспечить за 2005–2010 гг. рост реальных денежных доходов населения на 75 %, заработной платы на 59 %, пенсий по возрасту на 58 %. Экономический рост, наблюдавшийся в период после 2000 г., а также постепенное снижение уровня инфляции способствовали росту реальных денежных доходов населения: в 2006 г. – на 17,8 %, в 2007 – на 13,2 %, в 2008 – на 11,8 %, в 2009 – на 2,9 %, в 2010 г. – на 13,7% (по отношению к предыдущим годам соответственно).

В республике проводится постоянная работа по увеличению доходов низкооплачиваемых категорий трудящихся. Так, периодически определяется размер ставки первого разряда для работников бюджетных организаций, вводятся корректирующие коэффициенты, позволяющие обеспечить приоритетный рост заработной платы низкооплачиваемых категорий работников.

В социальной политике сохраняется тенденция минимизации дифференциации доходов между работниками различных отраслей экономики. Как результат, межотраслевая дифференциация в оплате труда работников в 2010 г. по сравнению с 2000 г. снизилась почти в 2 раза. Ниже среднего уровня зарплата остается в отраслях непродуцированной сферы (здравоохранение, образование, культура), а также в сельском хозяйстве.

Политика государства в области доходов в 2011 – 2015 гг. будет направлена на:

повышение уровня реальных располагаемых денежных доходов населения, в том числе реальной заработной платы как основного источника их формирования и важного стимула активизации трудовой деятельности;

дальнейшее развитие и оптимизацию государственной системы адресной социальной помощи.

Поступательный рост *заработной платы* будет обеспечен путем:

предоставления широких прав субъектам хозяйствования в выборе форм и систем заработной платы;

установления прямой зависимости повышения заработной платы от показателей эффективности производства, качества и производительности труда;

создания экономических предпосылок для легализации всех трудовых доходов;

роста доходов от самозанятости и предпринимательской деятельности.

Важную роль в регулировании оплаты труда играет *минимальная заработная плата* (МЗП), которая используется в трудовой сфере в качестве нижней границы оплаты труда работников и обязательна для нанимателей всех форм собственности. Кроме того, ее назначение - обеспечить доход работающего и уровень компенсационных выплат социально уязвимым группам населения не ниже бюджета прожиточного минимума или минимального потребительского бюджета.

В 2002 г. принят Закон Республики Беларусь «Об установлении и порядке повышения размера минимальной заработной платы». МЗП устанавливается ежегодно с 1 января, пересматривается для индексации доходов населения с учетом инфляции. Размер МЗП определяется с учетом:

- Уровня занятости и производительности труда.
- Потребностей в материальных благах и услугах.
- Экономических возможностей бюджета.
- Сложившихся величин средней зарплаты и др.

С 2003 г. введено понятие базовой величины, которая является нормативом для расчета социальных выплат и административных платежей.

С переходом к рыночной модели хозяйствования появляются черты, присущие рыночной системе: безработица, имущественное расслоение, бедность отдельных групп населения. По определению ООН «к бедным относятся лица, семьи, группы лиц, ресурсы которых (материальные, культурные, социальные) являются столь ограниченными, что не позволяют им вести минимально приемлемый образ жизни в государствах, в которых они живут». В Республике Беларусь оценка бедности осуществляется на основе показателя *абсолютной бедности*. Этот показатель определяется как численность населения с доходами ниже *бюджета прожиточного минимума*.

Бюджет прожиточного минимума (БПМ) – это стоимостная оценка величины прожиточного минимума (потребительской корзины), а также сумма обязательных платежей и взносов. Иначе говоря, *БПМ* – это затраты на проживание человека по минимальным национальным стандартам потребления или норматив, определяющий, какой минимальный набор благ и услуг необходим человеку для обеспечения жизнедеятельности и сохранения здоровья.

Потребительская корзина – это научно обоснованный сбалансированный набор товаров и услуг, удовлетворяющих конкретные функциональные потребности человека в определенные отрезки времени.

Для расчета стоимости товаров, входящих в состав корзины, используются средние цены товаров с учетом различных видов торговли: розничной, индивидуальной, на сельскохозяйственном рынке.

В соответствии с Законом «О прожиточном минимуме в Республике Беларусь» БПМ утверждается правительством ежеквартально в ценах последнего месяца каждого квартала и рассчитывается в среднем на душу населения, а также по основным социально-демографическим группам: для трудоспособного населения; пенсионеров, студентов, детей от 3 до 16 лет, детей до 3 лет. БПМ используется для следующих целей:

- оценки уровня доходов населения, размеров оплаты труда, пенсий, пособий и др. социальных выплат;
- определения уровня и масштабов бедности.

Минимальный потребительский бюджет (МПБ) – это стоимость набора материальных благ и услуг, необходимых для

удовлетворения минимальных физиологических и социальных потребностей человека определенного пола и возраста.

МПБ применяется для прогнозирования изменений уровня жизни населения, усиления социальной поддержки нуждающихся граждан, формирования системы народнохозяйственных пропорций и приоритетов, обеспечивающих поэтапное приближение потребления граждан к научно обоснованному уровню. Граждане, чей уровень доходов менее МПБ, относятся к категории малообеспеченных.

МПБ формируется на основе потребительской корзины и включает более широкий список товаров и услуг, чем БПМ. Например, в МПБ входят расходы на культурно-просветительские мероприятия и отдых; также предусмотрен несколько иной ассортимент товаров – дополнительно предусмотрены расходы на приобретение конфет, пирожных, варенья, меда, грибов, баранины и т.п. МПБ устанавливается для разных категорий населения, принадлежащих к 18 социально-демографическим группам

Различие между МПБ и БПМ заключается в следующем: если МПБ должен обеспечивать человеку уровень жизни, необходимый для воспроизводства, то БПМ всего лишь дает человеку возможность не умереть.

Рост реальных доходов обусловил четкую тенденцию последних лет – снижение численности населения с уровнем располагаемых доходов ниже БПМ и МПБ и повышение удельного веса людей с более высокими доходами. Численность малообеспеченного населения в республике сократилась с 12,7 % в 2005 г. до 5,4 % в 2010-м.

Уровень бедности характеризуется и структурой потребления – если в структуре потребления более 50% составляют расходы на питание, то этот человек считается бедным. В Республике Беларусь доля расходов на питание в среднем, начиная с 2004 г., составляет менее 50%, поэтому большинство населения нельзя отнести к бедным. Однако уровень достижения рациональных норм потребления на душу населения по большинству товаров составляет не более 60–70%.

В структуре расходов населения в 1990–2004 гг. резких изменений не наблюдалось (таблица 6.1). После 2004 г. произошло увеличение доли сбережений и доли, расходуемой на уплату налогов и добровольных взносов

Таблица 6.1

Структура денежных расходов и сбережений населения Беларуси, %

Показатель	По годам			
	1990	2000	2004	2009
Покупка товаров, услуг	82	83	83,4	74,5
Оплата налогов, добровольных взносов	11,1	9,5	12,5	21,6
Сбережения	6,9	7,5	4,1	15,3

В условиях рыночных отношений согласно Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 гг. в первую очередь будет оказываться поддержка тем, кто в силу своего социально-экономического положения не может самостоятельно обеспечить необходимый доход или находится в трудной жизненной ситуации. Повысится доступность социального обслуживания для нуждающихся в социальных услугах пожилых людей, ветеранов, инвалидов.

Основными задачами в области *пенсионного обеспечения* являются финансовая устойчивость пенсионной системы и рост пенсионных выплат с учетом повышения жизненных стандартов. Для этого необходимы:

поддержание реального уровня пенсионных выплат, увязанного с ростом реальной заработной платы, изменением стоимости жизни и возможностями экономики в целом;

определение минимальных государственных пенсионных гарантий на уровне, предусматривающем снижение малообеспеченности среди пожилых и инвалидов;

повышение эффективности государственных пенсионных расходов, в том числе на основе рационализации пенсионных норм, ориентированной на усиление зависимости размера пенсий от личного участия в финансировании пенсионной системы;

содействие развитию программ дополнительного добровольного пенсионного страхования в рамках коммерческого страхования и привлечению к активному участию в них работодателей и работников.

Выполнение поставленных задач будет содействовать финансовой стабильности национальной пенсионной системы, позво-

лит работникам формировать доход на пенсионный период на соответствующем их ожиданиям уровне.

Главными задачами *социальной защиты населения* являются усиление поддержки наиболее нуждающихся граждан и создание условий для повышения уровня их жизни, обеспечение доступности социальной помощи, базирующейся на государственных социальных гарантиях и стандартах.

Повышение эффективности *социальной поддержки* населения будет обеспечено путем:

усиления мер социальной поддержки семей в связи с рождением и воспитанием детей, в том числе путем повышения размера пособий по уходу за ребенком в возрасте до 3 лет;

повышения адресности оказания социальной помощи;

внедрения новых социальных технологий, расширения перечня и повышения доступности социальных услуг;

создания условий для трудовой и социальной реабилитации инвалидов и лиц с особенностями психофизического развития;

улучшения условий проживания граждан в стационарных учреждениях социального обслуживания: создания домов-интернатов малой вместимости, домов-интернатов повышенной комфортности для оказания социальных услуг на платной основе.

Намеченные меры позволят обеспечить рост реальных располагаемых денежных доходов населения в 1,7 – 1,76 раза за пятилетие, повысить реальный размер пенсий по возрасту в 1,8 – 1,9 раза, усилить адресность социальной поддержки граждан.

Литература: [1, стр. 645 – 675], [2, стр.205-226]

Вопросы для самоконтроля

1. Что такое социальный императив в деятельности государства?

2. Объясните понятия социальной сферы (в широком и узком смыслах слова).

3. Каким образом осуществляется взаимодействие социальной и экономической сфер жизни общества?

4. Почему уровень развития человеческого потенциала определяет результативность экономических преобразований?

5. Назовите основные объекты государственного регулирования социальной сферы.

6. Дайте определение социальной структуры общества?

7. Объясните смысл термина «социальная политика».

8. Назовите принципы, на которых должна строиться социальная политика.

9. Назовите основные инструменты, используемые государством при проведении социальной политики.

10. Что такое мониторинг социальных процессов и что является его объектами?

11. В чем заключается основное назначение государственных социальных стандартов?

12. Дайте определенные сущности понятий социальные индикаторы и нормативы?

13. По каким критериям определяется эффективность социальной политики государства?

14. Для каких целей используется система показателей уровня и качества жизни?

15. Какие основные сферы характеризуют показатели уровня и качества жизни?

16. Охарактеризуйте сущность показателей качества населения.

17. Какие тенденции характерны для состояния качества населения Беларуси в последние годы?

18. Какими показателями определяется уровень жизни населения?

19. Что включают в себя показатели социальной безопасности?

20. Какие тенденции наблюдаются в динамике денежных доходов населения?

21. Что такое бюджет прожиточного минимума?

22. Для каких целей используется бюджет прожиточного минимума?

23. Что такое минимальный потребительский бюджет, и для каких целей он используется?

24. В чем состоит различие между бюджетом прожиточного минимума и минимальным потребительским бюджетом?

25. Какие тенденции наблюдаются в отношении удельного веса малообеспеченного населения в Республике Беларусь?

26. Проанализируйте тенденции последних лет в структуре денежных расходов и сбережений населения Беларуси.

27. Назовите основные направления социальной политики Республики Беларусь на современном этапе развития.

28. Каким образом осуществляется взаимодействие сторон в рамках социального партнерства?

29. Что такое минимальная заработная плата и каковы ее функции?

30. Назовите основные ориентиры политики доходов в Республике Беларусь на ближайшую перспективу.

31. Назовите основные направления политики Республики Беларусь в области оплаты труда.

32. Назовите основные направления государственной политики в социально-трудовой сфере.

33. Кто на местах проводит в жизнь государственную политику в области занятости населения?

34. Охарактеризуйте цели социальной защиты населения Республики Беларусь.

35. Объясните сущность адресного принципа оказания социальной помощи малообеспеченным группам населения.

Тема 12 МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

План

1. Тенденции и факторы международной экономической интеграции.
2. Формы и механизмы международной экономической интеграции.
3. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ.

1. Тенденции и факторы международной экономической интеграции

Международные экономические отношения представляют собой одну из сфер рыночного хозяйства со свойственными ему основными признаками. В основе мирового хозяйства и международных экономических отношений, как и в национальной экономике, лежат разделение труда и обмен, только не внутринациональные, а международные, предполагающие, что производство и потребление отдельных стран в той или иной мере связаны между собой.

