

Белорусский государственный университет

(наименование учреждения высшего образования)

Факультет Международных отношений

Кафедра Международных экономических отношений

СОГЛАСОВАНО

Заведующий (начальник) кафедрой
(председатель методической
комиссии факультета)

д.э.н., профессор Данильченко А.В.

_____ 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Декан (начальник) факультета

д.и.н., профессор Шадурский В.Г.

_____ 2012 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Национальная экономика Беларуси

(название учебной дисциплины)

для специальности 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям) направление
специальности 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма)

Составители: к.с.н., доцент Урбан Мария Мартиновна

Рассмотрено и утверждено
на заседании совета _____
протокол № 6

26.06 2012 г.,

Учебно-методический комплекс по курсу Национальная экономика Беларуси

Электронный учебно-методический комплекс (УМК) по учебной дисциплине **«Национальная экономика Беларуси»** создан в соответствии с требованиями Положения об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования и предназначен для студентов специальности **«Менеджмент (в сфере международного туризма)»**. Содержание разделов УМК соответствует образовательным стандартам данной специальности, структуре и тематике учебной программы по дисциплине **«Национальная экономика Беларуси»**.

Главная цель УМК – оказание методической помощи студентам в систематизации учебного материала в процессе подготовки к итоговой аттестации по курсу **«Национальная экономика Беларуси»**. Отличительной особенностью данного комплекса является его профильная направленность, учитывающая особенности специальности **«Менеджмент (в сфере международного туризма)»**.

Структура УМК включает:

1. Учебно-программные материалы (разделы: организационно-методический, содержание учебного материала), включающие примерный тематический план дисциплины, содержание рабочей программы по курсу **«Национальная экономика Беларуси»**, планы семинарских занятий для самостоятельной подготовки студентов.

2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (конспект лекций по вопросам курса **«Национальная экономика Беларуси»**, вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине, задания, вопросы для самоконтроля, тематика рефератов и докладов, список литературы). Материал может быть использован для самостоятельной подготовки студентов к лекциям и практическим занятиям.

3. Учебно-практические указания по самостоятельной работе студентов, подготовке к семинарским занятиям, выполнению контрольных заданий, подготовке рефератов и докладов.

4. Форма контроля по дисциплине **«Национальная экономика Беларуси»** (система контроля и оценки знаний студентов).

5. Справочные материалы, включающие отдельные положения нормативно-правовых актов Республики Беларусь, регулирующих экономические процессы, программно-планирующую документацию воспитательной работы БГУ.

Содержание и структура УМК рассмотрена и одобрена на заседании кафедры международных экономических отношений ФМО

(протокол № 10 от 22.05.12 г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «Национальная экономика Беларуси» является важной составной частью изучения закономерностей и тенденции развития современной мировой экономики в разрезе изучения экономики отдельных стран и регионов. Для студентов специальности «Менеджмент (в сфере международного туризма)» дисциплина является одной из ключевых. Национальная экономика Беларуси в данном курсе рассматривается комплексно, акцентируется внимание на общих закономерностях и специфике развития секторов и комплексов страны.

Цель курса «Национальная экономика Беларуси» состоит в формировании у студентов цельного и объемного представления об экономических процессах в экономике в целом страны, выявлении общих и специфических особенностей экономического развития каждого хозяйственного комплекса, отраслей страны.

Задачами дисциплины «Национальная экономика Беларуси» являются:

- Формирование системного представления о становлении и направлениях развития экономики Беларуси.
- Определение места предмета курса в системе экономических наук.
- Рассмотрение критериев оценки уровня развития национальной экономики.
- Определение состава совокупного экономического потенциала национальной хозяйственной системы страны.
- Знакомство студентов с промышленным, агропромышленным, строительным комплексами, транспортом, связью в Республике Беларусь.
- Определение роли и значения: трудового потенциала в национальной экономике, потребительского комплекса в воспроизводственном процессе.
- Изучение региональной структуры национальной экономики.
- Определение роли государственного регулирования экономики.
- Рассмотрение социальной политики Республики Беларусь.
- Изучение вопроса интеграции Беларуси в мировую экономическую систему.

Перечень дисциплин, усвоение которых студентами необходимо для изучения данной дисциплины: «Макроэкономика», «Теория финансов», «Государственный бюджет», «Экономика предприятия», «Экономика».

Место в учебном процессе:

Данная дисциплина является панорамным учебным курсом по экономике Республики Беларусь. На его основе могут разрабатываться и читаться ряд курсов и спецкурсов по отдельным проблемам национальной экономики (динамика формирования основных макроэкономических показателей и

пропорций национальной экономики, состав совокупного экономического потенциала страны, анализ факторов экономического роста национальной хозяйственной системы, формирование рыночной национальной экономики, государственное регулирование экономики).

Навыки работы с литературой, статистическими данными по курсу «Национальная экономика Беларуси» могут быть использованы в дальнейшем при написании курсовых и дипломных работ.

Распределение часов согласно стандарту и учебному плану для дисциплины «Национальная экономика Беларуси» специальности 1-26 02 02 менеджмент (по направлениям) направление специальности 1-26 02 02-06 Менеджмент (в сфере международного туризма).

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам			Количество часов			
		экз	зач	к/р	Всего ауд	Лекции	Семинар	КСР
	Национальная экономика Беларуси	3			68	34	28	6

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов*					Самост. работа
		Аудиторные				КСР	
		Лекции	Практич., семинар.	Лаб. занят.	КСР		
1.	Научные основы национальной экономики	4	2		2	Рефераты. Устный опрос	
2.	Экономический потенциал Беларуси	6	4			Доклады	
3.	Рост национальной экономики	4	4			Рефераты. Устный опрос	
4.	Хозяйственные комплексы национальной экономики	4	4			Доклады	
5.	Формирование рыночной экономики	6	4		2	Доклады	
6.	Экономическая роль государства в	4	4			Рефераты. Устный	

	Республике Беларусь					опрос
7.	Межстрановая и мирохозяйственная интеграция	4	4			Рефераты. Устный опрос
8.	Национальная и экономика экономическая безопасность	2	2		2	. Устный опрос
	Итого:	34	28		6	68

РАЗДЕЛ 2.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Научные основы национальной экономики

Национальная экономика как хозяйственная система страны, отвечающая принципам суверенности, целостности, социальности, национальной ориентации. Объект, предмет, метод и субъект исследования. Модель экономики, ее характерные черты. Национальная экономика в организационном, структурном и функциональном плане.

Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики: внешнеполитические и внешнеэкономические, внутривнутриполитические; общесистемные условия стратегического характера; системные условия и принципы; внутрисистемные условия.

Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов. Объект изучения макроэкономики: национальное богатство, валовой национальный продукт (ВНП), валовой внутренний продукт (ВВП), национальный доход (НД), суммарные государственные и частные инвестиции, общее количество денег в обращении, доходы, заработная плата, занятость, производительность труда, темпы инфляции, валютный курс и т.д.

Тема 2. Экономический потенциал Беларуси

Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны. Факторы, определяющие экономический потенциал. Составляющие совокупного экономического потенциала. Показатели совокупного экономического потенциала

Природно-ресурсный потенциал. Земельные ресурсы, водные ресурсы, лесные ресурсы, минерально-сырьевые ресурсы (запасы полезных ископаемых, их экономическая оценка).

Демографический и трудовой потенциалы.

Показатель индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП), теории человеческого капитала.

Демографическая политика республики, политика на рынке труда, миграционная политика.

Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.

Основные показатели экологической емкости: отношение экологически чистой продукции (прошедшей экологическую сертификацию) к общему объему данного вида продукции, или к ВВП в целом; отношение объема выбросов (сбросов) загрязняющих веществ и отходов (Z) на единицу ВВП

Состояние природной среды в РБ.

Тема 3. Экономический рост национальной экономики.

Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы. Основные элементы процесса воспроизводства. Виды воспроизводства.

Факторы, влияющие на темпы роста и качество продукции.

Экстенсивный и интенсивный тип воспроизводства.

Понятие экономического роста и экономического развития, агрегированный индикатор экономического развития.

Факторы экономического роста.

Индикаторы экономического развития: важнейшие макроэкономические показатели, институциональные преобразования и информатизация общества, потребление ресурсов, образование и использование отходов:

Индикаторы состояния окружающей среды: охрана атмосферного воздуха, использование и охрана водных ресурсов, использование и охрана земельных ресурсов, использование и охрана лесных ресурсов, сохранение биоразнообразия, затраты на охрану окружающей среды.

Тема 4. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы

Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов как соотношение, пропорции между отраслями, межотраслевыми комплексами, сферами деятельности отражает отраслевая структура. Основные отрасли экономики.

Специфика структурных преобразований в Беларуси. Экономическая сущность комплекса.

Структурный анализ промышленного комплекса. Региональная структура промышленности Республики Беларусь

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) как важнейшая составляющая национальной экономики.

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность как ведущая отрасль национальной экономики.

Химическая и нефтехимическая промышленность как сырьевая база промышленности и строительства, обеспечивающая их новыми эффективными материалами. Производство минеральных удобрений – основная отрасль химической и нефтехимической промышленности.

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность как группа отраслей, связанных с заготовкой, механической обработкой и химической переработкой древесины.

Легкая промышленность как совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное и химическое сырье и выпускающих ткани, одежду, обувь и другие предметы потребления.

Агропромышленный комплекс (АПК) как совокупность отраслей национальной экономики, осуществляющих производство и переработку сельскохозяйственного сырья, насыщение внутреннего рынка продовольствием и обеспечивающих экспорт продовольствия и сырья.

Строительный комплекс.

Транспорт и связь

Комплекс социально-культурных отраслей.

Социально-потребительский комплекс.

Региональные социально-экономические комплексы.

Тема 5. Формирование рыночной экономики Беларуси

Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике как существенные преобразования, включающие три направления: демонтаж старого экономического порядка, становление нового экономического порядка, структурная перестройка..

Основные черты социально ориентированной рыночной экономики. Типовая модель либеральной экономики, типовая модель социально ориентированной рыночной экономики: общая характеристика. Факторы, предопределяющие приемлемость модели социально ориентированной

рыночной экономики для Беларуси. Направления государственной политики, обеспечивающие перспективную модель экономики.

Предпосылки построения перспективной модели экономики. Краткосрочная экономическая политика: реакция на тенденции и циклы рыночной конъюнктуры; краткосрочные проекты, направленные на быструю отдачу вложенных средств; максимальное использование наличных производственных мощностей;

Долгосрочная политика: инвестиции в человеческий капитал, систему образования, науку и технологии; изменения в структуре реального сектора в пользу отраслей, производящих предметы потребления и услуги; достижение и поддержание прогрессивных пропорций в воспроизводственной, отраслевой, технологической и региональной структурах экономики; формирование институтов рыночной экономики и институционально-правовые преобразования.

Рыночные институты и рынок факторов производства. Рынок как институт или механизм, который сводит вместе покупателей. Понятие рыночной экономики. Принципы функционирования рынка.

Важнейшие рынки. Рынок факторов производства.

Финансовые рынки: рынок денежных средств, валютный рынок, рынок золота, рынок капитала (рынок ценных бумаг, или фондовый рынок, и рынок ссудных капиталов).

Рынок труда как система рыночных институтов, организаций и учреждений государственного сектора, бизнес-сообщества и общественных объединений (профсоюзов), решающих все проблемы воспроизводства рабочей силы и использования труда: условия и механизмы найма работников, порядок и уровень оплаты их труда, объемы и структура занятости, уровень и динамика безработицы, направления и механизмы повышения квалификации и переквалификации, проблемы развития человеческого капитала и т.д. Основные параметры регулирования рынка труда.

Рынок капитала как органичная часть рынка факторов производства.

Валютный рынок.

Фондовый рынок как часть рынка капитала.

Товарные рынки как кругооборот товаров в сфере купли-продажи товаров и услуг. Цели товарных рынков. Рыночная инфраструктура. Товарные биржи. Проблемы оптовой и розничной торговли.

Проблемы развития предпринимательства: преобразование форм собственности (разгосударствление, приватизация). Этапы реформирования государственной собственности.

Реструктуризация предприятий как структурная реорганизация, управленческая и финансовая адаптация к успешной работе в рыночных условиях. Пассивная реструктуризация, активная реструктуризация. Важнейшие задачи реструктуризации. является Создание финансово-промышленных групп (ФПГ) – особая форма реструктуризации.

Демонополизация и развитие конкуренции.

Государственное предпринимательство.

Частное предпринимательство как экономическая система, в которой хозяйственной деятельностью занимаются независимые физические лица или фирмы при минимальном вмешательстве государства.

Малый бизнес в РБ.

Структурная трансформация экономики.

Тема 6. Экономическая роль государства в Республике Беларусь

Цели (регулирование перехода от планового хозяйства к рыночному, стимулирование создания рынка и условий его нормального функционирования) и функции (эмиссия денег, денежно-кредитное и налогово-бюджетное регулирование, обеспечение гарантий прав и свобод личности, прав собственника и субъекта хозяйствования, формирование устойчивой макроэкономической ситуации, реализация антимонопольных мер, развитие науки, инновационной деятельности, проведение активной внешнеэкономической политики, охрана окружающей среды, формирование рациональных территориальных пропорций, обеспечение национальной безопасности страны, создание правовой базы рыночных отношений, разработка и реализация стратегии социально-экономического развития) государственного регулирования экономики. Структура государственного управления.

Методы государственного регулирования: правовые, административные, экономические.

Система прогнозирования и планирования национальной экономики как главная цель, преследующая достижение устойчивого экономического роста, высокую степень занятости, внешнеэкономическое равновесие и повышение на этой основе уровня жизни населения. Система государственных прогнозов.

Финансово-кредитная система государства.

Социальный императив государственного регулирования экономики.

Тема 7. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция

Понятие международного разделения труда. Специфика интеграционных процессов в экономике бывшего СССР. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь. Экономическая интеграция Беларуси и России.

Тенденции и факторы международной экономической интеграции

Интеграционные процессы в экономике стран СНГ. Экономическая интеграция Беларуси и России.

Тема 8. Национальная экономика и экономическая безопасность

Глобализация мировой экономики и национальная безопасность. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. Понятие экономической безопасности. Мониторинг внешних и внутренних угроз экономической безопасности страны. Укрепление социально-экономического потенциала и устойчивое развитие экономики – гарантия независимости государства.

Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.

Экономическая безопасность как система. Институциональные основы экономической безопасности.

ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Научные основы национальной экономики

1. Национальная экономика как хозяйственная система страны, отвечающая принципам суверенности, целостности, социальности, национальной ориентации.

2. Объект, предмет, метод и субъект исследования. Модель экономики, ее характерные черты.

3. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.

4. Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов.

Тема 2. Экономический потенциал Беларуси

1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны. Факторы, определяющие экономический потенциал.

2. Природно-ресурсный потенциал. ресурсы (запасы полезных ископаемых, их экономическая оценка).

3. Демографический и трудовой потенциалы. Демографическая политика республики, политика на рынке труда, миграционная политика.

4. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.

5. Производственный потенциал.

5. Экологический потенциал. Состояние природной среды в РБ.

Тема 3. Экономический рост национальной экономики.

1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы. Факторы, влияющие на темпы роста и качество продукции.

2. Понятие экономического роста и экономического развития, агрегированный индикатор экономического развития. Факторы экономического роста.

3. Индикаторы экономического развития.

Тема 4. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы

1. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов. Основные отрасли экономики.

2. Структурный анализ промышленного комплекса. Региональная структура промышленности Республики Беларусь

3. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) как важнейшая составляющая национальной экономики.

4. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность как ведущая отрасль национальной экономики.

5. Химическая и нефтехимическая промышленность как сырьевая база промышленности и строительства. Производство минеральных удобрений – основная отрасль химической и нефтехимической промышленности.

6. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность как группа отраслей, связанных с заготовкой, механической обработкой и химической переработкой древесины.

7. Легкая промышленность как совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное и химическое сырье и выпускающих ткани, одежду, обувь и другие предметы потребления.

8. Агропромышленный комплекс (АПК) как совокупность отраслей национальной экономики, осуществляющих производство и переработку сельскохозяйственного сырья, насыщение внутреннего рынка продовольствием и обеспечивающих экспорт продовольствия и сырья.

9. Строительный комплекс.

10. Транспорт и связь

11. Комплекс социально-культурных отраслей.

12. Социально-потребительский комплекс.

13. Региональные социально-экономические комплексы.

Тема 5. Формирование рыночной экономики Беларуси

1. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике.

2. Основные черты социально ориентированной рыночной экономики. Типовая модель либеральной экономики; типовая модель социально ориентированной рыночной экономики. общая характеристика.

3. Предпосылки построения перспективной модели экономики. Краткосрочная экономическая политика; долгосрочная политика.

4. Рыночные институты. Важнейшие рынки. Рынок факторов производства.

5. Финансовые рынки: рынок денежных средств, валютный рынок, рынок золота, рынок капитала (рынок ценных бумаг, или фондовый рынок, и рынок ссудных капиталов).

6. Рынок труда как система рыночных институтов, организаций и учреждений государственного сектора, бизнес-сообщества и общественных объединений (профсоюзов). Основные параметры регулирования рынка труда.

7. Рынок капитала как органичная часть рынка факторов производства.

8. Валютный рынок.

9. Фондовый рынок как часть рынка капитала.

10. Товарные рынки как кругооборот товаров в сфере купли-продажи товаров и услуг. Цели товарных рынков. Рыночная инфраструктура. Товарные биржи. Проблемы оптовой и розничной торговли.

11. Проблемы развития предпринимательства; этапы реформирования государственной собственности.

12. Реструктуризация предприятий как структурная реорганизация, управленческая и финансовая адаптация к успешной работе в рыночных условиях. Пассивная реструктуризация, активная реструктуризация. Важнейшие задачи реструктуризации. Создание финансово-промышленных групп (ФПГ) – особая форма реструктуризации.

13. Демонополизация и развитие конкуренции.

14. Государственное предпринимательство.

15. Частное предпринимательство.

16. Малый бизнес в РБ.

17. Структурная трансформация экономики.

Тема 6. Экономическая роль государства в Республике Беларусь

1. Цели и функции государственного регулирования экономики. Структура государственного управления.

2. Методы государственного регулирования: правовые, административные, экономические.

3. Система прогнозирования и планирования национальной экономики как главная цель, преследующая достижение устойчивого экономического роста, высокую степень занятости, внешнеэкономическое равновесие и повышение

на этой основе уровня жизни населения. Система государственных прогнозов.

4. Финансово-кредитная система государства.

5. Социальный императив государственного регулирования экономики.

Тема 7. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция

1. Понятие международного разделения труда. Специфика интеграционных процессов в экономике бывшего СССР. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь. Экономическая интеграция Беларуси и России.

2. Тенденции и факторы международной экономической интеграции

3. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ. Экономическая интеграция Беларуси и России.

Тема 8. Национальная экономика и экономическая безопасность

1. Глобализация мировой экономики и национальная безопасность. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. Понятие экономической безопасности. Мониторинг внешних и внутренних угроз экономической безопасности страны.

2. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.

3. Экономическая безопасность как система. Институциональные основы экономической безопасности.

РАЗДЕЛ 3.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ

1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

1.1. Объект, предмет, метод исследования национальной хозяйственной системы. Термин «национальная экономика» является синонимом понятия «народное хозяйство», где экономика рассматривается в целостности, масштабе нации, государства, а не только в этническом аспекте.

Различают национальную экономику как науку и как область хозяйственной практики. Как наука экономика имеет объект, предмет, метод и субъект исследования.

Объектом исследования выступает экономика страны в масштабах нации, государства. Она исследуется рядом экономических дисциплин: теоретической (политической) экономией, экономической историей, экономической статистикой, математическим моделированием, экономической и социальной географией, экономической социологией и т.д.

Предметом исследования являются социально-экономические процессы воспроизводства, закономерности функционирования и развития хозяйственной системы, ее структурно-функциональных элементов, потенциала и механизмов.

Методология исследования национальной экономики базируется на системном, структурном, функциональном и институциональном подходах.

Системный подход означает анализ функционирования и развития народного хозяйства как упорядоченного множества элементов, объединенное взаимодействиями и отношениями как единое целое.

Структурный подход – это анализ совокупности субъектов хозяйствования: предприятий, организаций, отраслей, хозяйственных комплексов, регионов, их взаимосвязей и отношений.

Функциональный подход – это анализ функционирования экономики как совокупности потенциалов: природно-ресурсного, демографического, трудового, производственного, научного, инновационного, инвестиционного, экологического и т.д.

Институциональный подход – это анализ институциональной системы экономики, и в первую очередь рынков: сегментов национального рынка, рынка факторов производства, рынка товаров и услуг, валютного рынка, фондового рынка, рынка объектов интеллектуальной собственности, рынка жилья и др.

Реально институциональная система представлена в виде юридического (законы, указы) или обычного (принятого в данном обществе на основе обычаев, традиций) права. *Институциональная система исторически обусловлена, она складывается в течение длительного периода под влиянием политических, идеологических, экономических, конфессионально-культурных факторов. Она отражает форму государственного правления, менталитет народа, исторически сложившиеся принципы ведения хозяйства. Поэтому попытки переустройства институциональной системы без учета этих факторов могут привести к существенным нарушениям социальных устоев жизни общества. Институциональная система предопределяет особенности экономического поведения хозяйствующих субъектов.*

Субъектом исследования могут выступать органы управления и научные структуры.

Важнейшими **принципами** научного анализа национальной экономики выступают:

- комплексность – взаимоувязанное рассмотрение различных аспектов экономической деятельности в рамках национальной экономической системы в целом;
- сопоставимость – рассмотрение структурных показателей, рассчитанных для однотипных по масштабам структурных подразделений национальной экономики и однотипных периодов времени;
- динамичность – рассмотрение всех явлений в динамике за определенный период с целью выявления тенденций развития.

Важнейшими **условиями** существования национальной экономики являются:

- суверенитет (верховодство, совокупность верховных прав) 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;
- эффективные гарантии независимого распоряжения и приумножения национального богатства в интересах повышения благосостояния нации.

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

Факторы (объективные обстоятельства, стимулирующие или тормозящие развитие того или иного процесса), влияющие на размещение экономических единиц по территориальным образованиям:

- геополитические и экономико-географическое значение территориальных образований;
- совокупность ресурсов, присущих тому или иному территориальному образованию;
- природно-климатические условия, складывающиеся в том или ином территориальном образовании;
- предпринимательский климат и инвестиционная привлекательность региона.

Единый процесс воспроизводства охватывает четыре стадии: производство, обмен, распределение и потребление. Динамика воспроизводства описывается объемом производства, темпом развития и пропорциями системы. Нарушение пропорций в различных структурах (отраслевой, технологической, региональной) ведет к падению эффективности и разрушению экономической системы.

Национальную экономику можно представить в форме **модели**, т.е. абстрактно-логического конструкта, отражающего наиболее значимые отношения, связи, способ организации. Важнейшими составляющими белорусской модели развития являются:

- сильная и эффективная государственная власть, обеспечивающая стабильность, безопасность, социальную справедливость и общественный порядок;
- равенство различных форм собственности на основе эффективного ведения хозяйства;
- многовекторность внешнеэкономической политики;

- активизация интеграционных процессов со странами СНГ и Евросоюза;
- эффективная социальная политика государства (инвестирование в здоровье, образование, профессиональное и культурное развитие личности, адресная социальная помощь).

1.2. Предпосылки и условия становления, функционирования и развития национальной экономики.

Процесс трансформации национальной экономики Беларуси охватывает институциональные и глубинные структурные преобразования хозяйства:

- преобразование действующих и построение новых институтов социально ориентированного рыночного (смешанного) хозяйства;
- глубинные преобразования структуры экономики на основе новых высоких технологий;
- учет мировых тенденций глобализации-регионализации хозяйственной жизни, ориентация на эффективное международное разделение труда.

Для успешного осуществления указанных трансформаций необходимы достаточные *предпосылки (совокупность устойчивых процессов, необходимых для осуществления преобразований) и условия (наличие достаточных ресурсов).*

Важнейшей *методологической* предпосылкой выбора направлений, моделей и механизмов развития национальной экономики является:

- всесторонний учет географического положения Беларуси;
- ее причастность к славянской культуре;
- многолетнее вхождение в единый народнохозяйственный комплекс СССР.

Внешнеполитическими предпосылками выступают:

- первичность суверенитета;
- многовекторность внешней политики;
- стабильность стратегических приоритетов международного сотрудничества и дипломатических отношений.

Внешиэкономические предпосылки:

- открытость экономики страны;
- глубокое знание и прогноз конъюнктуры внешних рынков;
- наличие экспортных товарных потоков в Россию, другие страны СНГ и дальнего зарубежья;

Внутриполитическими предпосылками являются:

- совершенствование политической системы в рамках Конституции Республики Беларусь на пути становления демократии;
- оптимизации государственных структур управления;
- формирование общественных объединений и повышение гражданской активности.

Общесистемными условиями стратегического характера выступают, согласно Национальной стратегии устойчивого развития:

- построение и развитие унитарного демократического социального правового государства (в соответствии с Конституцией РБ);
- формирование современного гражданского общества;
- создание социально ориентированной рыночной экономики.

Системные условия эффективности становления и развития национальной экономики включают:

- создание единой институционально-правовой среды для страны, ее регионов и секторов экономики, регулирующей отношения собственности, формы ведения хозяйства, функционирования финансовой системы, реального сектора, рыночных институтов;
- высококвалифицированные кадры;
- научно-технический, промышленный и агропромышленный потенциалы;
- большие запасы отдельных видов минерально-сырьевых ресурсов;
- развитая система транспортных коммуникаций;
- мощная строительная база;
- многовекторные внешнеэкономические связи;
- комплексность развития регионов.

Внутрисистемные условия — построение системы управления и регулирования экономики, направленной на преодоление структурных деформаций и формирование рыночной экономики.

Накопленные белорусской экономикой **структурные деформации** проявились в следующем:

- в отраслевой структуре – гипертрофия тяжелой промышленности и отставание производственной и социальной инфраструктуры, несоответствии структуры спроса и предложения;
- в технологической структуре производства – морально устаревшая технико-технологическая база, не позволяющая рассчитывать на успешную деятельность в условиях рынка; низкая конкурентоспособность большинства видов выпускаемой продукции;
- в размерной структуре производства – доминирование крупных и сверхкрупных предприятий;

- в системе существующих между предприятиями хозяйственных связей, которые устанавливались в централизованном порядке и без учета их влияния на издержки производства и конечные результаты.

1.3. Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов. Экономическую систему как целое изучает *макроэкономика*. Она охватывает общую структуру и характеристики национальной экономики, ее межотраслевых комплексов и потенциалов, правительственный сектор, домашние хозяйства и частный сектор. Объектом изучения макроэкономики являются сводные показатели по хозяйству страны в целом: национальное богатство, валовой национальный продукт (ВНП), валовой внутренний продукт (ВВП), национальный доход (НД), суммарные государственные и частные инвестиции, общее количество денег в обращении, доходы, заработная плата, занятость, производительность труда, темпы инфляции, валютный курс и т.д.