Участники международных экономических отношений экономически обособлены, что объективно обуславливает товарно-денежный характер связей.

В совокупности мирохозяйственных обменных связей действуют законы спроса, предложения и свободного ценообразования, являющиеся краеугольными камнями любого рыночного механизма.

Так же как и национальные рынки, мировой рынок и международные экономические отношения характеризуются конкуренцией товаров и услуг, продавцов и покупателей. Эта конкуренция жестче в силу больших объемов и более широкого набора обращающихся товаров и услуг. Она дополняется перемещением факторов производства (капитала, труда) между странами.

Одна из основных форм международных экономических отношений — международная торговля — представляет собой множество межстрановых потоков продукции. В этих условиях формируются мировые товарные рынки, где осуществляются

операции купли-продажи товаров, носящие устойчивый, систематический характер.

Обмен товарами и услугами, международное перемещение факторов производства опосредствовано движением денег, системой расчетов, товарными кредитами, валютными отношениями. Наряду с товарными рынками функционирует и мировой финансовый рынок, международная валютно-финансовая система. Движение капитала, иностранные инвестиции, долгосрочные международные, государственные кредиты придают мировой финансовой системе завершенный вид.

Международные экономические отношения предполагают формирование соответствующей инфраструктуры, специальных институтов. Они представлены международными экономическими, финансово-кредитными учреждениями и организациями как общемирового, так и регионального значения.

Международные экономические отношения подвержены монополизации. Она возможна по линии концентрации производства и сбыта частными предпринимательскими структурами (например, создание и деятельность ТНК) и в результате международных, межгосударственных соглашений и союзов, объединяющих крупнейшие страны и фирмы поставщиков некоторых видов продукции (например, ОПЕК).

Международные экономические отношения не свободны от международного, регионального, государственного регулирования. Оно проявляется в межгосударственных экономических, торговых, кредитных, валютных, таможенных и платежных соглашениях и союзах. Кроме того, результаты регулирования внешнеэкономической деятельности в каждой отдельной стране влияют на состояние и развитие международных экономических отношений.

Международная экономическая интеграция (МЭИ) – высшая ступень международного разделения труда, возникшая в результате углубления международной специализации и объединения национальных хозяйств ряда стран.

Под международной экономической интеграцией понимается высокая степень интернационализации производства на основе развития глубоких устойчивых взаимосвязей и разделения труда между национальными хозяйствами, ведущая к постепенному сращиванию воспроизводственных структур.

2. **Формы и механизмы международной экономической интеграции**

Интеграционные процессы реализуются в различных формах с использованием механизмов, важнейшими из которых являются:

- мировая торговля товарами и услугами,
- международное производственное сотрудничество,
- международное научно-техническое сотрудничество,
- формирование региональных интеграционных объединений.

Процесс интеграции обычно начинается с либерализации взаимной торговли, устранения ограничений в движении товаров, затем услуг, капиталов и постепенно при соответствующих условиях и заинтересованности стран-партнеров ведет к единому экономическому, правовому, информационному пространству в рамках региона. Формируется новое качество международных экономических отношений.

Формы (стадии) экономической интеграции:

1. Преференциальная зона – объединяет все страны, во взаимной торговле которых снижены или отменены таможенные пошлины на ввозимые товары.

2. Зона свободной торговли – означает отмену торговых ограничений между странами-участницами (таможенных тарифов и количественных ограничений).

3. Таможенный союз – межгосударственное формирование, в рамках которого действует соглашение об установлении общего внешнего тарифа, отмене ограничений на торговлю для членов союза и проведении единой внешнеторговой политики в отношении третьих стран.

4. Общий рынок – к 3-й форме добавляется свободное перемещение капитала и труда, а также согласование между странами-участницами общей экономической политики.

5. Экономический союз – межгосударственное соглашение между странами, разрешающее свободное обращение капитала, рабочей силы, товаров и услуг, а также предполагающее гармонизацию и унификацию социальной, фискальной и монетарной политики. К 4-й форме добавляется единая экономическая и валютно-финансовая политика (например, ЕС).

6. Полная интеграция – форма МЭИ, которая возможна, если к экономическим мерам добавляются меры политические (создание надгосударственных органов управления, ликвидация государственных границ и др.).

3. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ

Содружество независимых государств (СНГ) было создано в декабре 1991 г. в результате распада СССР с целью сохранения социально-экономических связей между бывшими советскими республиками. Участниками СНГ стали Беларусь, Казахстан, Россия, Таджикистан, Туркменистан и Украина. В дальнейшем в состав СНГ вошли Армения, Кыргызстан, Узбекистан, Азербайджан и Грузия. В своем развитии СНГ прошло несколько этапов.

Первый этап – 1991–1993 гг. Союзные республики приобретают политическую независимость, оформляют государственность и самостоятельные финансово-экономические, таможенные и пограничные структуры. Однако по-прежнему их народнохозяйственные комплексы продолжают работать в рамках единого экономического пространства с единой валютой. И хотя в рамках СНГ принимаются сотни решений, направленных на сохранение единого рынка, центробежные тенденции усиливаются.

Второй этап – 1993–1996 гг. Страны СНГ упрочили свой политический суверенитет, самостоятельно вошли в мировое сообщество, наработали хозяйственные связи с ближайшими соседями, не входившими в Советский Союз. В рамках же Содружества отношение к принимаемым совместным решениям становится все более жестким и критичным. Остаются невыполненными договоренности о создании Экономического и Платежного союзов и многие другие. Однако между отдельными государствами появляется стремление установить более тесные связи. Это выражается в образовании Таможенного союза трех стран и Центрально-азиатского экономического сообщества.

Третий этап начался с 1997 г. Всеми участниками признается кризис в Содружестве, который проявляется в невыполнении основополагающих решений, отказе ряда стран в сотрудничестве по многим экономическим вопросам и в структурных организациях СНГ. Начинается поиск путей совершенствования деятельности, новых объединяющих целей и задач. Отдельные государства и ученые предлагают идею объединения всех исполнительных органов СНГ и выдвигание на первый план экономического сотрудничества, создания зоны свободной торговли, тарифного, таможенного и валютного союзов.

Продолжается переориентация внешнеторговых потоков России и других стран – членов Содружества на рынки дальнего зарубежья. Еще резче проявляется тенденция усиления роли третьих стран в кредитно-инвестиционной сфере, которая во многом предопределяет перспективу расстановки экономических сил на постсоветском пространстве.

Главным связующим звеном экономик стран СНГ является высокая степень взаимозависимости. Сохраняются технологическая общность производств, базирующихся на тесных кооперационных связях многих предприятий, общие либо связанные транспортные коммуникации и линии электропередач. И, наконец, весьма важным связующим звеном является стремление сохранить и расширить присутствие каждой из стран на рынках других стран СНГ. В условиях усиления конкуренции на мировых рынках значение этого фактора будет возрастать.

Среди стран СНГ наиболее последовательную экономическую интеграцию осуществляют Республика Беларусь и Российская Федерация, которые в апреле 1996 г. подписали Договор об образовании Сообщества Беларуси и России, в 1997 г. – Договор об образовании Союза Беларуси и России, в 1999 г. – Договор об образовании Союзного государства.

Результаты работы по сближению Беларуси и России отражаются в показателях объемов взаимной торговли. По итогам 1999 г., с которого Беларусь и Россия начинали строительство Союзного государства, взаимный товарооборот составлял немногим более 5 млрд. долларов США. По итогам 2008 г. он превысил 34 млрд. долларов США. Таким образом, товарооборот взаимной торговли между нашими странами за период с начала создания союза Беларуси и России вырос в 2008 г. почти в 7 раз.

В 2009 г. вследствие негативного влияния мирового финансово-экономического кризиса и снижения внутреннего спроса в обоих государствах объем взаимной торговли, как и в целом объем мировой торговли, существенно сократился. Он составил 24,4 млрд. долларов США, в том числе экспорт Республики Беларусь в Российскую Федерацию – 6,7 млрд. долларов, импорт Республики Беларусь из Российской Федерации – 16,7 млрд. долларов США.

Тем не менее, удельный вес Республики Беларусь в общем объеме товарооборота России вырос, она занимает пятое место среди основных торговых партнеров Российской Федерации и первое – во внешнеторговом обороте России со странами СНГ.

Важную роль в становлении Союзного государства играет бюджет Союзного государства, который является эффективным инструментом решения совместных социально-экономических задач Беларуси и России.

Бюджет Союзного государства имеет устойчивую тенденцию к ежегодному росту. Впервые общий бюджет Союза Беларуси и России был сформирован в 1998 г. за счет отчислений средств из национальных бюджетов государств-участников в пропорции: Россия – 65%, Беларусь – 35% в объеме 585 млн. российских рублей. В 2009 г. доходная часть бюджета Союзного государства составила почти 4,9 млрд., т.е. его номинальный объем увеличился более чем в 8 раз.

Всего за 1998–2009 гг. в союзном бюджете было аккумулировано и направлено на решение общих проблем Беларуси и России почти 30 млрд. российских рублей. Свыше 90% средств союзного бюджета направляется на финансирование совместных программ и мероприятий.

Бюджет Союзного государства на 2010 г. определен в сумме 4 872 млн. российских рублей. За счет средств бюджета Союзного государства реализуется более 20 программ, а также мероприятия в области образования, культуры, спорта, экологии, природоохранной деятельности. Благодаря программам Союзного государства было создано 5 млн. рабочих мест на 26 тыс. предприятиях в Беларуси и России. В бюджете Союзного государства предусмотрены такие направления бюджетных расходов как: фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу, промышленность, энергетика, строительство, транспорт, связь, информатика; военно-техническое сотрудничество, правоохранительная деятельность и обеспечение безопасности Союзного государства; социальная политика, здравоохранение и физическая культура, экология, ликвидация чрезвычайных ситуаций, образование, культура, СМИ.

Бюджет Союзного государства на 2011 г. будет увеличен до 5,6 млрд. российских рублей. 90% бюджетных денег будет потрачено на финансирование 45 союзных программ и мероприятий. За время существования Союзного государства товарооборот между Беларусью и Россией вырос более чем в 5 раз. За 9 месяцев 2010 г. объем товарооборота между двумя странами составил 19,4 млрд. долларов, что на 20 % выше этого показателя

за аналогичный период 2009 г. Около 85% товарного потока из Европы в Россию идет через Беларусь.

Важной формой развития интеграционных процессов в СНГ является создание Таможенного союза (ТС) Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации. Таможенный союз начал функционировать с 1 января 2010 г. Таможенный кодекс Таможенного союза (ТК ТС) вступил в силу 6 июля 2010 г.

Создание Таможенного союза определяется стратегическими задачами, которые призвано решить это интеграционное объединение: снятие тарифных и нетарифных барьеров во взаимной торговле; упрощение внешнеторговых процедур; сокращение времени на перевозку товаров в связи с отменой всех видов контроля на внутренних границах; обеспечение защиты своих интересов в рамках споров с третьими странами; создание дополнительных предпосылок для привлечения иностранных инвестиций; увеличение ВВП за счет роста взаимной торговли стран-членов ТС.

Таможенный союз Беларуси, Казахстана и России создан с учетом стандартов Киотской конвенции по гармонизации и упрощению таможенных процедур.

Функционирование Таможенного союза трех государств основано на следующих шести основополагающих принципах:

1. объединение таможенных территорий сторон в единую таможенную территорию;
2. отмена таможенных пошлин во взаимной торговле;
3. отмена ограничений экономического характера во взаимной торговле;
4. применение единых мер нетарифного регулирования;
5. принятие и применение единого таможенного тарифа;
6. осуществление единообразного таможенного регулирования на территории Таможенного союза.

Создание единого таможенного пространства Беларуси, Казахстана и России заслуженно называют примером наиболее глубокой экономической интеграции на постсоветском пространстве.