Количественную информацию о развитии экономики предоставляет социально-экономическая статистика. Статистические показатели рассчитываются в системе национальных счетов (СНС). Ключевым показателем является ВВП, в аналитических целях рассчитываются ВНП и НД.

Валовой внутренний продукт (ВВП) — в рыночных ценах совокупная стоимость товаров и услуг, произведенных в стране во всех отраслях экономики и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта. ВВП рассчитывается тремя методами: *производственным* — как разность между выпуском товаров и услуг в целом по стране и промежуточным потреблением, или как сумму добавленных стоимостей, создаваемых в отраслях экономики; *использования доходов* — как сумму расходов на конечное потребление товаров и услуг, валового накопления и чистого экспорта; *формирования ВВП по источникам доходов* — как первичные доходы, получаемые хозяйственными единицами, непосредственно участвующими в производстве, государственными учреждениями и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства.

Валовой национальный продукт (ВНП) — совокупная 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 нее на величину, равную сальдо расчетов с зарубежными странами.

Национальный доход (НД) — доходы собственников ресурсов от участия в производстве за текущий период, определяется как сумма доходов всех владельцев факторов производства. Он может быть рассчитан по производству (основная часть ВВП после вычета из него амортизации), распределенный (сумма первичных доходов, т.е. заработка, прибыли, ренты, процента, полученных резидентами данной страны), использованный — произведенный НД за вычетом потерь от стихийных бедствий, ущерба при хранении (сумма фондов потребления и чистого накопления).

Личный располагаемый доход (ЛРД) — доходы населения (или домохозяйств), т.е. заработная плата, дивиденды, проценты, пособия за вычетом налогов и добавлением субсидий.

Для пересчета макропоказателей из текущих цен в сопоставимые используются дефляторы или индексы цен, в том числе дефляторы ВВП и **индексы потребительских цен (ИПЦ)**, выражающие относительное изменение среднего уровня цен широкой группы товаров, «корзины», за определенный период. Номинальный ВВП, деленный на ИПЦ, дает реальный ВВП. Отношение 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, и потребления основного капитала в результате изменения цен, а также чистых налогов.

Система национальных счетов (СНС) возникла в 40-х годах XX в. в западных странах в результате интеграции двух направлений исследований: работ в области статистики НД и анализа экономического цикла. Социалистические страны до начала 90-х гг. использовали статистику, основанную на балансе народного хозяйства (БНХ).

СНС применима не только для экономики в целом, но и для отдельных секторов: 1) нефинансовые корпоративные и квазикорпоративные предприятия, 2) финансовые учреждения, 3) государственное управление, 4) частные некоммерческие учреждения, обслуживающие домашние хозяйства, 5) домашние хозяйства.

СНС в узком смысле охватывает счета по основным показателям экономического развития (ВВП, НД и их компоненты), в широком смысле — это система экономических расчетов, включающих также запасы ресурсов, межотраслевой баланс, платежный баланс и др. В международной СНС приняты следующие группы счетов:

- для сектора экономики;
- отраслей экономики;
- отдельных экономических операций;
- экономики в целом как консолидированные счета.

Группа счетов для секторов экономики подразделяется на текущие счета, счета накопления и балансы активов и пассивов.

1.4. Главные макроэкономические пропорции. Структурные соотношения компонентов национальной экономической системы (сфер, отраслей, производств) образуют пропорции, поддержание которых на оптимальном уровне в процессе развития является важнейшим системообразующим фактором. Пропорциональность — закон развития любой системы.

Практикой СНС предусмотрен анализ отраслей экономики в разрезе трех секторов:

- первичного (отрасли, связанные с производством, добычей и потреблением естественных ресурсов);
- вторичного (отрасли обрабатывающей промышленности);
- третичного (отрасли, производящие транспортные услуги, коммунальное хозяйство, строительство, торговля, оборона, государственное управление и др.)

Используются также понятия реального (размер ВВП) и денежного, или финансового (количество денег, необходимых для внутреннего товарооборота) секторов экономики.

Экономика описывается и рядом других категорий.

Воспроизводственная структура — анализ на макроуровне базовых соотношений между стадиями воспроизводства ВВП. Они дают представление о степени социальной ориентации, преодоления избыточной ресурсоемкости производства, динамики потребления и накопления, инвестиционных возможностей обновления национальной экономики и ее экспортной направленности.

Отраслевая структура — анализ динамики межотраслевых пропорций, роста приоритетных отраслей с точки зрения их эффективности, социальной ориентации, наукоемкости, ресурсосбережения, экологической защищенности населения.

Технологическая структура — показатели соотношений между традиционными и новейшими технологиями, объемов внедрения наукоемких

высоких технологий, как в народное хозяйство, так и в приоритетные отрасли.

Региональная (территориальная) структура — жизненно важные пропорции в размещении и комплексном развитии производства и, особенно, социальной инфраструктуры.

Институциональная структура — формы организации и управления производством, закрепляющие их правовое пространство, а также культурно-ценностные нормы и стереотипы поведения субъектов хозяйствования.

Социальная структура — совокупность социальных групп в составе населения, стратифицированных по важнейшим экономическим критериям (собственность, доходы, квалификация), их относительная динамика.

Указанные виды структур формируют целостность народного хозяйства. Структурные элементы поддерживают необходимые пропорции процесса функционирования и развития экономики:

- если анализ движение ВВП показал, что соотношение в группе «конечное потребление – валовое накопление – сальдо внешней торговли» нарушается в пользу конечного потребления, нарушаются инвестиции в основной капитал и его обновление, то это чревато отставанием в развитии технологической базы производства, а в перспективе — снижением производственного потенциала, и, как следствие, — конечного потребления;
- диспропорции, вызванные приоритетом средств производства в объемах производства, ведут к снижению уровня жизни народа;
- необходимо выдерживать прогрессивную пропорцию в отношении высокотехнологических отраслей, так как структура экономики «утяжеляется» преобладанием материало- и энергоемких производств;
- структура потребления должна изменяться в направлении рациональных норм потребления товаров, услуг и продуктов питания;
- на макроуровне необходимо регулировать соотношение реального и денежных секторов, так как гипертрофия или недооценка роли одного из них ведут к структурным диспропорциям и падению уровня жизни, а отсюда — необходимость поддержания равновесных соотношений совокупного спроса и совокупного предложения;
- диспропорции в соотношении первичного, вторичного и третичного секторов, а также между производством товаров и производством

услуг влекут за собой серьезные последствия (наращивание доли услуг — прогрессивная макродинамика);

- поддержание оптимального соотношения прогрессивных рыночных и традиционных институтов, а также уровней благосостояния различных слоев общества в социальной структуре обеспечит недопущение глубокой социальной дифференциации.

Выделяют следующие устойчивые тенденции изменения пропорций, присущих большинству национальных экономик:

- 1) опережающее развитие наукоемких отраслей;
- 2) снижение удельного веса промышленности, что обусловлено опережающим ростом сферы услуг и повышением эффективности производства;
- 3) ускорение развития обрабатывающей промышленности по сравнению с добывающей;
- 4) расширение участия страны в международном разделении труда, что выражается в более быстром развитии внешнеторгового оборота по сравнению с ростом производства внутри страны.

Пропорции не постоянны, они могут нарушаться. Для стабилизации экономики, преодоления ее разбалансированности и применяется государственное регулирование.

1.5. Типы национальных хозяйственных систем.

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

Система означает сложную и взаимосвязанную совокупность элементов, классификация которых зависит от критерия анализа. Типологизация национальных экономических систем может быть различной:

- 1) по уровню социально-экономического и технологического развития выделяют высокоразвитые, развивающиеся и слаборазвитые национальные экономики;
- 2) по структуре хозяйства — аграрные, индустриальные, постиндустриальные общества;
- 3) по размерам территории страны — малые страны, средние страны, крупные и крупнейшие страны;
- 4) по региональному признаку — страны азиатско-тихоокеанского региона, европейские страны, африканские и т. д.;

- 5) по национальному признаку – экономика Австрии, Беларуси, Болгарии, Венгрии, Японии и т. д.;
- 6) по степени включенности в мировую экономику – закрытого и открытого типов;
- 7) по степени зрелости различают формирующиеся, зрелые или развитые;
- 8) по типу и границам государственного вмешательства в экономику – свободную или либеральную, административно-командную, смешанную;
- 9) по механизму координации – традиционную, рыночную и командную (плановую).

Подобная типологизация систем позволяет выявить основные черты, системообразующие элементы национальных экономик, уточнить совокупность форм и механизмов функционирования систем. Каждый из видов экономической системы, реализуясь в конкретных условиях, приобретает свои особенности. Так складываются современные модели экономических систем. Под социально-экономической моделью понимают комплекс хозяйственных институтов, определяющих принципы, направления деятельности, дееспособность экономической и социальной систем в конкретных природных условиях страны и региона.

Факторами формирования модельных различий являются:

- уровень развития национальной экономики;
- степень и характер государственного регулирования экономики;
- выбор национальных экономических приоритетов;
- особенности менталитета народа;
- формы взаимодействия государства и бизнеса;
- механизмы согласования интересов различных групп и слоев общества;
- источники и масштабы финансирования экономики;
- уровень развития и формы организации рыночной среды и т. д.

Критериями дифференциации моделей могут выступать и макроэкономические показатели:

- объем, структура и динамика ВВП;
- размер ВВП на душу населения;
- индекс потребительских цен;
- уровень производительности труда и др.

В современной экономической литературе распространен подход к анализу моделей по критерию «социальности», согласно которому выделяют либеральную, социально ориентированную и социал-демократическую группы моделей. Эти группы рыночных моделей отличаются:

- структурой собственности;
- направленностью социальной политики;
- участием государства в перераспределительных процессах;
- границами государственного участия в экономике.

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

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

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

Каждая национальная экономическая система уникальна, и механическое заимствование ее достижений не приносит желаемых результатов. Но во многих государствах сложились сходные методы хозяйствования, что позволяет выделить их модели в типологические группы:

германская (модель социального рыночного хозяйства и социального правового государства);

британская (ее наиболее характерная черта — дерегулирование);

французская (известна своим дирижизмом, или государственным интервенционизмом);

итальянская (кооперативизм);

шведская («государство благоденствия»);

рейнская, в которую интегрируются Германия, Швейцария, Нидерланды, Швеция (стабильность состава собственников акционерных предприятий).

Общеввропейская модель, формируемая идеологией и требованиями ЕС, является основой сближения других моделей экономики по следующим направлениям: создание единого внутреннего рынка; формирование экономического и валютного союзов; гармонизация финансовой политики; сближение социальных моделей; обеспечение единых условий предпринимательской деятельности поддержание конкурентной среды; совершенствование федеративного устройства; принятие единых правил и механизмов регулирования экономики.

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

Японская модель обладает рядом специфических особенностей: гармонизация отношений на всех уровнях и во всех сферах общества на основе уважения традиций японского образа жизни, своеобразная мотивация трудовой деятельности на базе моральных ценностей, отличная от американского стандарта.

Китайская (преимущественно социалистическая) модель смешанной экономики, где рыночный механизм и негосударственный сектор усилили свою роль, но государственное регулирование («направляющее планирование»), распределение по труду и социальные гарантии остаются приоритетными направлениями экономической политики.

Модели развивающихся стран объединяются в две группы: **экспорториентированные** (южнокорейская модель) и **импортзамещающие** (страны Латинской Америки).

Из приведенных выше выделяют либеральную, социально-ориентированную и социал-демократическую группы. Их отличие:

1) структурой собственности — в первой налицо абсолютное преимущество частной собственности; во второй и третьей — поддерживаются пропорции смешанной экономики;

2) социальной политикой — первая рассчитана на определенную, наименее защищенную группу населения; вторая — на все население; в третьей проводится эгалитарная (уравнительная) политика;

3) участием государства в перераспределительных процессах — оно нарастает от первого модельного типа к третьему;

4) границами государственного участия в экономике — они расширяются в указанном выше направлении.

Критериями отнесения страновых моделей выступают их базовые характеристики (отношения собственности и роль частной собственности в соотношении с другими формами, уровень развития и формы организации рыночной среды, методы и границы государственного воздействия на экономику, цели и средства экономической политики, формы взаимодействия государства и бизнеса, объем и значение государственного сектора в производящем комплексе, источники и масштабы финансирования экономики, механизмы согласования интересов различных групп и слоев общества, обеспечение социальной стабильности и социальной справедливости) и макроэкономические показатели (объем, структура и динамика ВВП, размер ВВП на душу населения, индекс потребительских цен, уровень производительности труда).

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

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

Эффективность национальной модели определяется ее жизнеспособностью, возможностью адекватно реагировать на вызовы, гибкостью. В конечном счете, наиболее полно эффективность модели оценивается по следующим показателям:

- рост ВВП;
- благосостояние населения;
- конкурентоспособность экономики.

Белорусская модель социально ориентированной экономики в ее завершенном виде, согласно НСУР, — 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. Она гарантирует высокий уровень благосостояния добросовестно работающим членам общества,

достойное социальное обеспечение для нетрудоспособных, престарелых и инвалидов, базируется на принципах свободы предпринимательства и добросовестной конкуренции, равенства форм собственности, гарантии ее неприкосновенности, обеспечения взаимосвязки благосостояния работника и результатов его труда, социального партнерства между государством, профсоюзами и предпринимателями.

Помимо этих, типичных для развитых стран с рыночной экономикой черт и принципов, белорусская модель включает специфические черты, отражающие историю страны, традиции народа, его менталитет с преобладанием таких черт, как коллективизм и взаимопомощь, социальная справедливость. Она исключает такие составляющие, как эгоцентризм, обвальная безработица, резкая социальная дифференциация населения по доходам.

1.6. Макроэкономические и микроэкономические системы национальной экономики.

Макроэкономика изучает общеэкономические процессы в целом, т.е. условия и результаты деятельности на рынке всех субъектов экономических отношений. Микроэкономика исследует рынки определенных товаров, спрос и предложение на них, рынки ресурсов, а также взаимодействие домашних хозяйств и фирм. Поддержание равновесия между ними обеспечивает государство.

К макроэкономической системе относят:

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

Микроэкономическая система включает такие субъекты национальной экономики, как фирмы и домашние хозяйства, рынки товаров и услуг,

механизмы их функционирования. В совокупности они создают оборот товаров и услуг, организуют первичные экономические процессы.

2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ

2.1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны. Экономический потенциал в экономике – источники, средства, запасы, которые могут быть использованы для достижения целей социально-экономического развития. На макроуровне совокупный экономический потенциал – максимально возможная способность национальной экономики производить товары и услуги в соответствии с запросами внутреннего и внешних рынков.

Факторы, определяющие экономический потенциал:

- производственные мощности секторов экономики;
- производственная, социальная и экологическая инфраструктуры;
- трудовые ресурсы и квалифицированные кадры, способные развивать научно-технический прогресс и обеспечивать его реализацию в сфере производства и потребления.

Составляющие совокупного экономического потенциала:

- природно-ресурсный потенциал (земельные, водные, лесные, минерально-сырьевые ресурсы);
- демографический и трудовой потенциалы;
- научный, научно-технический и инновационный потенциалы;
- информационно-технологический потенциал;
- производственный потенциал;
- инвестиционный потенциал;
- внешнеэкономический потенциал;
- экологический потенциал.

Для оценки совокупного экономического потенциала используются следующие показатели:

- численность населения, его половозрастная структура, естественное и механическое движение населения;
- трудовые ресурсы, их структура, обеспеченность рабочей силой и квалифицированными кадрами в соответствии с требованиями научно-технического прогресса и рыночной экономики;
- индекс развития человеческого потенциала; стоимость и структура основных производственных фондов, показатели их

воспроизводства (коэффициенты обновления, выбытия, степень износа);

- ВВП, ВВП, в том числе на душу населения в сравнении с экономически развитыми странами;
- возможные объемы роста выпуска продукции, грузо- и пассажироперевозок;
- уровень потребления благ и услуг на душу населения в сравнении с научно обоснованными нормами и нормативами, а также с экономически развитыми странами;
- наличие запасов и уровень использования сырьевых, энергетических, лесных, водных, земельных ресурсов;
- экологическая емкость экосистем и уровень загрязнения окружающей среды.

Экономический потенциал зависит не только от абсолютных объемов ресурсов и производственных возможностей, но и от степени их использования. Высокий уровень совокупного экономического потенциала имеют страны с развитыми производительными силами и рыночной экономикой.

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

2.2. Природно-ресурсный потенциал. Природные ресурсы служат естественной базой развития экономики. Ресурсный потенциал – совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностей общества с условием сохранения среды обитания человека. Размер природно-ресурсного потенциала – это сумма потенциалов отдельных видов природных ресурсов – земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых и т.д.

Земельные ресурсы – часть земельного фонда, пригодного для хозяйственного использования.

Земельный фонд РБ – это площадь страны в 20.759.8 тыс.га. По данному показателю Беларусь в Европе занимает 13-е место. Земельный фонд по категориям землепользователей распределялся: сельскохозяйственные организации – 42,0 %; граждане – 6,3%; крестьянские (фермерские)

хозяйства – 0,8%; земли запаса и государственных сельскохозяйственных организаций – 41,4%; прочие землепользователи – 9,5%.

Наибольшие площади земельного фонда заняты сельскохозяйственными угодьями — это те участки земли, которые используются в сельскохозяйственном производстве. Они различаются по природным особенностям и сельскохозяйственному назначению. К основным категориям сельскохозяйственных угодий относятся: пашни, многолетние насаждения (сады, ягодники), залежи (пашни, не обрабатываемые в течение длительного времени), сенокосы и пастбища. В структуре земельного фонда Беларуси сельскохозяйственные земли занимают наибольшую площадь (9205 тыс. га, или 44,3 %), что свидетельствует о высокой степени сельскохозяйственной освоенности территории страны.

Динамика сельскохозяйственных угодий имеет отрицательную направленность. Так, за период с 1981 по 2002 г. площадь сельскохозяйственных земель сократилась на 522,2 тыс. га, или на 5,4 % . Уменьшилась и обеспеченность каждого жителя страны — с 1,1 до 0,9 га сельскохозяйственных угодий, что было обусловлено исключением из оборота загрязненных в результате аварии на ЧАЭС территорий, отводами земель под различные виды строительства, промышленные объекты, на природоохранные цели. Сказывается также и нерациональное использование земель, когда небольшие по площади сенокосы и пастбища зарастают кустарником и мелколесьем.

Особую ценность представляют пахотные земли (пашня), наиболее интенсивно эксплуатируемая часть земельных ресурсов, систематически обрабатываемая и используемая под посевы сельскохозяйственных культур. Пахотные земли Беларуси занимают 5761 тыс. га, распаханность территории достигает 28 %, или почти в 3 раза превышает среднемировые показатели и данные по странам СНГ в целом. За 1981-2002 гг. площадь пашни уменьшилась на 450,2 тыс. га (7,2 %), что было следствием, главным образом, исключения из оборота радиационно опасных земель, а также перевода пашни в другие виды сельскохозяйственных угодий. В итоге обеспеченность одного жителя Беларуси пашней сократилась с 0,64 до 0,58 га, что 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 как неотъемлемого условия устойчивого социально-экономического развития страны. Основной задачей текущего периода является совершенствование земельных отношений и организационно-экономического механизма регулирования землепользования.

Механизм управления земельными ресурсами и регулирования земельных отношений, посредством которого реализуются цели и задачи государственной земельной политики, включает:

- совершенствование законодательной базы, формализующей государственную земельную политику и обеспечивающей нормативно-правовое регулирование земельных преобразований;
- развитие структуры органов государственного управления в области регулирования земельных отношений, использования и охраны земель;
- проведение землеустройства как системы юридических, экономических и технических мероприятий по практической реализации государственной земельной политики;
- ведение государственного контроля за использованием и охраной земель и разрешение земельных споров с целью соблюдения земельного законодательства в условиях реформирования земельных отношений;
- создание и ведение современного государственного земельного кадастра как информационной и регистрационной системы, обеспечивающей функционирование и развитие всех элементов механизма управления земельными ресурсами.

Повышение эффективности землепользования связано с оптимальным распределением земель по сферам и отраслям народного хозяйства, радикальным улучшением результативности использования этого ресурса во всех без исключения сегментах экономики. Генеральным направлением в распределении земель в процессе хозяйственной деятельности остается учет необходимости максимального сохранения сельскохозяйственных угодий, дальнейшее совершенствование их структуры. Однако сельскохозяйственное использование земель не всегда может быть признано как наиболее рациональное. Интересы гармоничного развития экономики страны требуют отвода под промышленное, транспортное, жилищное строительство, на рекреационные цели все новых и новых земель. Задача в том, чтобы изъятие земель сводилось к минимуму и по возможности осуществлялось вовлечение в народнохозяйственный оборот ранее не используемых территорий.

Водные ресурсы включают все пригодные для хозяйственного использования запасы поверхностных и подземных вод.

Ресурсы поверхностных вод определяются в основном суммарным стоком в средний по водности год и оцениваются по Беларуси в $57,9 \text{ км}^3$, из которых 34 км^3 (58,7 %) формируются на территории страны. В многоводные годы суммарный речной сток может достигать 96 км^3 в год, снижаясь в маловодные до $37,2 \text{ км}^3$ в год. Местный сток изменяется в соответствии с водностью года от 61 до $22,8 \text{ км}^3$ в год. Естественные ресурсы пресных подземных вод оцениваются в $15,8 \text{ км}^3$ в год (43,5 млн. м³ в сутки), а разведанные утвержденные запасы — $2,3 \text{ км}^3$; они распространены по всей территории Беларуси на глубинах от 100 до 450 м.

По обеспеченности водными ресурсами на одного жителя Беларусь находится в сравнительно благоприятных условиях: водоснабжение одного жителя составляет 3,6 тыс. м³, в том числе подземными водами – 1,4 тыс. м³, Водообеспеченность общими водными ресурсами в средний по водности год в Беларуси составляет 5,8 тыс. м³ на одного жителя, в Европе в целом - 4,6, Польше и Украине - 1,7, в то же время в России - 30 тыс. м³.

Беларуси присуща значительная дифференциация водообеспеченности, которая усугубляется неравномерным размещением населения и производства. Так, наиболее развитые в хозяйственном отношении и густонаселенные центральные регионы страны (Минская обл. и г. Минск) располагают гораздо меньшими ресурсами поверхностных вод по сравнению с периферийными регионами, которые обладают и значительным транзитным стоком.

Рост промышленного и сельскохозяйственного производства, высокие темпы урбанизации способствовали расширению использования водных ресурсов. Забор речных и подземных вод постоянно возрастал, достигнув максимального уровня в 1986-1990 гг., равного 2,9 км³ в год. В результате спада производства, начиная с 1991 г., отмечалось сокращение водопотребления в различных отраслях экономики. Однако в последние годы в результате проводимых мероприятий по рационализации использования водных ресурсов, несмотря на рост объемов производства, оно стабилизировалось на уровне 1,7 км³. Основными потребителями воды являются: жилищно-коммунальное хозяйство - 47,1 % общего потребления; производственное (промышленное) водоснабжение — 44,1 %; сельскохозяйственное водоснабжение - 8,5 %; орошение - 0,3 %. В региональном аспекте выделяется центральная часть Беларуси, где потребляется почти треть всего объема используемых вод, что в основном совпадает с экономическим потенциалом данного региона.

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.). Наибольшее удельное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды отмечается в Минске, Бресте, Гродно, Бобруйске и Могилеве. Питьевое водоснабжение в городах и сельской местности осуществляется преимущественно из подземных источников. Питьевой водой из поверхностных источников (после соответствующей водоподготовки) обеспечиваются жители Полоцка и частично Гродно, Минска, Гомеля.

В Беларуси функционирует специфическая отрасль экономики - водное хозяйство, которое занимается изучением, учетом, управлением, прогнозированием и планированием использования водных ресурсов, охраной поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения, транспортировкой их к месту потребления. Основная задача водного хозяйства – обеспечение всех отраслей и видов хозяйственной деятельности водой в необходимом количестве и соответствующего качества.

Управление водными ресурсами в стране осуществляется с целью их использования и охраны как основы жизнедеятельности человека и функционирования природных систем. Разработка и реализация водохозяйственных и водоохранных мероприятий координируется государственным органом управления, функции которого в настоящее время выполняет Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. Оно разрабатывает проекты законодательных актов, стандарты, выдает разрешения на использование воды в различных сферах экономики. В существующей системе управления использованием и охраной вод большая роль отводится Министерству здравоохранения Республики Беларусь (установление стандартов качества питьевой воды и проведение соответствующего мониторинга) и Министерству жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь (планирование, строительство и эксплуатация систем водоснабжения и канализации, установок по очистке сточных вод).

Обобщенным показателем эффективности использования водных ресурсов, который позволяет сопоставить объем затраченной воды с результатами хозяйственной деятельности, является водоемкость ВВП.

Водоемкость показывает, сколько водных ресурсов нужно затратить для получения единицы ВВП. Динамика этого показателя может служить индикатором эффективности их использования. Аналогичные показатели можно рассчитывать как по межотраслевым комплексам, так и по отдельным отраслям и предприятиям.

Главным резервом повышения эффективности использования водных ресурсов (особенно свежей воды) является сокращение потребления в основных водопотребляющих отраслях. Другое направление - ликвидация многочисленных потерь воды на всех этапах ее использования, а также непосредственно водопотребителями. К этому следует добавить потери воды в коммунальном хозяйстве из-за плохого состояния водопроводных систем (всевозможные испарения, утечки, протечки и др.) и в быту (отсутствие

водомеров и низкие тарифы на воду для населения стимулируют расточительное использование дорогостоящей с точки зрения затрат на подготовку питьевой воды).

Лесные ресурсы

Лес является одной из основ хозяйственной деятельности человека, источником получения материальных ресурсов (древесины, пищевых, лекарственных и технических ресурсов, продукции охотничьего промысла), базой для развития лесного хозяйства, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, отдыха и туризма, других отраслей народного хозяйства.

Лесные ресурсы включают стволовые запасы древесины, разнообразные недревесные ресурсы: технические (живицу, пробку и др.), кормовые, охотничье-промысловые, пищевые (грибы, плоды, ягоды, орехи и др.), лекарственные растения, и выполняют общественно полезные и защитно-ресурсоохранные функции (водоохранные, климаторегулирующие, полезозащитные, противозерозийные и др.), в том числе рекреационные и эстетические.