Литература: [1, стр. 677 – 720], [2, с.226-236]

Вопросы для самоконтроля

1. Что собой представляют международные экономические отношения?
2. Каковы основные признаки международных экономических отношений?
3. Дайте характеристику основным признакам международных экономических отношений.
4. Что понимается под международной экономической интеграцией?
5. Каковы предпосылки и формы международного сотрудничества?
6. Каковы основные направления повышения эффективности интеграционных процессов?
7. Как происходили интеграционные процессы после распада СССР?
8. Назовите этапы развития СНГ. Дайте их характеристику.
9. Что является главным связующим звеном экономик стран СНГ?
10. Охарактеризуйте интеграционные процессы Беларуси и России.
11. Дайте характеристику Бюджета Союзного государства.
12. Охарактеризуйте значение и основные принципы функционирования таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.
13. Поясните, почему Беларусь заинтересована в расширении внешнеэкономических связей с ЕС.
14. Охарактеризуйте внешнеэкономические связи Беларуси со странами дальнего зарубежья.

Тема 13. НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

План

1. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.
2. Виды и показатели экономической безопасности.
3. Институциональные основы системы экономической безопасности.

1. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности

Концепция национальной безопасности Республики Беларусь утверждена указом Президента в ноябре 2010 г. №575. Сохраняя преемственность с ранее действовавшими концепциями 1995 и 2001 гг., новая концепция исходит из основных тенденций развития в условиях глобализации международных отношений, уточняет и расширяет ключевые понятия. Основные сферы национальной безопасности дополнены научно-технологической и демографической сферами. Предусмотрено создание комплексной системы стратегического планирования. В качестве основы ее документов обозначены настоящая концепция и программы социально-экономического развития страны. Впервые вводится система индикаторов состояния национальной безопасности, характеризующих текущий уровень и динамику изменения состояния национальной безопасности в различных сферах. В целом новая Концепция национальной безопасности Беларуси выступает концептуальной и методологической основой для консолидации усилий и повышения эффективности деятельности государственных органов и иных организаций, граждан страны по обеспечению национальной безопасности, защите ее национальных интересов.

В Концепции национальная безопасность определяется как состояние защищенности национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

Составными частями национальной безопасности (также называемыми безопасностями) являются: политическая, экономическая, научно-техническая социальная, демографическая, экологическая, информационная, военная, гуманитарная безопасности.

Важнейшей составной частью общей системы национальной безопасности является экономическая безопасность. Экономическая безопасность – состояние экономики, при котором гарантированно обеспечивается защищенность национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

Воспрепятствовать реализации жизненно важных интересов личности, общества и государства могут различные действия, явления и процессы (или их совокупность), называемые угрозами национальной безопасности. *Угрозы национальной безопасности* – это негативные факторы и явления, препятствующие реализации жизненно важных интересов государства, общества и личности, оказывающие дестабилизирующее воздействие на экономику страны и ухудшающие социально-экономические условия жизнедеятельности человека. Угрозы подразделяются на внутренние и внешние. Угрозы национальной безопасности в значительной степени порождаются угрозами экономической безопасности. *Внутренние угрозы* экономической безопасности:

- недостаточная конкурентоспособность национальной экономики (обусловленная технологической отсталостью ряда отраслей промышленности, высокой энерго- и материалоемкостью выпускаемой продукции);
- изношенность производственных мощностей;
- низкая инновационность экономики (недостаточно эффективная система внедрения результатов исследований в производство);
- малый объем инвестиций в реальный сектор экономики;
- нестабильное финансовое состояние предприятий, дефицит оборотных средств;
- высокий уровень монополизации экономики, несовершенство государственного регулирования монополий и др.

Внешние угрозы экономической безопасности:

- торговые барьеры со стороны других государств;
- нестабильность цен на импортируемые Беларусью товары;
- вытеснение белорусских товаропроизводителей с традиционных рынков сбыта машиностроительной, в том числе военно-технической продукции;
- нарушение экономических соглашений странами-партнерами (новые тарифы, лицензии);
- несбалансированность экспортно-импортных отношений с основными торговыми партнерами;

- ужесточение международных стандартов и др.

Экономическую безопасность следует рассматривать как систему взаимосвязанных уровней: международного, национального, регионального, отраслевого, отдельных предприятий, личности.

2. Виды и показатели экономической безопасности

Экономическая безопасность – сложная система, важнейшими составляющими которой являются следующие виды безопасности: производственная, финансовая, продовольственная, энергетическая, инфраструктурная, инновационная, внешнеэкономическая.

Производственная безопасность является основой экономической безопасности. *Производственная* безопасность определяется способностью реального сектора экономики обеспечить производство необходимой продукции для удовлетворения потребностей страны с учетом эффективных внешнеэкономических связей (то есть и для обеспечения экспорта). Для повышения производственной безопасности необходимо вести работу по снижению влияния угроз (внедрять новые технологии, в том числе энергоэффективные, и т.п.)

Финансовая безопасность определяется способностью финансовой системы государства быть устойчивой, динамично и эффективно развивающейся. Основными показателями, характеризующими состояние финансовой безопасности являются: уровень дефицита бюджета, стабильность цен, банковской системы и национальной валюты, устойчивость финансовых потоков, размер золотовалютного запаса, уровень развития фондового рынка, размер внутреннего и внешнего долга). Пути укрепления финансовой безопасности: снижение уровня инфляции, улучшение финансового состояния предприятий, совершенствование налоговой и денежно-кредитной системы деятельности банков).

Продовольственная безопасность определяется способностью удовлетворения спроса населения на продовольствие в основном за счет собственного производства. НАН Республики Беларусь установлено, что национальное агропромышленное производство должно удовлетворять не менее 85% спроса и предложения сельскохозяйственной продукции и занимать не менее 80% внутреннего рынка продовольствия. По важнейшим продуктам (мясо,

молоко, картофель, зерно, яйца) необходимо иметь 100%-ную обеспеченность, по другим – не менее 70%. В основном Республика Беларусь может обеспечить свою продовольственную безопасность (табл. 12.1).

Таблица 12.1

Показатели продовольственной безопасности Республики Беларусь

Показатель	Пороговое значение (необходимо для внутреннего потребления)	Фактическое значение по годам						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Показатели продовольственной безопасности								
Доля импорта продовольственных товаров в общем объеме их розничного товарооборота, %	Не более 25%	22,8	19,5	17,5	17,4	17,7		10-15
Производство зерна на душу населения, т.	Не менее 0,6 т	0,71	0,66	0,61	0,74	0,93	0,88	0,84-0,87
Производство зерна, млн.т.	8–9	7,02	6,42	5,92	7,22	9,01	8,51	6,99
Производство мяса, млн.т.	1,5	0,93	1,02	1,12	1,18	1,21	1,34	1,4
Производство молока, млн.т.	7,5	5,15	5,68	5,90	5,90	6,23	6,58	6,6
Производство сахара, тыс.т.	250	768	854	814	657	708	759	816
Производство картофеля, млн.т.	10	9,9	8,19	8,33	8,74	8,75	7,13	7,83

Энергетическая безопасность определяется наличием энергии в том количестве и того качества, которые необходимы при определенных экономических условиях (при обычных и кризисных ситуациях). Энергетическая безопасность определяется долей собственных топливно-энергетических ресурсов, их разнообразием (считается нормальным использование в равных пропорциях не менее трех основных видов топлива, например, природный газ, нефть, уголь. В Республике Беларусь используется в основном два вида ресурсов – нефть и газ). Беларусь обладает низкой энергетической безопасностью.

Внутренние угрозы энергетической безопасности: недостаточность собственных топливно-энергетических ресурсов (к 2020 г. планируется доведение доли собственных ресурсов до 30% с развитием новых видов ресурсов – АЭС, биотопливо, и использование традиционных видов топлива - древесного топлива, торфа и др.); слабый уровень развития возобновляемых источников энергии; износ основных фондов, высокая энергоемкость производства (в расчете на 1 жителя Республики Беларусь природного газа используется в 1,5 раза больше, чем в среднем в мире). Внешние угрозы энергетической безопасности: колебание цен на ресурсы, зависимость от одного поставщика (из России поставляется 85% всех импортируемых ресурсов. В ЕС существует правило о непревышении объема покупки ресурсов из одной страны в размере 40%).

Инфраструктурная безопасность определяется состоянием инфраструктуры страны. Инфраструктура подразделяется на производственную (отрасли, которые обслуживают производство – транспорт, связь, водоснабжение и др.) и социальную (отрасли, которые обслуживают социальную сферу – ЖКХ, торговля, здравоохранение и др.). Особое значение имеют транспорт и связь, что объясняется географическим положением и открытостью экономики Республики Беларусь. Для повышения инфраструктурной безопасности необходимо развивать транспортные магистрали, осуществлять гибкую тарифную политику для привлечения клиентов, создавать привлекательные условия для инвестиций и т.п.

Инновационная безопасность определяется состоянием инновационного потенциала. Состояние инновационной безопасности очень важно для экономики Республики Беларусь, так как страна имеет ограниченное количество собственных минерально-

сырьевых ресурсов, и повышение эффективности экономики может быть достигнуто, в первую очередь, за счет инноваций, для которых имеются предпосылки (высокий уровень образованности людей, развитая научная база). Направления повышения инновационной безопасности: ускорение внедрения нововведений, создание благоприятного инновационного климата в экономике и др.

Внешнеэкономическая безопасность определяется степенью защищенности экономики страны от внешних воздействий. Внешнеэкономическая безопасность должна гарантировать: сохранение экономического суверенитета, рост конкурентоспособности национальной экономики, защиту интересов отечественных производителей и др. Угрозы внешнеэкономической безопасности: низкая диверсификация экспорта и импорта, размер внешнего долга и др.

Показатели (индикаторы) экономической безопасности – наиболее значимые параметры, характеризующие состояние экономической системы страны, ее устойчивость и мобильность. Для экономической безопасности значение имеют не сами показатели, а их пороговые значения, иначе говоря, критерии экономической безопасности.

Критерии (пороговые значения) экономической безопасности – это предельные величины показателей, несоблюдение которых ведет к дестабилизации национальной экономики, обострению социальной и политической ситуации. Например, по отношению к внутренним угрозам пороговыми значениями являются уровень безработицы, разрыв в доходах между наиболее и наименее обеспеченными группами населения, темпы инфляции. С точки зрения внешних угроз в качестве индикаторов могут выступать предельно допустимый уровень госдолга, сохранение или утрата позиций на мировом рынке, зависимость национальной экономики и ее важнейших секторов (включая оборонную промышленность) от импорта зарубежной техники, комплектующих изделий или сырья.

Система показателей-индикаторов, получивших количественное выражение, позволяет заблаговременно сигнализировать о грозящей опасности и предпринимать меры по ее предупреждению.

Наивысшая степень безопасности достигается при условии, что весь комплекс показателей находится в пределах допустимых границ своих пороговых значений, а пороговые значения

одного показателя достигаются не в ущерб другим. Например, снижение темпа инфляции до предельного уровня не должно приводить к повышению уровня безработицы сверх допустимого предела, или снижение дефицита бюджета до порогового значения – к полному замораживанию капвложений и падению производства.

Можно сделать вывод, что за пределами значений пороговых показателей национальная экономика теряет способность к динамичному саморазвитию и конкурентоспособность на внешних и внутренних рынках, становится объектом экспансии иностранных и транснациональных корпораций, подвергается коррупции, криминализируется и т.д.

Важнейшие показатели экономической безопасности определяются в прогнозных документах. Необходимо стремиться к тому, чтобы значения показателей не выходили за пределы пороговых значений.

В сфере экономической безопасности страны в 2011 – 2015 гг. будет обеспечено своевременное выявление негативных факторов и тенденций в социально-экономическом развитии, определение внешних и внутренних угроз национальным интересам и устойчивости экономики.

Главная задача – обеспечение динамичного развития экономики республики в коридоре, определенном пороговыми значениями показателей экономической безопасности страны. Направления ее реализации включают следующие меры:

в социальной сфере:

- достижение размера заработной платы, эквивалентного среднему уровню в сопредельных странах;
- сохранение социально приемлемой величины безработицы;
- обеспечение допустимой степени дифференциации доходов населения на основе поддержки социально уязвимых слоев населения;

в инновационно-инвестиционной сфере:

- существенное повышение доли затрат на научные исследования и разработки в ВВП с одновременным ростом их эффективности;

– увеличение вложений в технологические инновации;

в сфере внешнеэкономической безопасности:

- выравнивание баланса внешней торговли товарами и услугами;

– осуществление страновой и отраслевой диверсификации внешнеторговых отношений;

– снижение импортоемкости производства и повышение в экспорте доли товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью;

в финансовой сфере:

– обеспечение финансовой стабильности во всех секторах экономики;

– повышение рентабельности производства;

– обеспечение эффективного использования средств государственного бюджета;

– обеспечение эффективного прохождения пиковых значений по платежам по внешнему долгу;

в энергетической сфере:

– внедрение современных энергосберегающих технологий;

– диверсификация источников получения энергоресурсов;

– реализация совместных проектов с Российской Федерацией и другими странами по транспортировке, переработке и добыче энергоносителей;

– использование альтернативных энергоносителей с расширением местных источников энергии;

в сфере продовольственного обеспечения:

– повышение эффективности работы всех отраслей агропромышленного комплекса;

– повышение качества и безопасности продуктов питания.

2. Институциональные основы системы экономической безопасности

Обеспечение экономической безопасности – это создание государством условий, гарантирующих недопущение нанесения хозяйству страны непоправимого ущерба от внутренних и внешних экономических угроз.

Помимо угроз, показателей и пороговых значений необходимо определить объекты, субъекты, место и роль государственных институтов в реализации мер по ее обеспечению.

Объекты экономической безопасности - экономическая система страны в целом и ее составляющие: потенциалы, комплексы, инфраструктуры, регионы, население, трудовые ресурсы.

Субъекты экономической безопасности - государство, его институты, организации, общественные объединения и граждане.

Система обеспечения экономической безопасности – это совокупность ее субъектов, объединенных целями и задачами по защите жизненно важных социально-экономических интересов государства, которые осуществляют согласованную деятельность в соответствии с Конституцией Республики Беларусь и действующим законодательством.

На уровне государства обеспечением экономической безопасности в рамках национальной безопасности занимаются органы государственной власти и управления. Общее руководство системой обеспечения экономической безопасности осуществляет Президент Республики Беларусь, который реализует свои полномочия через Совет безопасности Республики Беларусь и Совет министров Республики Беларусь.

Совет безопасности Республики Беларусь формируется Президентом, который руководит его деятельностью и является председателем. Совет безопасности Республики Беларусь определяет стратегии внутренней и внешней безопасности, организует деятельность по защите суверенитета и территориальной целостности Республики Беларусь, контролирует и координирует деятельность госорганов по обеспечению безопасности.

Национальное собрание Республики Беларусь разрабатывает систему правового регулирования отношений в сфере безопасности (законодательную базу). Совет министров Республики Беларусь осуществляет руководство деятельностью подчиненных ему органов власти по обеспечению безопасности страны, разрабатывает основные направления внутренней и внешней политики.

Министерства занимаются безопасностью по профилю своей деятельности. Координацией работы министерств и госорганов управления занимается Министерство экономики. Министерство сельского хозяйства и продовольствия занимается вопросами продовольственной безопасности. Министерство промышленности, отраслевые концерны (Белгоспищепром, Белнефтехим, Беллегпром, Белбиофарм, Беллесбумпром) решают вопросы производственной безопасности. Министерство энергетики занимается вопросами энергетической безопасности. Министерство транспорта, Белорусская железная дорога, Министерство связи и информатизации, Министерство архитектуры и строительства за-

нимаются вопросами инфраструктурной безопасности. Совет безопасности Республики Беларусь координирует деятельность всех субъектов страны по обеспечению безопасности. Межведомственная комиссия по безопасности в экономической сфере (созданная при Совете безопасности) определяет жизненно важные интересы Республики Беларусь в экономической сфере, выявляет угрозы безопасности, разрабатывает меры противодействия угрозам.

Министерство финансов осуществляет мониторинг по выявлению угроз финансовой безопасности, в том числе пороговых значений внутреннего и внешнего государственного долга.

По предварительным данным совокупный государственный долг Беларуси на 1 января 2011 г. составил 61 трлн. рублей, или 37,4 % ВВП при пороговом значении в 40%. Внешний госдолг составил 9,7 млрд. долларов США, при установленном лимите 11 млрд. Внутренний госдолг составил 31, 96 трлн. рублей при установленном лимите 32 трлн. рублей. По прогнозу в 2011 г. на обслуживание внешнего госдолга будет направлено 862 млн. долларов (695 млн. пойдут на выплату процентов, и 167 млн. - на погашение основного долга). Эти расчеты сформированы с учетом размещения евробондов на 2 млрд. долларов и облигаций Беларуси на российском рынке на 15 млрд. рос. руб.

Концепция национальной безопасности Республики Беларусь определяет следующие основные национальные интересы в экономической сфере:

- экономический рост и повышение конкурентоспособности белорусской экономики на основе ее структурной перестройки, устойчивого инновационного развития, инвестиций в человеческий капитал, модернизации экономических отношений, снижения себестоимости, импортоемкости и материалоемкости производимой продукции;

- сохранение устойчивости национальной финансовой и денежно-кредитной систем;

- обеспечение недискриминационного доступа на мировые рынки товаров и услуг, сырьевых и энергетических ресурсов;

- достижение уровня энергетической безопасности, достаточного для нейтрализации внешней зависимости от поступления энергоносителей;

- поддержание гарантированного уровня продовольственной безопасности;

- трансфер современных технологий в экономику страны преимущественно за счет прямых иностранных инвестиций, доступность зарубежных кредитных ресурсов.

Основными национальными интересами в научно-технологической сфере являются:

- формирование экономики, основанной на знаниях, обеспечение развития науки и технологий как базы устойчивого инновационного развития Республики Беларусь;

- создание новых производств, секторов экономики передовых технологических укладов, интенсивное технологическое обновление базовых секторов экономики и внедрение передовых технологий во все сферы жизнедеятельности общества;

- расширение присутствия Беларуси на мировом рынке интеллектуальных продуктов, наукоемких товаров и услуг, взаимовыгодное международное научно-технологическое сотрудничество и привлечение в экономику страны технологий мирового уровня.

- В социальной сфере основными национальными интересами являются:

- удовлетворение основных социальных потребностей граждан, минимизация негативных последствий социальной дифференциации и социальной напряженности в обществе;

- обеспечение общественной безопасности и безопасности жизнедеятельности населения, снижение уровня преступности и криминализации общества;

- обеспечение занятости трудоспособных граждан и достойного уровня оплаты труда;

- развитие интеллектуального и духовно-нравственного потенциала общества, сохранение и преумножение его культурного наследия, укрепление духа патриотизма;

- обеспечение гармоничного развития межнациональных и межконфессиональных отношений.

В демографической сфере основными национальными интересами являются:

- устойчивый рост численности белорусской нации на основе последовательного увеличения рождаемости и ожидаемой продолжительности жизни, снижения смертности населения;

- повышение общего уровня здоровья населения, охрана здоровья матери и ребенка;

– укрепление института семьи как социального института, наиболее благоприятного для реализации потребности в детях, их воспитания;

– оптимизация внутренних и внешних миграционных потоков, обеспечение положительного сальдо внешней миграции экономически активного населения.

Литература:[1, с. 721 -747], [2, с.236-256].

Вопросы для самоконтроля

1. Что понимается под термином «Национальная безопасность», какими факторами она определяется?

2. Назовите составные части национальной безопасности и основные задачи обеспечения национальной безопасности в Республике Беларусь.

3. Дайте определение экономической безопасности, назовите ее субъектов и объектов.

4. Что такое угрозы экономической безопасности?

5. Какие внутренние и внешние угрозы экономической безопасности являются актуальными в настоящее время для Республики Беларусь?

6. Охарактеризуйте состояние основных видов экономической безопасности в Республике Беларусь.

7. Кто занимается обеспечением экономической безопасности на уровне государства и на уровне хозяйствующих субъектов?

8. Назовите меры по обеспечению экономической безопасности.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ К СЕМИНАРСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Цель *семинарских занятий*. Конкретизация и закрепление теоретических знаний, полученных на лекциях, и их применение в практической деятельности. Использование развивающих технологий, цель которых сформировать у студентов умение осуществлять анализ, планирование, самоконтроль и самооценку.

Задачи семинарских занятий направлены на активизацию самостоятельной работы студентов с учетом их индивидуальных способностей. На семинарских занятиях возможно использование наглядных пособий, технических средств обучения, персональных компьютеров.

Контроль знаний студентов осуществляется путем устного, письменного, программированного опросов и тестирования.

На занятиях, выделенных для самостоятельной работы, студент может получить консультацию и отчитаться о работе, выполненной самостоятельно, по изучению теоретического курса. Для получения зачета по теме необходимо представить преподавателю задания, выполненные правильно, аккуратно и ответить на несколько контрольных вопросов. После получения зачетов по темам студент допускается к экзамену.

Планируемый уровень усвоения знаний:

– «узнавание» - умение распознавать, различать, классифицировать;

– «воспроизведение» - способность дополнять, строить ответ по образцу;

– «применение усвоенной информации в решении определенного класса задач» - умение самостоятельно решать типовые и некоторые нетиповые задачи, используя для этого усвоенные в процессе обучения способы их решения;

– «трансформация» - умение творчески анализировать нестандартные проблемные ситуации и принимать решения с элементами инновационных подходов.

Процедура проведения занятий:

– введение в проблему;

– распределение ролей аналитиков и экспертов между малыми группами;

– группы аналитиков и экспертов в свободном режиме анализируют конкретную ситуацию (30–45мин.);

- краткие, емкие доклады о результатах работы от групп аналитиков и экспертов по блокам вопросов;
- дискуссия по блокам вопросов;
- резюме преподавателя по каждому вопросу;
- подведение итогов.

Используемые методы и приемы:

- метод анализа конкретных ситуаций;
- элементы деловой и ролевой учебной игры;
- научно-проблемные дискуссии;
- экспресс-опросы;
- тестирование;
- рефераты;
- методика «малых групп».

План проведения занятий:

1. Опрос по основным понятиям.
2. Формулировка студентами вопросов по теме.
3. Обсуждение предложенных вопросов.
4. Выполнение практических заданий.

МОДУЛЬ М-1

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ, ЕГО СОСТАВ. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ, ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Занятие 1.

Введение. Предмет и задачи курса, его место в системе экономических наук

Тема. Научные основы национальной экономики

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Понятие национальной экономики.
2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.
3. Основные макроэкономические показатели и система СНС.
4. Главные макроэкономические пропорции.
5. Типы национальных хозяйственных систем.

Контрольные вопросы и задания

1. Что представляет из себя национальная экономика Беларуси как наука и как практическая область?
2. Охарактеризуйте структуру системной модели национальной экономики.
3. Объясните, на каком этапе развития национальной экономики необходимо создание определенных предпосылок успешного развития и проанализируйте, созданы ли на данный момент все необходимые предпосылки.
4. Объясните сущность условий успешного развития национальной экономики Беларуси.

Тестовые задания

1. Выберите наиболее полное определение предмета курса «Национальная экономика Беларуси»:
 - а) национальная экономика изучает деятельность, включающую производство и обмен товарами;
 - б) национальная экономика изучает темпы и пропорции развития социально-экономических процессов воспроизводства в стране;

в) национальная экономика изучает, как общество использует ограниченные ресурсы, необходимые для производства различных товаров в целях удовлетворения потребностей его членов;

г) национальная экономика изучает целостную систему экономики как совокупность социально-экономических процессов, закономерностей ее функционирования и развития в разрезе структурно-функциональных элементов, подсистем, потенциалов и механизмов;

д) национальная экономика изучает деньги, банковскую систему, капитал.

2. *Укажите, являются ли верными следующие утверждения (да или нет):*

а) основная цель национальной экономики состоит в том, чтобы преуспеть в предпринимательской деятельности;

б) национальная экономика не является точной наукой, она может использовать статистические методы анализа для использования многих конкретных проблем;

в) по сравнению с естественными науками национальная экономика более связана с практической деятельностью и в меньшей степени опирается на фундаментальную теоретическую основу;

г) основная задача национальной экономики как науки состоит в том, чтобы овладеть методами анализа, прогнозирования, планирования, программирования и регулирования национальной хозяйственной системы в целом, ее субъектов и отдельных организационно-правовых форм рыночного хозяйствования.

3. *Ответьте на вопрос: что отражают макроэкономические показатели?*

а) эффективность работы отдельной фирмы;

б) изменение цен на рынках отдельных товаров;

в) общие тенденции в национальной экономике.

4. *Найдите определение классификации типов национальных хозяйственных систем. Это:*

а) учет критериев, определяющих содержание и цели данной модели хозяйствования;

б) выделение основных признаков национальной экономики;

в) формы управления социально-экономическим развитием;

г) система организации мирохозяйственных связей;

д) распределение национальных экономик по степени их развития.