Лесной фонд Беларуси как совокупность всех лесов страны натурального и искусственного происхождения включает покрытые лесом земли, а также другие земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства. Общая площадь лесного фонда составила 9,2 млн. га, в том числе лесопокрытая (без прогалин, высечек, гарей) – 7,8 млн. га. По сравнению с 1988 г. она увеличилась на 14,8 % в основном за счет искусственного и естественного облесения малопродуктивных и неудобных для сельскохозяйственного производства земель. Лесистость территории Беларуси составила 39 %, что в целом для нашей страны можно считать оптимальным. По прогнозу на 2015 г., она может превысить 40 %, Лесные ресурсы Беларуси достаточно хорошо изучены, и по оценке экспертов запасы древесины составляют 1,3 млрд. м³, в том числе возможные для эксплуатации — около 129 млн. м³. Общий прирост лесов - примерно 25 млн. м³ в год. Средний возраст белорусских лесов — 45 лет. По возрастным категориям покрытая лесом площадь распределяется следующим образом: молодняки — 36,4 %, средневозрастные — 44,4, приспевающие — 14,2, спелые и перестойные - 4,7 %. Дефицит приспевающих и спелых насаждений определяет возможность дальнейшей эксплуатации лесных ресурсов страны.

Леса Беларуси в соответствии с их экологическим, экономическим и социальным значением, местоположением и выполняемыми функциями делят на две группы. Первую группу составляют леса, выполняющие преимущественно водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции. Их доля в лесном фонде страны составляет 49,8 %. Вторую группу образуют хозяйственные леса, которые наряду с экологическим имеют эксплуатационное значение (в структуре лесного фонда занимают 50,2 %). Важной составной частью лесных ресурсов являются недревесные ресурсы (пищевые, лекарственные, технические, кормовые и др.). Расширяется использование рекреационных ресурсов белорусских лесов. Рекреационное лесопользование в настоящее время проводится на площади 1,3 млн. га. (17,8 % всей лесопокрытой площади); в перспективе оно расширится до 2,5 млн. га.

Основные функции лесопользования и лесовоспроизводства в Республике Беларусь выполняет лесное хозяйство — отрасль народного хозяйства, которая обеспечивает потребности страны в древесине и других продуктах леса, сохранение и рациональное использование всего многообразия ресурсов лесного фонда, усиление экологических функций лесов. В соответствии с этим в круг деятельности лесохозяйственных органов входят: организация и регулирование всех видов пользования с учетом сохранения средозащитных, климаторегулирующих и оздоровительных функций леса; охрана и защита лесов от пожаров, вредителей и болезней; государственный надзор за использованием лесных ресурсов; проведение комплекса лесохозяйственных мероприятий по восстановлению, выращиванию и уходу за лесом, повышению плодородия лесных земель, улучшению качества и повышению продуктивности лесов. В структуре экономики страны доля лесного хозяйства невелика — около 0,6 % ВВП. Лесопользование в Беларуси осуществляется по принципу непрерывности и неистощительности; среднегодовые заготовки древесины составляют 10,0-11,2 млн. м³ в год, из них в порядке ведения рубок главного пользования (в спелых древостоях) — 4,3-4,5 млн. м³ (40 %). рубок ухода за лесом и санитарных рубок (о молодняках, средневозрастных и приспевающих насаждениях) - 5,4 млн. м³ (48 %) и прочих рубок- 1,0-1,3 млн. м³ древесины (12 %).

Прогнозируется дальнейшее увеличение лесопользования: в 2006-2010 гг. объемы рубок леса могут превысить 16 млн. м³ 2011-2015 гг. — 19 млн. м³. Это, однако, не должно нанести экологического ущерба лесам, поскольку суммарный годовой прирост древесины в лесах Беларуси уже в настоящее

время составляет около 25 млн. м³ в год и продолжает увеличиваться по мере роста лесистости и выравнивания возрастной структуры лесов. Режим лесопользования в первую очередь определяется размером расчетной лесосеки. Расчетная лесосека – это норма ежегодных объемов рубок леса, или количество готовой продукции, которая может быть изъята из дальнейшего лесовоспроизводства для заготовки лесоматериалов. Она рассчитывается исходя из наличия спелой древесины, характера воспроизводства, потребности в древесине, а также соблюдения принципа непрерывного и неистощительного пользования лесом. В последние годы расчетная лесосека по рубкам главного пользования использовалась лишь на 70—80 %. Недоосвоение происходит в основном по мягколиственным породам, мелкотоварной древесине и в труднодоступных местах, где заготовки оказываются невыгодными. Применение древесины для энергетических нужд сдерживается отсутствием капитальных вложений. Среднегодовой объем лесопользования последних лет составлял всего 1,5-1,7 м³ древесины с 1 га покрытой лесом площади, что в 2,4 раза меньше ежегодного среднего прироста древесины – 3,6 м³/га. По прогнозу на 2015 г. ожидается рост расчетной лесосеки главного пользования почти в 2 раза, что позволит существенно расширить масштабы всех видов лесопользования, увеличить экспорт древесины.

Ведение лесного хозяйства предполагает как вырубку, так и восстановление лесов. В порядке лесовосстановления в разные периоды на территории Беларуси создавались искусственные насаждения (лесные культуры). Их площадь в настоящее время составляет около 3 млн. га, или 25 % покрытых лесом земель. Объемы лесовосстановления находятся в пределах 40-45 тыс. га, в том числе создания лесных культур — 30—35 тыс. га. Масштабы лесовосстановительных работ по прогнозу на 2015 г. намечается значительно увеличить - ежегодно пополнять белорусские леса молодняками на 70 тыс. га. В соответствии с Лесным кодексом Республики Беларусь (2000 г.) государственный контроль над состоянием, использованием, охраной, защитой государственного лесного фонда и воспроизводством лесов осуществляется Министерством лесного хозяйства, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды и их территориальными органами, а также иными государственными органами в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Беларусь.

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.

Минерально-сырьевые ресурсы – природные вещества минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья и материалов. Геологические изыскания XX века опровергли представление о Беларуси как о бедной минеральными ресурсами стране. В настоящее время выявлено и разведано почти 5 тыс. месторождений, представляющих около 30 видов минерального сырья.

Под *запасами полезных ископаемых* понимается количественная оценка выявленных и разведанных минеральных ресурсов. Запасы классифицируются на четыре категории: *A* (наиболее разведанные с точно определенными границами залегания и вполне подготовленными для добычи), *B* (предварительно разведанные с примерно определенными границами залегания), *C₁* (разведанные в общих чертах с запасами, подсчитанными с помощью экстраполяции геологических данных) и *C₂* (перспективные запасы, выявленные за пределами разведанных частей месторождения).

Экономическая оценка полезных ископаемых и других природных ресурсов производится с помощью показателя эксплуатационной ценности ресурсов – разности между величиной денежной оценки продукции, полученной из ресурса, и прямыми затратами на его добычу и переработку.

Запасы полезных ископаемых Республики Беларусь подразделяются на следующие группы:

– находящиеся в разработке или подготовленные для промышленного освоения с учетом экологической безопасности (*нефть, калийная соль, поваренная соль, доломиты, торф, сапрпель, формовочные материалы, строительные материалы, пресные и минеральные подземные воды*);

– находящиеся в разведке, для освоения которых требуется проведение геологических работ с нетрадиционными способами выемки и технологического передела (*железные руды, редкие металлы, цеолитсодержащие силициты, гипс, горючие сланцы, фосфориты, каолиниты,*

промышленные воды);

– перспективные для дальнейшего изучения, по которым существуют научно обоснованные предпосылки выявления промышленных типов месторождений минерального сырья (*алюминиевое, содовое сырье и др.*)

Геологические исследования, интенсивно проводимые во второй половине XX в., опровергли ранее существовавшее представление о Беларуси как стране бедной минерально-сырьевыми ресурсами. В настоящее время в ее недрах 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 минеральные 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. В соответствии с количественной оценкой нефтеносности начальные извлекаемые ресурсы нефти оцениваются в 338,3 млн. т, остаточные запасы промышленных категорий А + В + С₁ - в 64 млн. т. Обеспеченность *разведанными запасами нефти* на уровне годовой добычи (около 1 млн. т) составляет примерно 35 лет. Потребности народного хозяйства в нефти возрастают, и нынешние объемы добычи смогут их покрыть лишь на 10-15 %. Перспективными в отношении нефти и природного газа являются Оршанская и Брестская впадины.

Разведанные запасы природного газа, добываемого попутно с нефтью, оцениваются в 8,1 млрд. м³. *Торфяные ресурсы* значительно истощены вследствие интенсивного использования на предыдущих этапах экономического развития Беларуси. Если общие прогнозные ресурсы торфа оцениваются в 3 млрд. т, то для промышленной добычи пригодно лишь 240 млн. т. Остальные запасы находятся в пределах природоохранных зон или входят в состав земельного фонда. Известно более 9 тыс. месторождений торфа, из которых около 100 находятся в эксплуатации, годовая добыча топливного торфа составляет около 2 млн. т. Проблемы комплексного использования торфяного фонда страны нашли отражение в Схеме рационального использования и охраны торфяных ресурсов Республики Беларусь на период до 2010 года. В частности, предусматривается увеличение природоохранного фонда до 30 % общей площади торфяных массивов.

Бурые угли выявлены на территории белорусского Полесья, прогнозные запасы составляют 1350,8 млн. т. Наиболее изучены три месторождения – Житковичское, Бриневское и Тонежское — с общими запасами 150 млн. т. В перспективе бурые угли могут быть реальным источником энергетического и местного бытового топлива, а также применяться в качестве сырья для отдельных химических производств.

Залежи *горючих сланцев* на юге Беларуси образуют крупный сланцевый бассейн площадью более 20 тыс. км². Прогнозные запасы (до глубины 600 м)

оцениваются в 11 млрд. т, предварительно изучены Любанское и Туровское месторождения. Горючие сланцы рассматриваются в качестве потенциальной сырьевой базы для развития энергетики, химической промышленности и производства строительных материалов.

Горнохимическое сырье представлено *калийными и каменными солями, фосфоритами, минерализованными рассолами*. 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. Разрабатывается Старобинское месторождение. Перспективы Петриковского месторождения связаны с внедрением высокорентабельной технологии получения калийного концентрата из солей с повышенным содержанием хлористого магния.

Запасы *каменной соли* оцениваются как практически неисчерпаемые. Только на трех разведанных месторождениях (Мозырском, Давыдовском и Старобинском) они превышают 22 млрд. т. Эксплуатируется Мозырское месторождение, на базе которого работает солевыварочный комбинат с объемом годовой добычи около 400 тыс. т соли, расширяются поставки пищевой соли на экспорт. Каменная соль может быть также использована в качестве сырья для производства кальцинированной соды.

На территории Беларуси выявлены два *фосфоритоносных бассейна*: Сожский – на востоке и Припятский – на юге. Сожский бассейн включает два предварительно разведанных месторождения: Мстиславльское и Лобкопичское (прогнозные запасы оцениваются в 30 млн. т), а также ряд перспективных площадей. В пределах Припятского фосфоритоносного бассейна выявлен Брестский фосфоритоносный район (прогнозные запасы фосфорного ангидрида – 52,9 млн. т).

Территория Беларуси перспективна в отношении поиска *руд черных и цветных металлов*. Открыты два месторождения *железных руд* (Околовское и Новоселковское) с общими запасами по категории А + В + С₁ – 340 млн. т и прогнозными - 1,5 млрд. т, их использование во многом будет определяться решением топливно-энергетической проблемы в стране. *Болотные железные руды* встречаются почти повсеместно, известно более 300 месторождений, до 60-х гг. XIX в. на них работали местные металлургические предприятия. В настоящее время болотные железные руды служат сырьем для производства минеральных красок. В осадочных породах Припятского прогиба имеются залежи давсанитовых руд (Заозерное месторождение), перспективные в качестве сырья для производства глинозема и кальцинированной соды. В породах кристаллического фундамента Беларуси обнаружено месторождение редкоземельно-бериллиевых руд.

Беларусь имеет довольно мощную *минерально-сырьевую базу для производства строительных материалов*. Наиболее значительны запасы *цементного сырья, доломита, мела, строительного и облицовочного камня, глины* для производства грубой керамики и легких заполнителей, силикатных и строительных песков, песчано-гравийных и других материалов. Вместе с тем

ощущается дефицит в стекольных песках, глинах для производства качественного кирпича.

Расширяется исследование и вовлечение в эксплуатацию *минеральных подземных вод*. Разведано 70 источников с общими запасами 14320,8 м³ в сутки, разрабатывается 50. Минеральные воды используются для санаторно-курортного лечения, а также реализуются через торговую сеть в качестве минеральных лечебных и столовых вод.

Богата Беларусь *минеральными рассолами*, запасы которых в пределах Припятского прогиба оцениваются в 1830 км³. Высокоминерализованные рассолы (порода получила название «беларусит») могут служить сырьевой базой для получения йода, брома, калия, магния и многих других химических элементов. Разработан *проект «Промышленные рассолы Припятского прогиба»*, реализация которого позволит ежегодно получать около 160 т брома и 1,2 т йода. Перспективны также поиски на территории Беларуси новых месторождений руд черных и цветных металлов, алмазов, золота, янтаря и других видов полезных ископаемых.

Перспективные планы и прогнозы включают разработку экологически безопасных и экономически эффективных технологий добычи, переработки и использования минерального сырья, повышения коэффициента извлечения полезных ископаемых на эксплуатируемых месторождениях.

Проведение геологоразведочных работ сосредоточено на следующих направлениях: поиск и разведка месторождений нефти и газа, поиск и подготовка к промышленному освоению бурых углей, оценка перспектив алмазоносности, разведка запасов железных руд, подготовка к промышленному освоению минерализованных рассолов, поиск и разведка новых месторождений полезных ископаемых. Эти направления, а также разработка и внедрение экологически безопасных и экономически эффективных технологий добычи, переработки и использование минерального сырья позволят расширить минерально-сырьевую базу и повысить ресурсобеспеченность ряда отраслей национальной экономики.

2.3. Демографический и трудовой потенциалы.