Темы рефератов

1. Общая характеристика экономической ситуации в Республике Беларусь.

2. Особенности функционирования национальной экономики Республики Беларусь.

3. Приоритетные цели и направления развития национальной экономики Республики Беларусь.

4. Структура национальной экономики и основные факторы, влияющие на нее.

5. Модернизация экономики в Беларуси: концепции, результаты, новые подходы.

6. Использование макроэкономических показателей для оценки уровня развития национальной экономики.

Занятие 2

Тема. Экономический потенциал Беларуси: современное состояние и проблемы

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны.

2. Природно-ресурсный потенциал. Экологический потенциал.

3. Демографический и трудовой потенциал.

Контрольные вопросы и задания

1. Что понимается под совокупным экономическим потенциалом национальной экономики, и какие факторы определяют его в Республике Беларусь?

2. Охарактеризуйте состояние природно-ресурсного потенциала Беларуси в отношении запасов и использования минерально-сырьевых ресурсов.

3. Назовите основные показатели, характеризующие демографический потенциал, и объясните методику их расчета.

4. Дайте определение трудовых ресурсов и объясните, какие категории населения к ним относятся.

Задача 2.1. По данным таблицы 2.1. рассчитайте и проанализируйте основные показатели демографического потенциала страны за 1995—2009 гг.:

– динамика численности населения;

– изменение структуры городского и сельского населения;

Занятие 3

- изменение половозрастной структуры населения;
- уровень безработицы.

Сделайте вывод: какими должны быть изменения в демографической политике государства?

Таблица 2.1

Численность и естественный прирост населения

Показатель / годы	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Численность населения (на конец года), тыс. чел.							
В том числе:	10177	9990	9751	9714	9690	9493	9480
мужчины	4767	4687	4556	4535	4522	4424	4417
женщины	5410	5303	5195	5179	5168	5069	5063
Естественный прирост, убыль населения, тыс. чел.	-32,6	-41,2	-51,4	-41,7	-29,4	-29,0	-25,8
Из общей численности населения в возрасте:							
моложе трудоспособного	2350	1992	1620	1574	1547	1519	1498
в трудоспособном	5672	5872	6061	6066	6053	5933	5915
старше трудоспособного	2155	2126	2070	2074	2090	2041	2067
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	4410	4441	4350	4402	4477	4594	4621
Численность безработных (на конец года), тыс. чел.	131,0	95,8	67,9	52,0	44,1	37,3	40,3
Удельный вес в общей численности населения, %							
городского	68,1	70,2	72,4	72,8	73,4	73,8	74,5
сельского	31,9	29,8	27,6	27,2	26,6	26,2	25,5

Тема. Составляющие совокупного экономического потенциала

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.
2. Информационно-технологический потенциал.
3. Производственный потенциал национальной экономики. Инвестиционный потенциал.
4. Внешнеэкономический потенциал Беларуси.

Контрольные вопросы и задания

1. Дайте определения научного и научно-технического потенциалов.
2. Дайте определение инновационного потенциала и инноваций и объясните, в чем проявляется положительный эффект от внедрения инноваций.
3. Назовите национальные приоритеты инновационной деятельности (на период до 2020 г.).
4. Охарактеризуйте современное состояние, тенденции и направления развития информационно-технологического потенциала.
5. Охарактеризуйте состояние, тенденции и направления развития производственного потенциала.
6. Дайте определение инвестиционного потенциала.
7. Охарактеризуйте состояние, тенденции и направления развития инвестиционного потенциала.
8. Назовите основные направления развития внешнеэкономического потенциала.

Задача 3.1. Проведите сравнение результатов научно-технического развития Беларуси со странами, вошедшими в группу с высоким уровнем индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) по данным Доклада о человеческом развитии 2007—2008 гг. (Таблица 3.1.)

По результатам анализа сформулируйте выводы и предложения по совершенствованию инновационной политики.

Таблица 3.1

Сравнение результатов научно-технического развития Беларуси со странами, вошедшими в группу с высоким уровнем ИРЧП

Страны (место в рейтинге)	Мобильные телефоны на 1000 жителей	Пользователи Интернет на 1000 жителей	Патенты, полученные резидентами на 1 млн. населения	Платежи роялти, полученные на чел. США на чел.	Исследователи на 1 млн. населения
Страны с высоким уровнем	743	365	189	75,8	3035
Швеция (6)	935	764	166	367,7	5416
Финляндия (11)	997	534	214	230	7832
Бельгия (17)	903	458	51	106,5	3065
Польша (37)	784	262	28	1,6	1581
Беларусь (64)	419	347	76	0,3	1903
Россия (67)	838	152	135	1,8	3319

Задача 3.2. Сформулируйте задачи роста научного потенциала страны. По данным таблицы 3.2. определите показатели, характеризующие кадровый потенциал науки, за 2000—2009 гг.:

- долю исследователей с учеными степенями;
- динамику числа научных организаций и численности работников.

Таблица 3.2

Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, списочная численность работников в них

Показатель \ годы	2000	2005	2007	2008	2009
Число организаций	307	322	340	329	446
Списочная численность работников, чел.	32 926	30 222	31 294	31 473	33 516
В том числе исследователи	19 707	18 267	18 995	18 455	20 571
из них имеют ученую степень:					
доктор наук	819	780	744	726	739
кандидат наук	3856	3255	3176	3143	3231

Темы рефератов

1. Устойчивое развитие и проблемы национальной экологической сети Беларуси.
2. Формирование экономики знаний в Беларуси: как реализуется инновационный потенциал?
3. Информационная экономика: как реализуется информационно-технологический потенциал страны?
4. Национальная инновационная система Беларуси: стратегические и тактические задачи.
5. Приоритеты научно-технического развития страны.

Занятие 4

Тема. Экономический рост национальной экономики

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы.
2. Факторы экономического роста.
3. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития.

Контрольные вопросы и задания

1. В чем заключается сущность экономического роста, экономического развития, устойчивого развития?
2. Назовите основные факторы экономического роста.
3. Какие основные группы индикаторов устойчивого развития вам известны?
4. Чем интегральный показатель устойчивого развития отличается от индекса развития человеческого потенциала?

Тестовые задания

1. Как называется направление динамики экономического роста:

- а) тренд;
- б) реальный ВВП;
- в) спад;
- г) развитие;
- д) номинальный ВВП.

2. Укажите проявления экономического роста:

- а) рост ВВП;
- б) увеличение продолжительности жизни;
- в) увеличение безработицы;

- г) сокращение занятости;
- д) рост реальных доходов населения.

3. Укажите, какой тип экономического роста имеет место в Беларуси в настоящее время:

- а) экстенсивный;
- б) интенсивный;
- в) экстенсивно-интенсивный;
- г) преимущественно экстенсивный;
- д) преимущественно интенсивный.

4. Какие из перечисленных факторов определяют экстенсивный, а какие интенсивный тип экономического роста:

- а) рост численности занятых;
- б) совершенствование организации производства;
- в) НТП;
- г) увеличение затрат сырья и материалов на производство единицы продукции;
- д) совершенствование применяемых технологий.

5. Какие показатели выделяются в качестве общесистемных индикаторов устойчивого развития:

- а) интегральный показатель устойчивого развития, базирующийся на ИРЧП;
- б) энергоемкость ВВП;
- в) производство ВВП на душу населения;
- г) изменение численности населения;
- д) уровень бедности;
- е) уровень антропогенной нагрузки на окружающую среду.

6. Чему равен среднегодовой темп роста ВВП, если реальный объем ВВП за 10 лет удвоился?

- а) среднегодовой темп роста ВВП составил 110 %;
- б) среднегодовой темп роста ВВП составил 108,5 %;
- в) среднегодовой темп роста ВВП составил 120 %;
- г) среднегодовой темп прироста ВВП составил 10 %;
- д) среднегодовой темп прироста ВВП составил 102 %.

7. Интенсивный тип экономического роста означает увеличение за счет:

- а) увеличения объемов использования труда, капитала и природных ресурсов;
- б) более эффективного использования имеющихся экономических ресурсов;
- в) роста добычи полезных ископаемых;

- г) роста доходов населения;
- д) увеличения численности населения.

Задачи

Задача 4.1. В Республике Беларусь в 2009 г. ВВП составил 136789,8 млрд. руб., в 2008 г. – 129790,8 млрд. руб. Индекс потребительских цен в 2009 г. к 2008 г. составил 110,1 %. Рассчитайте темп роста реального ВВП в 2009 г. по отношению к 2008 г.

Задача 4.2. В Республике Беларусь в 2009 г. ВВП составил 136789,8 млрд. руб., в 2008 г. – 129790,8 млрд. руб. Индекс потребительских цен в 2009 г. к 2008 г. составил 110,1 %. Численность населения (на конец года) в 2009 г. - 9480 тыс. чел., в 2008 г. - 9493 тыс. чел. Рассчитайте темп роста реального ВВП на душу населения в 2009 г. по отношению к 2008 г.

Темы рефератов

1. Экономический рост и проблема догоняющего развития.
2. Особенности моделей экономического роста, разработанных представителями различных экономических школ.
3. Разработка Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития в Республике Беларусь.
4. Программа социально-экономического развития в Республике Беларусь на 2011-2015 гг.

Занятие 5

Тема. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов.
2. Промышленный комплекс
3. Структурный анализ промышленного комплекса

Контрольные вопросы и задания

1. Дайте определение отрасли национальной экономики.
2. На какие группы в соответствии с классификатором отраслей подразделяются все отрасли экономики?
3. Что такое хозяйственный комплекс?
4. Какие тенденции характерны для развития отраслевой структуры экономики в последние годы?

5. Назовите основные экспортно ориентированные отрасли промышленного комплекса.

6. Какие основные тенденции в развитии промышленного комплекса характерны для современной экономики Беларуси?

Тестовые задания

1. Укажите, чем отличается хозяйственный комплекс от отрасли экономики:

а) включенные в состав хозяйственного комплекса предприятия обязательно связаны материальными, финансовыми, информационными потоками;

б) хозяйственный комплекс специализируется на выпуске однородной продукции;

в) по сути, это равнозначные понятия, но термин «хозяйственный комплекс» используется в системе национальных счетов;

г) отрасли экономики подчинены министерствам, а хозяйственные комплексы – это группы самостоятельных организаций.

2. Какие тенденции в изменении отраслевой структуры были характерны для белорусской экономики в период с 1991 по 2010 г.:

а) сократилась доля промышленности и увеличилась доля сельского хозяйства;

б) увеличилась доля сферы услуг за счет снижения доли промышленности и сельского хозяйства;

в) увеличилась доля промышленности на фоне снижения доли сельского хозяйства и сферы услуг;

г) произошло укрупнение отраслей промышленности при неизменном соотношении промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг.

3. Укажите, какая из перечисленных отраслей и подотраслей белорусской экономики не относится к промышленности:

а) сельскохозяйственное машиностроение;

б) химическая и нефтехимическая;

в) оптовая торговля;

г) приборостроение;

д) электроэнергетика.

4. Укажите, в какой из перечисленных отраслей белорусской промышленности занято наибольшее количество промышленно-производственного персонала (на 2010 г.):

а) легкая;

б) пищевая;

в) машиностроение и металлообработка;

г) химическая и нефтехимическая;

д) электроэнергетика.

5. Укажите, в каком из регионов произведен наибольший объем валовой промышленной продукции в 2009 г., в 2010 г.:

а) Брестская область;

б) Могилевская область;

в) Гомельская область;

г) Гродненская область;

д) Витебская область.

Темы рефератов

1. Перспективная структура промышленного комплекса Республики Беларусь: факторы, причины и критерии ее формирования.

2. Основные экспортноориентированные отрасли промышленного комплекса Республики Беларусь.

3. Тенденции в развитии промышленного комплекса Республики Беларусь.

Занятие 6

Тема. Развитие промышленных отраслей национальной экономики

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Машиностроение.

2. Металлургическая промышленность.

3. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.

4. Легкая промышленность.

Контрольные вопросы и задания

1. Дайте характеристику машиностроению и металлообработывающей промышленности, их структуры.

2. Какие предприятия представляют металлургическую промышленность?

3. Охарактеризуйте лесную, деревообрабатывающую и целлюлозно-бумажную промышленность.

4. Охарактеризуйте роль и структуру легкой промышленности.

Тестовые задания

1. Укажите, какое из перечисленных предприятий машиностроения и металлообработки не имеет частную форму собственности по состоянию на 2010 г.:

- а) Минский завод колесных тягачей;
- б) Амкордор;
- в) Белорусский автомобильный завод;
- г) Минский тракторный завод;
- д) завод им. Вавилова.

2. Укажите, какие из белорусских машиностроительных предприятий производят троллейбусы:

- а) Белкоммунмаш;
- б) Могилевлифтмаш;
- в) Амкордор;
- г) Минский автомобильный завод;
- д) Минский завод автоматических линий.

3. Укажите, какова доля продукции Белорусского металлургического завода в мировом объеме производства металлокорда по состоянию на 2009 г.:

- а) менее 1 %;
- б) около 5 %;
- в) около 15 %;
- г) свыше 40 %.

4. Назовите, какими видами продукции лесного комплекса торгуют на Белорусской универсальной товарной бирже:

- а) ягоды;
- б) путевки на охоту;
- в) пиломатериалы;
- г) фанера;
- д) мебель.

Темы рефератов

1. Инновационное развитие машиностроения и металлообработки промышленности.

2. Проблемы предприятий легкой промышленности и пути их решения.

3. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность Республики Беларусь, состояние и направления развития.

Тема. Топливо-энергетический комплекс**Проблемные вопросы для обсуждения:**

1. Структура топливо-энергетического комплекса.
2. Проблемы развития топливо-энергетического комплекса.
3. Нетрадиционные и местные источники топливо-энергетических ресурсов.
4. Химическая и нефтехимическая промышленность.

Контрольные вопросы и задания

1. Охарактеризуйте современное состояние, тенденции и направления развития топливо-энергетического комплекса Беларуси.

2. Как понимать диверсификацию топливо-энергетических ресурсов?

3. Назовите основные предприятия химической и нефтехимической промышленности.

4. Какую роль играет топливо-энергетический комплекс в экономике страны?

5. Дайте определение топливо-энергетического комплекса и назовите его составные элементы.

6. Какие отрасли входят в состав топливной промышленности?

Тестовые задания

1. Назовите, какой вид топлива в наибольших объемах использовался для выработки электроэнергии в Беларуси в период с 2000 по 2010 г.:

- а) каменный уголь;
- б) природный газ;
- в) продукты нефтепереработки;
- г) торф и древесина;
- д) ядерное топливо.

2. Назовите функции ПО «Белтопгаз», подчиненного Министерству энергетики Беларуси:

а) транспортирует природный газ транзитом через территорию Беларуси;

б) занимается добычей и переработкой торфа и прочих местных минеральных ресурсов;

в) является посредником в расчетах за природный газ между Республикой Беларусь и Российской Федерацией;

г) доставляет природный газ от магистрального газопровода конечным белорусским потребителям.

3. Укажите, какая доля перерабатываемой в Беларуси нефти поступает из белорусских месторождений:

- а) 95–98 %;
- б) 45–55 %;
- в) 28–35 %;
- г) 2–10 %;
- д) 0–1%.

4. Укажите, какие и перечисленных предприятий включены в состав концерна «Белнефтехим»:

- а) ОАО «Нафтан-Полимир»;
- б) ОАО «Беларуськалий»;
- в) ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод»;
- г) ОАО «Могилевхимволокно»;
- д) ОАО «ГродноАзот».

Темы рефератов

1. Топливная промышленность Беларуси: предприятия, проблемы и перспективы развития.

2. Особенности развития химической и нефтехимической отрасли белорусской экономики.

Занятие 8

Тема. Агропромышленный комплекс (АПК): структура, программные цели и задачи развития

Проблемные вопросы для обсуждения:

- 1. Организационно-функциональная структура АПК
- 2. Сельское хозяйство как комплексобразующая отрасль АПК: структура и особенности.
- 3. Растениеводческие подкомплексы: оценка состояния и направления развития.
- 4. Животноводческие подкомплексы: оценка состояния и задачи развития.
- 5. Состояние и развитие отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье.

Контрольные вопросы и задания

1. Определите, как изменился в последние годы импорт и экспорт продовольственных товаров в Республике Беларусь. Чем

обусловлена такая динамика?

2. Почему необходима государственная поддержка сельского хозяйства? Назовите ее основные меры.

3. Охарактеризуйте особенности размещения и развития сельскохозяйственного производства по регионам Республики Беларусь.

4. По каким видам сельскохозяйственной продукции наиболее значительна роль Республики Беларусь в мировом производстве?

5. Какими показателями оценивается эффективность сельскохозяйственного производства? Проанализируйте динамику показателей эффективности сельскохозяйственного производства в Республике Беларусь.

Задачи

Задача 1. Проанализируйте и рассчитайте по данным таблицы 8.1. и таблицы 8.2.:

- динамику производства основных видов продукции сельского хозяйства,
- определите на сколько превосходит фактическое производство в 2009 году уровень 1995 г.,
- темпы роста валовых сборов рапса, картофеля, овощей и зерновых культур,
- структуру зерновых и зернобобовых, каковы ее изменения по годам,
- динамику обеспечения населения основными видами сельскохозяйственной продукции,
- на сколько в процентном отношении изменилось производство основных продуктов сельского хозяйства на душу населения в 2009 г. к уровню 1995 г., 2000 г.

Таблица 8.1

Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур
в хозяйствах всех категорий, тыс. т.

Культура / год	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Зерновые и зернобобовые (в весе после доработки)	5502	4856	6421	7216	9013	8510
из них:						
рожь	2143	1360	1155	1305	1492	1227
пшеница	439	966	1175	1397	2045	1979
тритикале	113	311	1121	1241	1819	1789
ячмень	1965	1378	1864	1911	2212	2123
овес	638	495	609	580	605	552
гречиха	14	18	7	13	18	19
кукуруза на зерно	3	30	144	541	495	449
зернобобовые	187	291	331	202	301	357
Льноволокно	60	37	50	39	61	47
Сахарная свекла	1172	1474	3065	3626	4030	3973
Рапс	26	73	150	240	514	612
Картофель	9504	8718	8185	8744	8749	7125
Овощи	1031	1379	2007	2153	2296	2308

Таблица 8.2

Производство основных продуктов сельского хозяйства на душу населения, кг.

Вид продукции	1995	2000	2005	2007	2008	2009
Зерно	540	485	657	744	931	881
Картофель	932	871	837	901	904	737
Овощи	101	138	205	222	237	239
Мясо (в убойном весе)	64	60	71	84	87	95
Молоко	497	449	581	608	643	681
Яйца, шт.	331	329	317	333	342	355

Темы рефератов

- Программы поддержки агропродовольственного сектора за рубежом.
- Государственный земельный кадастр, его состав и задачи.

3. Организационно-правовые формы сельскохозяйственных предприятий в Республике Беларусь.

4. Пути повышения эффективности использования ресурсов в АПК Республики Беларусь.

5. Закономерности развития внешней торговли продукцией сельского хозяйства и продовольствием.

6. Опыт поддержки сельского хозяйства в странах Европейского союза.

7. Проблемы развития сельских территорий в Республике Беларусь.

8. Система организации управления АПК в Республике Беларусь и ее совершенствование.

Занятие 9

Тема. Строительный комплекс. Транспорт и связь

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Строительный комплекс и его структура: оценка состояния и направления развития.

2. Транспорт и связь: оценка состояния и направления развития.

Тестовые задания

1. Какое Министерство является органом государственного управления строительным комплексом:

- Министерство экономики;
- Министерство жилищно-коммунального хозяйства;
- Министерство архитектуры и строительства;
- Министерство юстиции;
- Министерство промышленности.

2. К основным натуральным измерителям, позволяющим оценить степень развития транспортной инфраструктуры, относятся:

- показатели наличия подвижного состава;
- объемы перевозок грузов;
- эксплуатационная длина путей сообщения;
- транспортная подвижность населения;
- плотность путей сообщения.

3. Кому подчиняется Белорусская железная дорога:

- является самостоятельным объединением;
- подчинена Министерству транспорта и коммуникаций;
- подчинена Министерству экономики;

г) подчинена Министерству связи и информатизации.

4. Какое Министерство осуществляет управление отраслью связи в Республике Беларусь:

- а) Министерство информации;
- б) Министерство связи;
- в) Министерство связи и информатизации;
- г) Министерство транспорта и коммуникаций;
- д) Министерство культуры.

Контрольные вопросы и задания

1. Охарактеризуйте влияние кризиса 90-х гг. XX в. на развитие строительного комплекса в Республике Беларусь.

2. Какое влияние может оказать экономический кризис 2008 – 2009 гг. на развитие строительного комплекса Республики Беларусь?

3. С использованием годовых прогнозов социально-экономического развития Республики Беларусь и данных статистических ежегодников оцените выполнение прогнозных Показателей по жилищному строительству.

4. Охарактеризуйте, как взаимосвязаны объемы жилищного строительства и изменение объемов производства в отраслях промышленности.

6. Охарактеризуйте динамику проникновения мобильной связи в Республике Беларусь.

7. Чем характеризуется уровень доступа к сети Интернет у населения Республики Беларусь? Оцените его динамику.

8. Выделите из приведенных факторов развития транспортной системы политические, экономические, технические, демографические, географические:

- стабильность политической обстановки;
- национальная политика государства в области развития внешнеэкономических связей (внешняя торговля, международный туризм, культурный, спортивный и научный обмен);
- уровень экономического развития стран и регионов;
- валовой национальный продукт, темпы его роста;
- конъюнктура рынков различных видов транспортной продукции;
- уровень научно-технического прогресса;
- характеристики имеющегося парка, подвижного состава и т.п.;
- уровень развития обслуживающих производств;

- уровень рождаемости;
- сезонность перевозок;
- удаленность вокзалов от центров населенных пунктов;
- глобализация;
- финансовое положение транспортных компаний;
- динамика инвестиционной деятельности в отрасли;
- динамика реальных доходов населения;
- характер взаимоотношений государств, осуществляющих международные перевозки, а также стран, через территорию которых они осуществляются;
- миграция населения.

Задача 9.1. На основе таблицы 9.1. проанализируйте, насколько существенными являются региональные различия в обеспеченности населения Беларуси квартирными телефонными аппаратами.

Таблица 9.1

Обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами сети общего пользования на конец года, в расчете на 1000 чел., шт.

Области	2000	2005	2006	2007	2008
Брестская	230	289	297	304	319
Витебская	222	282	293	302	319
Гомельская	224	287	293	300	313
Гродненская	217	280	289	300	320
Минская	197	264	275	286	310
Могилевская	209	283	294	298	313
Минск	308	332	336	340	346
Республика Беларусь	234	290	298	306	321

Темы рефератов

1. Основные направления развития связи в Республике Беларусь.
2. Структура управления транспортным комплексом в Республике Беларусь.

3. Основные проблемы развития промышленности строительных материалов в Республике Беларусь.

4. Приоритетные направления развития строительного комплекса Республики Беларусь на 2011–2015 гг.

5. Проблемы развития жилищного строительства в Республике Беларусь и пути их решения.

6. Проблемы развития и совершенствования транспортной системы Республики Беларусь.

7. Развитие придорожного сервиса на республиканских автомобильных дорогах: состояние и направления совершенствования.

Занятие 10

Тема. Состав и структура социально-культурного комплекса, его роль в экономике страны

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Комплекс социально-культурных отраслей.
2. Образование.
3. здравоохранение.
4. Физическая культура и спорт.
5. Культура и искусство.
6. Социальное обслуживание.

Контрольные вопросы и задания

1. Какие отрасли входят в состав социально-культурного комплекса?

2. Роль социально-культурного комплекса в экономике страны.

3. Охарактеризуйте вклад отраслей социально-культурной сферы в формирование человеческого капитала национальной экономики.

4. Как старение населения влияет на развитие отраслей социально-культурной сферы?

5. Какова взаимосвязь показателей доходов населения и оказания туристических услуг?

Тестовые задания

1. *Какие отрасли относятся к комплексу социально-культурных отраслей:*

- а) розничная торговля;
- б) жилищно-коммунальное хозяйство;
- в) образование;
- г) здравоохранение;

д) культура и искусство;

е) физическая культура и спорт.

2. *Верно ли следующее утверждение: «В соответствии с СНС отрасли социально-культурной сферы относятся к непромышленным, и результаты их деятельности не учитываются при определении результатов функционирования национальной экономики»:*

а) да;

б) нет.