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

Численность населения Республики Беларусь в 2011 г. составляет 9461,2 тыс. чел. Городское население составляет 75,1%, сельское – 24,9%. По численности жителей Беларусь занимает 5-е место среди стран СНГ и 17-е место в Европе.

В Беларуси во второй половине XX в. наиболее высокий уровень рождаемости наблюдался до 1960 г., когда на 1 тыс. чел. приходилось более 24 родившихся. В дальнейшем он стал снижаться и в 2003 г. составил всего 9 чел. на 1 тыс. населения, в 2010 г. этот показатель составил 11,4.

Наиболее низкий уровень смертности был в 1960-1966 гг., когда на 1 тыс. населения ежегодно умирало менее 7 чел. В последующие годы данный показатель постепенно увеличивался, и в 2003 г. на 1 тыс. жителей умерло 14,5 чел., в 2010 г. – 14,4.

До 1993 г. в Беларуси отмечался естественный прирост населения, а с 1993 г. в целом по стране количество умерших стало превышать количество родившихся.

Среднее число рождений в расчете на одну женщину, или суммарный коэффициент рождаемости, снизилось с 1,9 в 1990 г. до 1,2 в 2003 г., с последующим незначительным увеличением до 1,494 в 2010 г. Для простого воспроизводства населения суммарный коэффициент рождаемости для одной женщины должен быть не менее 2,15.

Снижение рождаемости обусловило изменение в возрастной структуре населения. Доля лиц в возрасте до 14 лет в общей численности населения с 1995 года уменьшилась с 22,1 до 16,2 %. Доля лиц в возрасте 70 лет и старше - увеличилась соответственно с 7,3 до 9,4 %.

В Беларуси, как и во многих странах, женщин больше, чем мужчин. На 1000 мужчин приходилось 1151 женщин в 2011 г. В возрасте до 30 лет женщин меньше, чем мужчин, а в возрасте 70 лет и старше на 1000 мужчин приходится более 2360 женщин.

Республика Беларусь имеет положительное сальдо международной миграции. В 2010г. оно составляло 10.303 чел.: со странами СНГ – 9,3 тыс. чел., со странами вне СНГ – 1,04 тыс. чел. За истекшее десятилетие положительный миграционный приток в страну извне характеризовался волнообразной кривой: 2000 г. – 12,1 тыс. чел., 2005 г. – 1,9 тыс. чел., 2009 г. – 12,25 тыс. чел.

Демографический потенциал во многом определяется ожидаемой продолжительностью жизни при рождении. В послевоенный период самая высокая ожидаемая продолжительность жизни отмечалась в 1965-69 гг. – 72,9 лет, самая низкая – в 1999г. – 67,9 лет (муж. – 62,2 лет, жен. – 73,9 лет) Ожидаемая продолжительность жизни при рождении в 2010 г. составляет

70,4 лет (муж. – 64,6 лет, жен. – 76,5 лет). По ожидаемой продолжительности жизни Беларусь занимает только 89-е место в мире.

В последние годы для характеристики демографического и трудового потенциалов страны используется такое понятие, как «человеческий капитал». Человеческий капитал включает врожденные способности и талант, а также накопление знаний, умений, опыта, образования, квалификации, информации, физического и психологического здоровья, духовного богатства, всесторонней мобильности. Он представляет собой не просто совокупность навыков, знаний, способностей, которыми обладает человек, а их накопленный запас. Всемирный банк и Международный валютный фонд разработали расширенную концепцию национального богатства, включив в нее человеческий и природный капиталы. Человеческий и природный капиталы в составе национального богатства страны статистическими органами Беларуси до сих пор не учитываются, хотя они играют, если исходить из аналогии с другими государствами, доминирующую роль. По имеющимся оценкам, доля человеческого капитала в национальном богатстве Беларуси составляет более 55 %, что выше, чем в какой-либо другой стране СНГ.

В Республике Беларусь к населению трудоспособного возраста относятся мужчины в возрасте от 16 до 60 и женщины от 16 до 55 лет. В Великобритании, Австрии, Греции, Грузии верхняя граница трудоспособного возраста для мужчин – 65 лет, женщин – 60 лет; в Италии – соответственно 62 и 57; Кыргызстане – 63 и 68; в Дании, Исландии, Норвегии – 67 лет для обоих полов; В Бельгии, Германии, Финляндии, Швеции, Канаде – 65 лет; Эстонии – 63 года; Латвии – 62 года; Китае и Франции – 60 лет.

Выделяют экономически активное и экономически неактивное население. *Экономически активное население* – это часть жителей страны, предоставляющих свой труд для производства товаров и услуг. К ним относят занятое население и безработные, зарегистрированные в государственной службе занятости. *Экономически неактивное население трудоспособного возраста* – лица, которые не считаются занятыми экономической деятельностью или безработными. Это та часть жителей страны, которая не входит в состав рабочей силы, включая лиц младшего возраста, установленного для определения экономически активного населения (учащиеся и студенты, слушатели и курсанты дневных учебных заведений, лица, получающие пенсию, занятые домашним хозяйством, уходом за детьми, больными родственниками и т.д., безработные, не стоящие на учете в службе занятости, другие лица, у которых нет необходимости работать).

К *занятым в экономике* относят лиц, работающих на предприятиях и в организациях всех форм собственности, включая субъектов малого

предпринимательства; в фермерских хозяйствах; занятые предпринимательской деятельностью и самозанятое население.

Численность занятых в экономике Беларуси уменьшилась с 5150,8 тыс. чел. в 1990 г. до 4 665,9 тыс. чел. в 2010 г. Произошли существенные изменения в структуре занятости. Доля занятых в сельском хозяйстве, строительстве, промышленности, транспорте, науке уменьшилась, а удельный вес работающих в лесном хозяйстве, связи, торговле, жилищно-коммунальном хозяйстве и отраслях сферы обслуживания увеличился. Республика Беларусь относится к государствам с высоким уровнем образования населения. Удельный вес работников с высшим и средним специальным образованием в нашей стране увеличился с 36,4 % в 1995 г. до 56,2 % в 2010 г. В целом следует отметить, что высокий общеобразовательный уровень населения и сложившаяся эффективная система подготовки квалифицированных кадров являются одним из важнейших конкурентных преимуществ Республики Беларусь. Для максимального использования этого преимущества необходимо улучшать демографическую ситуацию, совершенствовать структуру занятости населения, повышать производительность труда.

Демографическая политика должна быть направлена на обеспечение режима воспроизводства населения, близкого к экономически развитым странам, характеризуемого ростом населения, сознательно регулируемой рождаемостью, снижающейся смертностью и повышающейся продолжительностью жизни. Особого внимания требует проблема создания благоприятных условий для жизнедеятельности семьи, обеспечивающих возможность рождения и воспитания нескольких детей, постепенного перехода от мало- к среднедетности.

Стратегической целью государственной политики на рынке труда является обеспечение свободно избранной, продуктивной занятости и создание условий для более полной реализации трудового потенциала общества в соответствии с профессиональными возможностями каждого человека.

Важнейшей задачей миграционной политики является оптимизация межгосударственных перемещений населения на основе сочетания государственных и личных интересов граждан: повышение эффективности воздействия на процессы внутренней миграции с учетом потребностей социально-экономического развития отдельных регионов страны, необходимости сохранения демографического потенциала сельской

местности. В области внешней миграции политика государства должна быть направлена на совершенствование миграционного законодательства и выполнение международных договоров и соглашений.

В Республике Беларусь за годы государственного суверенитета проделана большая работа по проведению активной демографической политики, созданию соответствующей нормативно-правовой базы. 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 санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (2000 г.), «О радиационной безопасности населения» (1998 г.), «О социальной защите граждан, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС» (1991 г.). Разработаны президентская программа «Дети Беларуси», государственная программа «Здоровье нации», республиканские программы «Женщины Республики Беларусь» и др.

2.4. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.

В 1990 г. Беларусь в составе СССР занимала 0,9 % территории с населением 3,6%, имела 4,6 % научных организаций и около 3,5 % научных работников. Научоемкость ВВП составляла 2,27%. После распада СССР и системным кризисом научоемкость ВВП по большинству стран сократилась в несколько раз и лишь в России и Украине она превысила 1% – критическую величину, ниже которой начинается разрушение национального научно-технического потенциала, регресс экономики, снижение ее конкурентоспособности. Экономическую отдачу можно получить при научоемкости ВВП не менее 1,5-2%.

Специфика реформирования СНГ в том, что практически был исключен научно-технологический фактор. Результатом стало резкое обострение технологического кризиса, падение производства, потеря внутренних и внешних рынков, растущая технологическая зависимость от зарубежных стран

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

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

Научно-технический потенциал – 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 обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок, повышающих эффективность способов и средств осуществления конкретных процессов, в том числе освоения в производстве новой продукции и технологии.

Научный и научно-технический потенциал характеризуется следующими показателями:

- количество научных организаций, их функциональная структура; объем и структура исследований и разработок (ИР);
- научные кадры, в том числе по категориям и уровню квалификации; финансовое обеспечение (источники и объемы затрат финансирования);
- материально-техническая база;
- научно-информационные ресурсы;
- система управления научной сферой.

Инновационный потенциал характеризуется следующими показателями:

- уровнем научно-технических разработок (потенциальная конкурентоспособность в сравнении с мировыми аналогами);
- состоянием и мощностью опытно-экспериментальной базы отраслей и предприятий;
- наличием резервных производственных площадей для освоения опытных образцов;
- уровнем технологической базы производства и технологического оборудования;
- наличием эффективных систем подготовки производства и ресурсов для серийного выпуска новой продукции;
- системой подготовки кадров-инноваторов; финансовым обеспечением.

Ключевыми макропараметрами научного потенциала являются показатели наукоемкости ВВП, среднегодовая численность работников в сфере науки и научного обслуживания, их доля в общей численности занятых в народном хозяйстве, количество научных организаций.

В Беларуси научно-техническая деятельность оказалась в особо сложных условиях, поскольку она была широко вовлечена в общесоюзное разделение

труда, а 75 % общих затрат на белорусскую науку контролировалось общесоюзными министерствами. Наукоемкость ВВП в Беларуси снизилась с 1990 по 1995 г. почти в 2,5 раза, и тенденция падения этого показателя продолжалась до 2002 г., когда его значение составило 0,73 %, т. е. значительно ниже критического. В 2003 г. снижение прекратилось, но значение показателя осталось прежним, в 2011 г. – 1%. С 1990 численность работников, выполнявших НИОКР, в Беларуси сократилась в 3,4 раза, т. е. практически ежегодно этот показатель уменьшается на 500-700 человек, тогда как в странах с устойчивой экономикой наблюдается его стабильный рост на 3-5 % в год. В настоящее время на каждые 10 тыс. жителей республики приходится около 18 исследователей, тогда как в США - 52, Израиле - 38. России - 32, ФРГ - 29, Франции - 26, Южной Кореи - 24. За этот же период в три с лишним раза сократились объемы работ, выполненных научными организациями Беларуси, существенно замедлилось обновление материально-технической базы науки, значительная часть которой морально и физически устарела (60 % основных фондов). Особенно большой спад наблюдался в 1991—1996 гг. Однако благодаря принятым государством мерам ситуация стабилизировалась, но на уровне, весьма далеком от высокоразвитых в техническом отношении государств.

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 и другие нормативные правовые акты в этой сфере.

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

В республике 295 организаций и предприятий выполняют НИОКР, и них задействовано около 30 тыс. работников. Основная часть научного потенциала сосредоточена в НАН Беларуси, Министерстве промышленности, Министерстве образования, Министерстве здравоохранения, Министерстве сельского хозяйства и продовольствия, Белорусском государственном университете, концерне «Белнефтехим». Здесь сосредоточено около 72 % организаций, 82 % работников и 85 % внутренних текущих затрат на науку. Традиционно научные организации делятся на три основные сферы, представляющие относительно обособленные элементы в научной системе: академическую, вузовскую, отраслевую науку.

Наиболее мощной (и с высшим научным статусом) организацией является Национальная академия наук Беларуси, в которой сосредоточены 92 научные организации и свыше 11 тыс. работников.

Вузовская наука представлена 34 университетами и другими вузами, а также 9 научно-исследовательскими институтами (НИИ), 3

конструкторскими и проектно-конструкторскими организациями, подведомственными вузам и Министерству образования республики. Отраслевая наука включает, главным образом, научно-технические центры, конструкторско-технологические бюро (КТБ) базовых предприятий промышленности, строительства, АПК, учреждений системы здравоохранения. Наибольший потенциал сосредоточен в системе Министерства промышленности – 57 организаций и свыше 8 тыс. работников. В секторном и региональном разрезе, структура научно-технического потенциала выглядит следующим образом: из 295 организаций в государственном секторе работали 122, предпринимательском - 122, секторе высшего образования - 51. Наибольшее число организаций расположено в г. Минске - 184 (62 %). По областям они распределены так: Брестская область - 16, Витебская - 26, Гомельская - 27, Гродненская - 11, Минская - 15, Могилевская область - 16 организаций.

Важной качественной характеристикой научного и научно-технического потенциала является его структура по отраслям наук. Традиционно выделяются естественные, технические, медицинские, сельскохозяйственные, общественные и гуманитарные науки. В последние несколько лет преобладающие позиции занимают технические науки – 50-65 % затрат. Затем идут естественные науки - свыше 20 %, сельскохозяйственные - свыше 6, общественные - свыше 5, медицинские - около 5 и гуманитарные науки - менее 2 %. Такие же пропорции имеют место и по количеству проводимых в них исследований. Исследователи и разработчики – важнейшая составляющая научно-технического потенциала. В Беларуси работают 783 доктора наук и 3431 кандидат наук. Большинство из них заняты в технических и естественных науках. Снижение этих показателей в последние годы – тревожная тенденция.

Не менее серьезными проблемами в формировании кадрового состава науки является нарушение рационального соотношения возрастных категорий работников, занятых НИОКР. С 1993 по 2003 г. доля исследователей в возрасте 31-39 лет уменьшилась вдвое, а в возрасте 60 лет и старше – возросла в 4,5 раза.

В последние годы доля средств республиканского бюджета в общем объеме финансирования науки составляет от 40 до 50 %, а в общих расходах республиканского бюджета - 2,0 % . И если в фактически действовавших ценах расходы бюджета на науку растут, то в постоянных ценах они снижаются.

2.5. Производственный потенциал.

Производственный потенциал в масштабе национальной экономики определяется как совокупность всех ресурсов и условий общественного производства, оценивается объемом производства товаров и услуг (ВВП),

производственными мощностями промышленных предприятий и строительных организаций, возможностями производства сельскохозяйственной продукции, уровнем развития производственной инфраструктуры.

Составляющие производственного потенциала:

- совокупность производственных мощностей отраслевых и межотраслевых комплексов;
- материально-техническая и технологическая база производства;
- действующий кадровый потенциал;
- объем других вовлеченных в производство ресурсов и их запасы;
- производственная инфраструктура;
- система организации управления, институционально-правовая база регулирования производства;

Показатели измерения и анализа производственного потенциала:

- количество предприятий и организаций, занятых в производстве товаров и услуг (по отраслям, комплексам и экономике в целом);
- численность работающих на них по профессионально-квалификационному признаку;
- объем производства товаров и услуг – ВВП на макроуровне и объемы добавленной стоимости, произведенные 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 (соответствие 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).

Одним из обобщающих показателей, характеризующих производственный потенциал, является стоимость основных фондов (основных средств, основного капитала): зданий, сооружений, передаточных устройств, рабочих и силовых машин и оборудования, измерительных и регулирующих приборов и устройств, вычислительной техники, транспортных средств, инструментов, производственного и хозяйственного инвентаря и принадлежностей, рабочего и продуктивного скота, многолетних насаждений, внутрихозяйственных дорог и др. Кроме перечисленных в состав основных средств входят затраты, производимые за счет капитальных вложений на улучшение земель, не связанные с созданием сооружений, и капитальные затраты в арендованные основные средства. Для определения

общего их объема, вещественной структуры, анализа их воспроизводства, а также для определения износа (амортизации) основных фондов применяется стоимостная оценка. Количественная оценка объема основных фондов производится в текущих (или сопоставимых – при расчете динамики изменения ресурсной обеспеченности) ценах, учитывается также переоценка фондов.

Республика Беларусь в настоящее время обладает значительным производственным потенциалом. Стоимость основных фондов всех отраслей экономики составила 152,6 трлн. р., что по объему эквивалентно 4,2 ВВП страны. В то же время основные фонды имеют динамику роста, уровень обновления и качественные характеристики, которые не могут быть оценены как оптимальные.

Если в 1970-1990 гг. среднегодовые темпы прироста основных фондов были довольно высокими – более 8 %, то в 1991-1995 гг. они резко снизились. Анализ индексов физического объема основных фондов в сопоставимых ценах (в % к 1990 г.) показывает, что за десятилетие в целом объем основного капитала практически не вырос. И только в 2001-2003 гг. отмечается среднегодовой прирост основных фондов более 4 %, в 2010г. – 4,9%; отраслей, производящих товары – 5,4%, отраслей, производящих услуги – 4,4%. Коэффициенты выбытия основных фондов имеют динамику уменьшения: от 2,4% в 2001г. до 0,9% в 2010г. Замедление ввода в действие новых основных фондов при относительно низких темпах их выбытия обусловило ухудшение качественных характеристик фондов по сравнению с периодом 1970-1980-х гг.

Структура валового накопления основного капитала по видам активов: здания, сооружения, передаточные устройства – 59,2 %; машины, оборудование, транспортные средства, инструменты и хозяйственный инвентарь – 40,6 %, остальное – рабочий и продуктивный скот, многолетние насаждения, разведка полезных ископаемых, программное обеспечение вычислительной техники.

В Беларуси, хотя и медленнее, чем в соседних странах с переходной экономикой, происходит процесс приватизации и разгосударствления основных фондов. За период с 1991 по 2003 г. удельный вес частной собственности в общей стоимости основных фондов увеличился с 20,4 до 29,7 %, доля государственной собственности сократилась до 69,8 %, иностранная собственность составила 0,5 %.

С 1991 года доля основных фондов отраслей, производящих товары, сократилась с 53,5 до 52,0 % , а удельный вес основных фондов отраслей, производящих услуги, возрос с 46,5 до 48,0 %. На этапе становления рыночных отношений более интенсивно строили новые здания и вели капитальный ремонт в таких отраслях сферы производства услуг, как транспорт и связь, торговля и общественное питание, банки, финансовые и страховые компании, другие виды коммерческой деятельности по обслуживанию рынка.

Именно с основными фондами связано понятие производственной мощности

как способности средств труда предприятия, отрасли к максимальному выпуску продукции. Наиболее существенно сократились основные фонды отраслей, производящих товары, особенно сельского хозяйства и строительства.

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.

Основные фонды экономики Беларуси в настоящее время характеризуются высоким уровнем морального и физического износа. Анализ движения основных фондов показывает, что коэффициент их износа в целом превысил 52 %.

Наиболее серьезное положение с состоянием основных фондов сложилось в следующих отраслях экономики; промышленности – износ составляет 61,4 %, строительстве – 42,5 %, сельском хозяйстве – 57,5 %, на транспорте – 54,8 %. Еще в более критическом состоянии находится активная часть основных фондов. Здесь износ в целом по экономике страны составил 75,6 %. Все это значительно ограничивает возможность использования основных фондов для выпуска конкурентоспособной продукции (товаров, услуг). Технологический и технический уровень экономики Беларуси по своим качественным характеристикам существенно отстает от уровня передовых стран. Из общего числа используемых в стране технологий 12,5 % были разработаны за рубежом, 38 % - в самой Беларуси, 49,5 % - в бывшем СССР. Из анализа структуры технологической оснащенности отраслей экономики следует, что преобладает использование традиционных технологий - 79 %, к новым относятся 15,8 % и к высоким - 5,2 % общего количества используемых в стране технологий.

2.6. Инвестиционный потенциал Беларуси.

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

Уровень развития инвестиционного потенциала страны определяют объемы и структура капиталовложений и строительно-монтажных работ, качество и технический уровень вводимых в эксплуатацию объектов, а также накопленные материальные и нематериальные ценности, квалификация рабочей силы.

Инвестиции в основной капитал (в процентах к предыдущему году) имеют устойчивую положительную динамику: 2000 г. – 102%, 2005г. – 120%, 2006г. – 132%, 2009г. – 105%, 2010г. – 116%. Основные источники финансирования: консолидированный бюджет – 18,7%, собственные средства организации – 32,9%, кредиты банков – 32,3%, средства населения – 7,6%, иностранные источники (без кредитов иностранных банков) – 2,1%.

Для сохранения и развития инвестиционного потенциала страны на уровне европейских стандартов требуется модернизация производственной базы строительного комплекса. Основными целями его развития являются:

- техническое перевооружение и модернизация действующих предприятий и на этой основе более полное удовлетворение потребностей населения и народного хозяйства в высокоэффективной строительной продукции;
- внедрение ресурсосберегающих технологий, выпуск новых видов материалов, конструкций и изделий, отвечающих требованиям международных стандартов ИСО серии 9000, 14000;
- совершенствование проектирования, внедрение прогрессивных архитектурных решений;
- совершенствование законодательно-нормативной и информационной базы, организационных структур управления строительным комплексом, адекватных рыночным условиям;
- эффективная реализация долгосрочных программ и инвестиционных проектов, обеспечивающих снижение себестоимости продукции и работ;
- разработка новой государственной политики развития территорий и населенных пунктов с созданием рациональной модели расселения, инженерной и транспортной инфраструктурой.

Для достижения этих целей необходимо обеспечить реализацию системы мероприятий, включающих;

- совершенствование внутриотраслевой структуры строительного комплекса на основе приоритетного развития экспортоориентированных и импортозамещающих производств, базирующихся на высоких и экологически чистых технологиях;
- создание новых архитектурно-планировочных систем зданий и сооружений, возведение жилых и административных зданий по современным эффективным проектам, обеспечивающим снижение уровня затрат на всех стадиях инвестиционно-строительного цикла;
- модернизацию технологий строительства и производства строительных материалов до уровня передовых европейских стран, постепенное поэтапное закрытие энергоемких и экологически вредных производств, требующих импорта дорогостоящего и экологически вредного сырья и перепрофилирования их на новые виды продукции;
- расширение международного сотрудничества, прежде всего с Россией и другими странами СНГ, Евросоюза, направленного на привлечение иностранных инвестиций и кредитов в приоритетные подотрасли —

цементную промышленность, промышленность стеновых и теплоизоляционных материалов;

- активизацию проведения подрядных торгов на строительство объектов за пределами страны, поиск потенциальных потребителей строительных материалов и изделий;

- обеспечение развития территорий, моделей расселения, инженерно-транспортной инфраструктуры в соответствии с утвержденными генеральными планами.

Инвестиционной политикой Республики Беларусь предполагается, что деятельность научно-производственной составляющей инвестиционного потенциала необходимо сосредоточить на разработке и внедрении прогрессивных технологий, обеспечивающих новое качество возводимых объектов. В перспективе должна получить развитие тенденция строительства энергоэффективных домов нового поколения, где используется энергия возобновляемых источников – солнца и ветра. Не загрязняя окружающую среду, такие дома становятся практически безотходными. Для этого потребуются разработка новых архитектурных решений, новых строительных технологий и материалов с повышенными теплоизоляционными характеристиками (керамический пористый кирпич, утеплители из пенопластмассы, пористая штукатурка и др.). Необходимо будет преобразовать жилую застройку на основе реконструкции существующего жилого фонда, его социальной, инженерной и транспортной инфраструктур и рационального совмещения с новым строительством. Такой подход реализуется в Германии, России, Польше, Скандинавских и других странах.

В строительстве предусматривается решить проблемы ресурсосбережения как при возведении зданий и сооружений, так и при их эксплуатации на основе вновь создаваемых унифицированных конструктивных систем, существенной экономии строительных материалов и энергоресурсов. В жилищном строительстве предполагается разработать схемы домов, возводимых в монолитном бетоне, сборно-монолитном варианте, максимально использовать существующую базу крупнопанельного домостроения. Намечается создание новых эффективных систем энергообеспечения зданий, легконесущих и ограждающих конструкций, материалов для отделки фасадов зданий. Предусматривается создание комплекса строительной техники на базе отечественных машин для выполнения строительно-монтажных работ. Начата реализация таких научно-технических программ, как «Совершенствование законодательной, нормативно-правовой и методической базы управления развитием населенных пунктов и территорий в изменившихся социально-экономических условиях», «Совершенствование процесса градостроительного и архитектурно-строительного проектирования на основе компьютерных технологий», «Создание условий для обеспечения устойчивого развития населенных пунктов и территорий». Для преодоления снижения объемов подрядных работ намечаются меры по активизации инвестиционной деятельности, росту объемов работ,

выполняемых за пределами страны. Будут созданы условия для повышения эффективности капитальных вложений за счет уменьшения незавершенного строительства, сокращения сроков возведения зданий и сооружений, ограничения строительства новых объектов, кроме жилья, возводимого за счет средств населения, предприятий и организаций.

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

2.7. Внешнеэкономический потенциал Беларуси.

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

Важнейшими экономическими показателями, определяющими внешнеэкономический потенциал страны, 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 товаров.

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

По объему производства ВВП по паритету покупательной способности в долларах США Беларусь занимает четвертое место среди стран СНГ (после России, Украины и Казахстана) и 25-е среди 46 европейских государств.

Занимая в мире по территории 0,15 % , по численности населения 0,17 % , Беларусь производит значительные по удельному весу объемы промышленной и сельскохозяйственной продукции: тракторы - 8 % , минеральные удобрения — 3, в том числе калийные — 14; химические волокна и нити - 1,3; холодильники и морозильники - 1,2; масло животное - 0,9 % . Доля Беларуси в мировом производстве важнейших видов сельскохозяйственной продукции составляет: льноволокно - 6,4 % ; картофель — 2,8; молоко - 0,9; мясо в убойном весе — 0,3; сахарная свекла — 0,6 % .

По удельному весу экспорта товаров и услуг в ВВП Республика Беларусь занимает первое место среди стран СНГ, а по производству ВВП на душу населения (по паритету покупательной способности) уступает только Российской Федерации и Казахстану. Если по производству ВВП на душу населения Республика Беларусь уступает всем странам Евросоюза, то по удельному весу экспорта товаров и услуг в

ВВП она значительно превосходит большинство из них, кроме Бельгии, Ирландии, Словакии, Эстонии, Люксембурга и Мальты.

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

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

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

Динамика сальдо внешней торговли имеет устойчивые отрицательные показатели, кроме 2005 г. (млн. дол. США): 2000г. – 446,4, 2009г. – 5 517,8, 2010г. – 7 425,6.

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

На долю продукции машиностроительного комплекса приходится около четверти всего белорусского экспорта. Внешнеэкономический потенциал здесь определяют крупнейшие предприятия по производству грузовых автомобилей, тракторов, металлообрабатывающих станков, сельскохозяйственных машин, холодильников и морозильников, велосипедов, мотоциклов и др. Отечественные предприятия обладают определенными конкурентными преимуществами, использование которых позволяет менять специализацию в международном разделении труда и повышать эффективность внешнеэкономической деятельности. Только за годы государственного суверенитета в Беларуси освоено производство автобусов, троллейбусов, трамваев, зерноуборочных комбайнов и других видов техники, имеющих спрос не только на внутреннем, но и на внешнем рынках.