3. *В Республике Беларусь первичная медико-санитарная помощь организована по принципу:*

а) заявительному;

б) адресному;

в) территориально-участковому;

г) всеобщей диспансеризации.

4. *Какие виды спорта относятся к основным организационным формам спорта:*

а) массовый спорт;

б) любительский спорт;

в) резервный спорт;

г) спорт высших достижений;

д) коммерческий спорт.

5. *Какие направления включает социальное обслуживание в Республике Беларусь:*

а) социальный уход;

б) адресную социальную помощь;

в) социальную реабилитацию;

г) социальное страхование;

д) социальный приют.

Темы рефератов

1. Проблемы и направления развития здравоохранения Республики Беларусь на 2010-2015 гг.

2. Проблемы развития санаторно-курортного лечения в Республике Беларусь и основные пути их решения.

3. Программы развития социально-культурного комплекса Республики Беларусь.

4. Территориальные центры социального обслуживания в национальной экономике Республики Беларусь.

5. Здоровый образ жизни населения: роль и возможности

формирования в Республике Беларусь.

6. Развитие агроэкотуризма в национальной экономике Республики Беларусь.

Занятие 11

Тема. Состав и структура социально-потребительского комплекса, его роль в экономике страны

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Социально-потребительский комплекс. Состав и структура.
2. Розничная торговля и общественное питание.
3. Жилищно-коммунальное хозяйство.
4. Бытовое обслуживание населения.

Контрольные вопросы и задания

1. Какие отрасли входят в состав социально-потребительского комплекса?

2. Роль социально-потребительского комплекса в экономике страны.

3. Какие проблемы развития мелкорозничной торговой сети можно выделить в национальной экономике Республики Беларусь?

4. Какова динамика обеспеченности населения Республики Беларусь жильем?

5. В чем отличие бытового обслуживания сельского и городского населения?

Тестовые задания

1. Какие из перечисленных отраслей относятся к социально-потребительскому комплексу?

- а) розничная торговля;
- б) транспорт и связь по обслуживанию населения;
- в) образование;
- г) здравоохранение;
- д) бытовое обслуживание населения;
- е) жилищно-коммунальное хозяйство;
- ж) социальное обслуживание;
- з) физическая культура и спорт;
- и) торговля и общественное питание;
- к) культура.

2. Важнейшим показателем развития розничной торговли является:

- а) объем реализации товаров и услуг;

- б) розничный товароборот;
- в) число торговых предприятий;
- г) численность занятых в торговле и общественном питании;
- д) численность населения.

3. Изменение объема платных услуг населению в Республике Беларусь связано с:

- а) динамикой реальных доходов населения;
- б) изменением расходов населения;
- в) развитием предприятий сферы услуг;
- г) численностью населения.

Темы рефератов

1. Платные услуги населению: «за» и «против».
2. Основные положения Концепции развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь на период до 2015 г.
3. Программы развития социально-потребительского комплекса Республики Беларусь.
4. Проблемы развития отрасли общественного питания в Республике Беларусь и пути их решения.
5. Развитие бытовых услуг в сельской местности: основные проблемы и пути их решения.
6. Оценки эффективности отраслей социально-культурного комплекса (по отдельным отраслям).

МОДУЛЬ М-2

ФОРМИРОВАНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕГРАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ.

Занятие 12

Тема. Формирование рыночной экономики. Проблемы реформирования собственности и развития предпринимательства в Беларуси

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Преобразование форм собственности.
2. Проблемы развития предпринимательства в Беларуси.
3. Государственное и частное предпринимательство. Малый бизнес.
4. Либерализация экономики.
5. Структурная трансформация экономики.

Контрольные вопросы и задания

1. Тождественны ли понятия «собственник» и «предприниматель»?
2. Какая организационная форма бизнеса была бы, с вашей точки зрения, наиболее рациональной для предприятий, ставящих перед собой следующие задачи:
 - а) создание строительного банка;
 - б) организация посреднической конторы по найму-сдаче жилой площади;
 - в) формирование промышленного комплекса по добыче и обогащению руд цветных металлов?
3. При какой форме организации предпринимательской деятельности легче осуществить производство сложной техники, объясните, почему:
 - а) индивидуальное предприятие;
 - б) хозяйственное товарищество;
 - в) хозяйственное общество;
 - г) акционерное общество.

4. Каковы особенности рыночной инфраструктуры в Беларуси?

Темы рефератов

1. Изменение структуры собственности в трансформационной экономике Беларуси.
2. Рынок и государство в командной и рыночной экономике.
3. Сущность и мотивация хозяйственной деятельности.
4. Интеллектуальная собственность и проблемы ее защиты.
5. Приватизация и проблемы реструктуризации предприятий в Республике Беларусь.
6. Малое предпринимательство в экономике Беларуси (региона), основные формы его поддержки и регулирования.

Занятие 13

Тема. Экономическая роль государства в Беларуси. Государственное регулирование экономики

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Цели и функции государственного регулирования экономики (ГРЭ).
2. Формы и методы государственного регулирования экономики.
3. Система прогнозирования и планирования (ПиП) экономики.

Контрольные вопросы и задания

1. Определите, какие из следующих мер относятся к административным, а какие – к экономическим средствам государственного регулирования экономики:
 - а) получение лицензии на ведение экономической деятельности;
 - б) регулирование ставки банковского процента;
 - в) уплата штрафа за нарушение экологических норм;
 - г) уменьшение ставки налога на добавленную стоимость;
 - д) ускоренная амортизация;
 - е) запрет на торговлю.
2. Возможно ли точное количественное установление возможностей и границ государственного регулирования экономики, в чем они выражаются?
3. Лауреат Нобелевской премии по экономике М. Фридман считает, что самыми лучшими способами воздействия государства на экономику являются действия: «Не трогать бизнес!» и

«Пусть рынок делает свое дело!» Продумайте и раскройте экономический смысл предложенного тезиса.

4. Назовите формы государственного регулирования экономики и виды государственного планирования экономики.

5. В каких случаях могут использоваться элементы директивного планирования экономики?

6. В чем заключается сущность индикативного планирования и какие функции оно выполняет?

7. Что представляет собой система государственного прогнозирования и планирования?

Темы рефератов

1. Экономические функции государства в смешанной экономике и инструменты их реализации.

2. Система государственного регулирования Республики Беларусь.

3. Система органов государственного управления Республики Беларусь.

4. Особенности государственного регулирования экономики в Беларуси.

5. Управление государственным сектором экономики: модели, организация, методы, пути совершенствования.

6. Причины, обуславливающие возрастание экономической роли государства.

7. Мировые тенденции формирования системы государственного регулирования социально-экономического развития.

8. Трансформация роли государства в современной экономике.

9. Цели, объекты и институты государственного регулирования социально-экономических процессов.

10. Административные методы государственного регулирования экономики.

11. Экономические методы реализации основных функций государства.

Тема. Социальный императив государственного регулирования экономического развития

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Социальный императив: сущность и содержание.

2. Уровень и качество жизни населения: сущность и индикаторы.

3. Денежные доходы и расходы населения: динамика и структура.

4. Направления социальной политики.

Контрольные вопросы и задания

1. Охарактеризуйте человеческий капитал национальной экономики Беларуси.

2. Как соотносятся между собой показатели минимального потребительского бюджета, бюджета прожиточного минимума, минимальной заработной платы, тарифной ставки первого разряда и базовой величины в Республике Беларусь? Как применяется каждый из названных нормативов?

3. Оцените, как изменилась покупательная способность доходов населения Республики Беларусь (на основе соотношения с важнейшими социальными нормативами, а также с учетом соотношения среднемесячного дохода и стоимости важнейших продуктов питания).

4. Как изменилось потребление важнейших продуктов питания за последний период? Какие важнейшие тенденции можно выделить в этой сфере?

5. Какими показателями оценивается система пенсионного обеспечения в Республике Беларусь? Какие изменения произошли в этой сфере за рассматриваемый период?

6. Как взаимосвязаны распространение бедности и обеспечение устойчивого развития национальной экономики?

7. Каков порядок выплаты пособий по безработице в Республике Беларусь. Сделайте выводы о характере этой системы.

Темы рефератов

1. Зарубежный опыт социальной защиты населения и возможности его использования в Республике Беларусь (по отдельным странам).

2. Интегральные показатели уровня жизни: разработка и проблемы использования при анализе национальной экономики.

3. Возможности использования «социальной карты» при проведении социальной политики государства.

4. Реализация принципа адресности в социальной политике государства.

5. Адресная социальная помощь в Республике Беларусь: условия предоставления и основные характеристики.

6. Основные проблемы социального страхования в Республике Беларусь.

7. Повышение пенсионного возраста в Республике Беларусь: «за» и «против».

8. Достоинства и недостатки системы социальных гарантий в Республике Беларусь.

9. Оценка уровня бедности в стране: преимущества и недостатки различных подходов.

Занятие 15

Тема. Национальная экономика и экономическая безопасность

Проблемные вопросы для обсуждения:

1. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.

2. Критерии и показатели экономической безопасности.

3. Виды экономической безопасности.

4. Продовольственная безопасность.

5. Энергетическая безопасность.

6. Финансовая безопасность.

7. Институциональные основы системы экономической безопасности.

Контрольные вопросы и задания

1. Что понимается под термином «национальная безопасность», какими факторами она определяется?

2. Назовите составные части национальной безопасности и основные задачи обеспечения национальной безопасности в Республике Беларусь.

3. Дайте определение экономической безопасности, назовите ее субъектов и объектов.

4. Какие внутренние и внешние угрозы экономической безопасности являются актуальными в настоящее время для Республики Беларусь?

5. Дайте определение критериев экономической безопасности и объясните, к чему может привести превышение пределов пороговых значений показателей экономической безопасности.

6. Объясните, что означает «Обеспечение экономической, продовольственной, энергетической, финансовой безопасности страны».

Задача 1. Рассчитайте и проанализируйте по данным таблицы 15.1.:

– уровень продовольственной безопасности по видам сельскохозяйственной продукции по отношению к критическому и оптимистическому уровням;

– темпы роста продовольственной безопасности к уровню 1990 г.;

– на сколько превосходит фактическое производство продукции по критическому уровню продовольственной безопасности.

Таблица 15.1

Производство продукции и уровни продовольственной безопасности Республики Беларусь, тыс. т.

Вид продукции / год	1990	2000	2005	2007	2008	2009	уровень	
							критический	оптимистический
Зерно	7035	4856	6421	7217	9015	8510	5500	8000
Картофель	8590	8718	8185	8744	8749	7125	6000	9000
Овощи	749	1379	2007	2153	2295	2308	800	1500
Рапс	69	72	150	244	514	612	130	150
Сахарная свекла	1479	1458	3068	3626	4030	3973	1300	2000
Мясо	1758	854	1024	1172	1217	1335	900	1300
Молоко	7457	4489	5678	5887	6230	6579	4200	7000
Яйца, млн. шт.	3657	3288	3103	3222	3319	3403	1900	2600

Темы рефератов

1. Строительство АЭС в Республике Беларусь как фактор обеспечения энергетической безопасности.

2. Конкурентоспособность экономики как фактор обеспечения экономической безопасности.

3. Мировой финансовый кризис: история и опыт преодоления.

УПРАВЛЯЕМАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Методические рекомендации по выполнению работ

Самостоятельная работа призвана дополнить и углубить теоретические знания студентов по дисциплине. В связи с сокращением аудиторных занятий в пользу управляемой самостоятельной работы (УСРС) на 20% студенты должны самостоятельно изучить ряд тем и уделить больше внимания самоподготовке. Управляемая самостоятельная работа состоит из теоретической и практической частей и предполагает наряду с изучением лекционного материала по конспекту лекций, проработку тем по учебникам и по другой рекомендованной литературе. Перечень тем, изучаемых самостоятельно, приведен в таблице 1.

На семинарских и аудиторных занятиях студент может получить консультацию по темам. Для получения зачета по теме необходимо представить преподавателю задания, выполненные правильно, аккуратно по каждой теме отдельно с указанием даты, темы, рассматриваемых вопросов, списка используемых источников и ответить на несколько контрольных вопросов.

Объем занятий, выделяемых на управляемую самостоятельную работу студентов, составляет 14 часов, в том числе лекций – 10 часов, семинарских занятий – 4 часа. Формой контроля является реферат, контрольная работа.

Перечень тем, изучаемых самостоятельно

Тема и изучаемые самостоятельно вопросы	Объем в час	
	Лек.	Практ. зан.
1	2	3
Тема: Составляющие совокупного экономического потенциала Беларуси 1. Информационно – технологический потенциал. 2. Производственный, инвестиционный потенциалы. 3. Внешнеэкономический и экологический потенциалы .	2	

Окончание таблицы 1

1	2	3
Тема: Хозяйственные комплексы национальной экономической системы. Отраслевая структура национальной экономики 1. Агропромышленный комплекс (АПК), структура, программные цели и задачи развития. 2. Сельское хозяйства как комплексобразующая отрасль АПК: структура и особенности. 3. Растениеводческие подкомплексы: оценка состояния и направления развития. 4. Животноводческие подкомплексы: оценка состояния и задачи развития. 5. Состояние и развитие отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье.	2	4
Тема: Формирование рыночной экономики 1. Проблемы перехода от плановой к рыночной экономике. 2. Перспективная модель национальной экономики Беларуси. 3. Этапы (стадии) построения перспективной модели экономики.	2	
Тема: Экономическая роль государства в Беларуси. Государственное регулирование экономики 1. Денежная система и денежно-кредитная политика. 2. Финансово-бюджетная и налоговая система страны. 3. Валютная система и валютный контроль.	2	
Тема: Межстрановая и мирохозяйственная интеграция 1. Тенденции и факторы международной экономической интеграции. 2. Формы и механизмы международной экономической интеграции. 3. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ. Экономическая интеграция Беларуси и России. 4. Оценка и направления совершенствования экспортно-импортных связей Беларуси. 5. Внешнеэкономические связи Беларуси со странами, не входящими в СНГ.	2	
Всего	10	4

Количество лекционных часов, запланированных на УСП - 10 часов.

Студенты должны самостоятельно изучить и подготовить конспекты лекций и выполнить задания. Преподавателем осуществляется контроль самостоятельного освоения студентами учебного материала.

Управляемая самостоятельная работа по темам семинарских занятий – 4 часа.

Тема: Хозяйственные комплексы национальной экономической системы.

Цель самостоятельной работы: изучить сущность хозяйственных комплексов, отдельных отраслей, особенности и проблемы экономической эффективности их функционирования, показатели и факторы повышения эффективности работы, назвать ведущие предприятия отрасли.

Содержание самостоятельной работы: изучение методических материалов по соответствующему хозяйственному комплексу и по отдельной отрасли, относящейся к этому комплексу; подготовка реферата по двум разделам: по комплексу и по отрасли.

Методические материалы для самостоятельного изучения: литература [1]; [2], [3] и др.

Форма контроля знаний: проверка конспекта и рефератов, опрос на практическом занятии по теме.

Отраслевая структура национальной экономики.

Индивидуальные задания распределяются согласно таблице 2. Варианты заданий для каждого студента определяются по списку в соответствии с номером в журнале. (Каждому студенту – одна отрасль, которая относится к тому или иному комплексу).

Таблица 2
Отраслевая структура национальной экономики:

№ варианта	Отрасль	ФИО студента
1.	Электроэнергетика	
2.	Топливная промышленность	
3.	Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	
4.	Станкостроение	

Окончание таблицы 2

№ варианта	Отрасль	ФИО студента
5.	Автомобилестроение	
6.	Приборостроительная, радиотехническая, электротехническая промышленность	
7.	Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение	
8.	Черная и цветная металлургия	
9.	Химическая и нефтехимическая	
10.	Лесное хозяйство	
11.	Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	
12.	Легкая промышленность	
13.	Сельское хозяйство	
14.	Пищевая промышленность	
15.	Строительство	
16.	Промышленность строительных материалов	
17.	Транспорт	
18.	Связь	
19.	Образование	
20.	Здравоохранение	
21.	Физическая культура и спорт	
22.	Туризм	
23.	Культура и искусство	
24.	Розничная и оптовая торговля	
25.	Общественное питание	
26.	Бытовое обслуживание населения	
27.	Жилищно-коммунальное хозяйство	
28.	Наука и научное обслуживание	
29.	Финансы, кредит, страхование	
30.	Промышленность в целом	
31.	Макроэкономические показатели	

Задание №1. Заполните таблицу 1 с основными показателями развития отрасли с 2004 по 2010 г.

Таблица 1

Основные показатели развития отрасли*
за 2004–2010 гг.

	Отрасль	годы						
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1.	Объём произведенной продукции, млн. руб.							
2.	Рентабельность реализованной продукции (работ, услуг), %							
3.	Численность занятых, тыс. чел.							
4.	Производительность труда							
5.	Заработная плата, тыс. рублей							
6.	Число убыточных организаций, уд. вес (%)							
7.	Другие показатели*							
8.								

*- по отраслям сферы услуг рассматриваются показатели, определяющие специфику данной отрасли

** По желанию в вышеприведенную таблицу можно добавлять другие показатели, являющиеся наиболее значимыми для конкретной отрасли экономики.

Задание №2

На основании данных таблицы из задания №1 рассчитать на период с 2004 по 2010 г. темпы экономического роста конкретной отрасли, представить их в таблице 2.

Составить краткий экономический анализ развития отрасли, определить ее перспективы, подготовить доклад и выступить с ним на семинарском занятии.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Понятие национальной экономики.
2. Основные макроэкономические показатели.
3. Система национального счетоводства.
4. Главные макроэкономические пропорции.
5. Типы национальных хозяйственных систем.
6. Понятие совокупного экономического потенциала страны.
7. Природно-ресурсный потенциал и экологический потенциал.
8. Демографический и трудовой потенциал Беларуси.
9. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.
10. Производственный потенциал.
11. Инвестиционный потенциал национальной экономики.
12. Внешнеэкономический потенциал Беларуси.
13. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы. Факторы экономического роста.
14. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития.
15. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов.
16. Промышленный комплекс. Структурный анализ промышленного комплекса.
17. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность
18. Металлургическая, химическая и нефтехимическая промышленность
19. Топливо-энергетический комплекс.
20. Аграрно-промышленный комплекс.
21. Сельское хозяйство.
22. Отрасли, обслуживающие сельское хозяйство.
23. Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье.
24. Строительный комплекс. Капитальное строительство.
25. Промышленность строительных материалов.
26. Транспорт и связь.
27. Комплекс социально-культурных отраслей. Образование. Здравоохранение. Физическая культура и спорт. Культура и искусство. Социальное обслуживание.
28. Социально-потребительский комплекс. Розничная торговля. Общественное питание.

29. Бытовое обслуживание населения. Жилищно-коммунальное хозяйство.

30. Региональные социально-экономические комплексы.

31. Структурная трансформация экономики. Цели и задачи, основные принципы и механизмы структурной трансформации экономики.

32. Модернизация структур реального сектора экономики (воспроизводственной, отраслевой, технологической и региональной).

33. Перспективная модель национальной экономики Беларуси.

34. Основные черты социально-ориентированной экономической системы.

35. Политические и социально-экономические предпосылки построения перспективной модели экономики.

36. Этапы (стадии) построения перспективной модели экономики.

37. Формирование и развитие институтов рынка.

38. Рыночные институты и рынок факторов производства.

39. Проблемы развития предпринимательства в Беларуси.

40. Преобразование форм собственности.

41. Реструктуризация предприятий, демонополизация и развитие конкуренции.

42. Государственное, частное предпринимательство. Малый бизнес.

43. Цели и функции государственного регулирования экономики. Структура государственного управления.

44. Система планирования и прогнозирования национальной экономики.

45. Социальный императив: сущность и содержание.

46. Уровень и качество жизни населения: сущность, индикаторы.

47. Денежные доходы и расходы населения: динамика и структура.

48. Направления социальной политики и реформирования социальной сферы.

49. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.

50. Экономическая безопасность как система: критерии и показатели.

51. Институциональные основы системы экономической безопасности.

ЛИТЕРАТУРА

Учебная

1. Национальная экономика Беларуси: учебник / В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. В.Н. Шимова. – 3 изд. - Минск: БГЭУ, 2009. – 751 с.

2. Национальная экономика Беларуси: практикум / О.Н.Ерофеева [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. В.Н. Шимова. - Минск: БГЭУ, 2010. – 259 с.

Законодательные и нормативные правовые акты

1. Гражданский кодекс Республики Беларусь.- 2-е изд., с изм. и доп.- Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2001. - 631 с.

2. Комплексный план развития перерабатывающей промышленности агропромышленного комплекса Республики Беларусь на 2008—2015 годы: утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь, 15 янв. 2008 г., № 37 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. — Дата доступа: 13.04.2009.

3. Конституция Республики Беларусь: принята на республиканском референдуме 24 ноября 1996 года // Национальный реестр правовых актов РБ, 1999, №1

4. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2020 г.- [Электронный ресурс]. – 2004. Режим доступа: <http://www.president.gov.by>. – Дата доступа: 13.04.2009.

5. О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития: Закон Республики Беларусь, 5 мая 1998 год, № 157-3 // Консультант-Плюс [Электронный ресурс] / Зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 20 марта 2001 г. № 2/689. Дата доступа: 13.04.2009.

6. О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 5 мая 1998 г., № 157-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. — Дата доступа: 13.04.2009.

7. О государственных минимальных социальных стандартах Закон Респ. Беларусь, 11 нояб. 1999г., №322-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. — Дата доступа: 13.04.2009.

8. О развитии предпринимательской инициативы и стимулировании деловой активности в Республике Беларусь. Директива Президента Республики Беларусь № 4 // Беларусь сегодня. – 2011. – № 1. – с. 4-5.

9. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Указ Президента Респ. Беларусь от 9 ноября 2010 г., № 575. // [Электронный ресурс] <http://www.pravo.by/> / Национальный центр правовой информации Республики Беларусь.— Дата доступа: 13.01.2011.

10. Основные положения Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011 – 2015 годы. [Электронный ресурс]. – 2010. Режим доступа: <http://w3.economy.gov.by/ministry/economy.nsf>. – Дата доступа: 15.11.2010.

11. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006-2010 годы. [Электронный ресурс]. – 2005. Режим доступа: <http://w3.economy.gov.by/ministry/economy.nsf>. – Дата доступа: 13.04.2009.

Дополнительная

1. *Мясникович М.В.* Энергетическая безопасность и устойчивое инновационное развитие — основа независимости Республики Беларусь / М.В. Мясникович // Беларусь, экон. журн. — 2007. — № 3.

2. *Панова Л.И.* Прогнозирование и планирование экономики. Учебно-методический комплекс / Л.И. Панова, О.А. Шатравская, С.В. Валицкий. – Минск : Изд-во МИУ, 2009. - 208 с.

3. *Приходченко О.И.* Экономика Беларуси: курс лекций / О.И. Приходченко. — Минск : ФУАинформ, 2009. – 448 с.

4. Продовольственная безопасность республики Беларусь. Мониторинг - 2009. В контексте региональных аспектов / Гусаков В. Г. [и др.] — Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2010. — 136 с.

5. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник. – Минск: Информационно-вычислительный центр Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2010. – 270 с.

6. *Снопков Н.* Обеспечить технологический прорыв / Н. Снопков // Экономика Беларуси. – 2010. - № 4.

7. Устойчивое развитие экономики Беларуси: теоретические и организационные аспекты: моногр. / под ред. В.Н. Шимова, Г.А. Короленка. — Минск: БГЭУ, 2006.

8. *Червяков А.* Новое качество экономики – новое качество жизни населения / А.Червяков, А. Богданович, И. Грибоедова // Экономика Беларуси. – 2010. - № 4.

Учебное издание

Гануш Геннадий Иосифович, Панова Лариса Ивановна

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

Учебно-методический комплекс

Ответственный за выпуск *Г. И. Гануш*
Редактор *В. Г. Ференц*
Компьютерная верстка *Е. Н. Дайнеко*

Подписано в печать 14.05.2011 г. Формат 60×84^{1/16}.
Бумага офсетная. Ризография.
Усл. печ. л. 15,11. Уч.-изд. л. 11,8. Тираж 150 экз. Заказ 311.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный аграрный технический университет».
ЛИ № 02330/0552984 от 14.04.2010.
ЛП № 02330/0552743 от 02.02.2010.
Пр. Независимости, 99–2, 220023, Минск.