Значительным внешнеторговым потенциалом располагают лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, производство строительных материалов, легкая промышленность, а также

агропромышленный комплекс страны. В последние годы внешнеэкономический потенциал Беларуси укрепляется за счет экспорта услуг, доля которых в общем объеме экспорта товаров и услуг увеличилась до 13 %.

Пользуясь своим географическим положением, Беларусь ежегодно получает солидные «дивиденды» за счет предоставления транспортных услуг, на долю которых приходится свыше половины экспорта всех видов услуг. Существенно увеличивается экспорт услуг по статье «поездки», которые в платежном балансе выделяются как расходы на деловые и личные поездки. Деловые поездки представляют собой расходы по служебным командировкам, поездкам обслуживающего персонала и расходы граждан, приехавших с целью временного трудоустройства. Личные поездки включают затраты на туристические, личные и транзитные поездки. Ускоренными темпами растет также экспорт компьютерных и информационных услуг, хотя их абсолютный объем невелик (0,9 % общего объема экспорта услуг). В экспорте практически отсутствуют такие доходные в развитых странах услуги, как аудит, консалтинг, лизинг, маркетинг, страхование и др. Несмотря на значительный абсолютный рост, снижается доля экспорта деловых услуг, включая бухгалтерские, юридические, научно-исследовательские и др. В целом услуги обеспечивают порядка 20 % поступлений выручки от белорусского экспорта в иностранной валюте, что оказывает существенное влияние на укрепление платежного баланса страны.

Беларусь имеет значительные резервы для увеличения экспорта услуг, особенно туристических, поскольку располагает богатым природным и историко-культурным потенциалом для развития международного туризма.

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

2.8. Экологический потенциал Беларуси

Важное значение в развитии национальной экономики имеет экологический потенциал, который характеризует возможность сохранения и функционирования природных систем, рационального использования всех компонентов биосферы в интересах человека. Экологический потенциал не может быть полностью оценен экономически, так как включает «невесомые полезности» природных условий. Однако в качестве экологического ограничения в развитии хозяйства он должен учитываться наравне с природно-ресурсным потенциалом при разработке народнохозяйственных программ и прогнозов. В свою очередь экологическое ограничение связано с фактически происходящим или предполагаемым неблагоприятным воздействием хозяйственных мероприятий на жизненную среду или технологические процессы в смежных отраслях экономики.

Географическое положение в центре Европы обеспечивает Беларуси особое место на континенте как страны, где высока доля сохранившихся сплошных массивов ненарушенных или слабо нарушенных экосистем. К ним в первую очередь следует отнести лесные и болотные массивы, особо охраняемые природные территории, которые соединены экологическими коридорами и образуют национальную экологическую сеть.

Основными структурообразующими элементами национальной экологической сети являются наименее антропогенно трансформированные природные комплексы – ядра системы, характеризующиеся высокими показателями биологического и ландшафтного разнообразия. Часть из них имеет статус заповедников и национальных парков. Связующими звеньями экологической сети выступают русла миграции генофонда (экологические коридоры) – долины рек, леса (пущи), отдельные участки сельскохозяйственных угодий. По некоторым оценкам, сохранившиеся сплошные массивы слабонарушенных и ненарушенных экосистем составляют 53-55 % общей территории Беларуси. Экологический потенциал большей части страны позволяет развивать производство экологически чистой сельскохозяйственной, лесной и другой продукции, расширять внутренний и международный экологический туризм, иные виды хозяйственной деятельности.

Существенным показателем эффективности функционирования экологического потенциала (национальной экологической сети) является экологическая емкость. Целесообразно использование двух ее показателей. Основные показатели экологической емкости: отношение экологически чистой продукции (прошедшей экологическую сертификацию) к общему объему данного вида продукции, или к ВВП в целом. На макроуровне показатель экологической емкости ВВП – удельный вес чистой продукции в общем объеме ВВП

$$I_{\text{эк}} = N/\text{ВВП}$$

удельные величины загрязнений в расчете на единицу конечного результата (конечной продукции). Измерение в макроэкономических показателях – отношение объема выбросов (сбросов) загрязняющих веществ и отходов (Z) на единицу ВВП

$$I_z = Z/\text{ВВП}$$

В системе международных сравнений показателем, характеризующим экологический потенциал, является «объем выбросов вредных веществ в расчете на единицу ВВП». Этот агрегированный показатель должен включать выбросы вредных веществ в атмосферу, в водные объекты и может быть приведен к единой размерности при учете классов вредности, включать трансграничные переносы вредных веществ.

Вместе с тем при оценке экологического потенциала Беларуси необходимо учитывать все те экологические проблемы, которые накапливались в стране во второй половине XX в.

Наиболее серьезной экологической проблемой остается радиоактивное загрязнение в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС. Значительная часть территории страны площадью 4,8 млн. га (23 % общей площади), на которой проживало 2,5 млн. человек, загрязнена радионуклидами (в том числе цезием-137, плотность загрязнения 1 Ки/км² и более). Площадь сельскохозяйственных земель с отмеченным уровнем загрязнения цезием составила 1,8 млн. га, из них 265,4 тыс. га исключены из сельскохозяйственного оборота. Радиоактивными веществами загрязнено 1685 тыс. га лесов, или 21 % лесопокрытой площади.

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. Оценка интенсивности выбросов (отношение массы выбросов к стоимости ВВП), проведенная в начале 90-х гг. XX в., показала, что по сравнению с большинством индустриально развитых стран предприятия Беларуси выбрасывали в атмосферу в 1,5-2,0 раза больше загрязняющих веществ (особенно S02).

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 стоит 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.

Устойчивость экологического потенциала страны во многом определяется мерами по рациональному использованию земель в сельскохозяйственном производстве и других отраслях экономики. К сожалению, использование земель зачастую сопровождается негативными последствиями, влекущими за собой разрушение, деградацию или загрязнение верхнего слоя почвенного покрова. 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 т. п.). По данным почвенных исследований, эродированные и эрозионно-опасные земли занимают около 4,0 млн. га (19 % территории страны). Водная и ветровая эрозия наносят существенный экологический и экономический ущерб. В целях борьбы с эрозией земель осуществляется система противоэрозионных мероприятий агротехнического, лесо- и гидромелиоративного характера. Противоэрозионные мероприятия в Беларуси проведены на площади более 600 тыс. га, однако в последние годы их объемы резко сократились.

3. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

3.1. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы

Функционирование экономики как непрерывный процесс, возобновляемый на определенном уровне, есть процесс воспроизводства, основными элементами которого 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.

По сравнению с производством воспроизводственные процессы включают условия возобновления производства, обмен, распределение и потребление общественного продукта.

В зависимости от изменения объемов благ и услуг различают следующие виды воспроизводства:

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

Решающее влияние на темпы роста и качество продукции оказывают следующие факторы: количество и качество природных и трудовых ресурсов, размеры основного капитала, научно-технический прогресс и совокупный спрос общества. Эти факторы взаимосвязаны. Дефицит ресурсов сдерживает

экономический рост, но и при богатейших природных ресурсах и недостаточности средств для их освоения важнейшими факторами экономического роста становятся внешнеэкономическая политика и привлечение иностранных инвестиций и кредитов.

Объективными факторами сдерживания экономического роста Беларуси являются ограниченность собственной сырьевой и топливно-энергетической базы, высокая ресурсоемкость экономики, ее сильная зависимость от поставок сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий из России и других стран СНГ, неразвитость рыночной инфраструктуры. Это требует проведения структурных преобразований, реализации новых приоритетов, ускорения НТП, привлечения инвестиций в экономику страны.

Темпы и качество экономического роста зависят от его экстенсивного и интенсивного типов. *Экстенсивный тип* 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.

Значимость экономического роста определяется способностью развивающейся экономики удовлетворять возрастающие потребности и решать социально-экономические и экологические проблемы страны.

Специфическими особенностями обладают и основные составляющие процесса воспроизводства. Так, воспроизводство рабочей силы в узком смысле означает восстановление способности к труду конкретных работников, в широком – смену поколений работников, появление новой рабочей силы, обладающей всеми необходимыми профессиональными качествами, а при расширенном воспроизводстве – и дополнительный ее контингент с более высоким уровнем профессиональной подготовки. Аналогичные требования предъявляются и к средствам производства: восстановить запасы предметов труда, заменить или модернизировать изношенные машины, здания и сооружения, приобрести новые, более производительные.

Специфические задачи связаны с воспроизводством среды обитания человека: обеспечить неистощительное использование невозобновляемых

природных ресурсов, восстановить объем возобновляемых компонентов, сохранить окружающую среду для нынешнего и будущих поколений.

В процессе воспроизводства каждая часть валового продукта выполняет определенную функцию. Самая значительная часть – промежуточное потребление (фонд возмещения) – обеспечивает повторение производства, возмещая израсходованные средства производства. В натуральном выражении – это средства и предметы труда. Другая используемая часть (ВВП) включает расходы на конечное потребление домохозяйств, государственных учреждений, некоммерческих организаций, обслуживающих домохозяйства, валовое накопление основного капитала и изменение запасов материальных оборотных средств с целью расширения производства, чистый экспорт товаров и услуг (сальдо экспорта-импорта). Валовое накопление по натурально-вещественному составу состоит из дополнительных средств производства (инвестиционные товары) и предметов потребления, направляемых на содержание дополнительно привлекаемых работников.

В целом понятие экономического роста согласуется с понятием расширенного воспроизводства. Но необходимо различать понятия «экономический рост» и «экономическое развитие». Экономический рост – это процесс, характеризующийся увеличением массы создаваемых благ услуг в соответствии с объемами и структурой складывающихся личных и общественных потребностей. Он сопровождается расширением потребления ресурсов всех видов и выражается в приростных величинах (продукции, доходов, выработки и др.). Такая модель сегодня признается исчерпавшей себя, т.к. наносит огромный ущерб природной среде, ведет к резкой дифференциации уровня жизни населения различных стран. Конечной целью должен стать не экономический рост сам по себе, темпы и размеры накопления, а человек, обеспечение его материальных и духовных потребностей. В качестве основного агрегированного индикатора должно выступать увеличение реального ВВП (ВНП) за определенный отрезок времени, в том числе на душу населения.

Сегодня востребован переход к модели устойчивого экономического развития как новой глобальной стратегии, обеспечивающей выживание человечества. Устойчивость предполагает непрерывное развитие социальной, экономической и экологической сфер в их рациональном взаимодействии, которое способно «обеспечить потребности настоящих и не ставит под угрозу возможности будущих поколений удовлетворять свои потребности».

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

3.2. Факторы экономического роста. В качестве основных причин или движущих сил экономического развития выделяют *внешние* и *внутренние* факторы экономического роста. К *внутренним факторам* относятся:

- человеческий капитал, развитие и приумножение которого является главной целью и основным средством достижения устойчивого экономического роста;
- природно-ресурсный фактор, определяющий обеспеченность народного хозяйства минерально-сырьевыми, топливно-энергетическими, земельными, лесными, водными и другими видами ресурсов;
- инновационный и производственный потенциалы, обосновывающие возможности модернизации экономики на новой технико-технологической базе, расширение экспорта;
- инвестиции – основной ресурс, без постоянного и возрастающего притока которого невозможно создать не только расширенное, но и простое воспроизводство;
- емкость внутреннего и внешнего рынков сбыта продукции, определяемая размерами платежеспособного спроса и уровнем конкурентоспособности производимой продукции; институциональная среда – система государственных и негосударственных социальных, финансовых, экономических и экологических институтов, осуществляющих регулирование экономического роста.

Внешние факторы включают:

- международное разделение труда, процессы глобализации, которые формируют определенный профиль национальной проблематики благодаря миграции рабочей силы, подавления отдельных отраслей экономики в случае экспансии дешевой продукции, привлечения современных технологий, зарубежных инвестиций и кредитов;
- политические факторы – политико-экономические союзы, блоки различных стран, действия которых могут затормозить или ускорить экономический рост (введение эмбарго, предоставление режима наибольшего благоприятствования, принятие или непринятие страны в торгово-политический союз, объявление торговой войны и т.д.).

Механизм обеспечения устойчивого экономического роста включает законодательно-нормативную базу, нормативные акты министерств и других республиканских органов государственного управления, иных организаций, подчиненных Правительству, макроэкономические, отраслевые и региональные регуляторы устойчивого развития.

3.3. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития (общая характеристика) – динамическое сравнение главных параметров, которые отражают сущность процесса устойчивого развития и без которых невозможно представить экономическую структуру как целостную систему.

Система индикаторов включает общесистемные индикаторы и индикаторы, отражающие закономерности развития социальной, экономической и экологической сфер.

Общесистемные:

- интегральный показатель устойчивого развития, базирующийся на ИРЧП (продолжительность предстоящей жизни при рождении, уровень образования, ВВП на душу населения, объем выбросов вредных веществ на единицу ВВП);
- производство ВВП на душу населения;
- уровень антропогенной нагрузки на окружающую среду (частное от деления объемов потребления всех видов топливно-энергетических ресурсов на 1 км² территории).

3.4. Индикаторы устойчивого развития социальной сферы (значение, или уровень экономически развитых государств):

- *образование* – индекс уровня образования (0,99), удельный вес расходов консолидированного бюджета на образование, % к ВВП (5 – 6);
- *здоровье* – ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет (более 75); доля населения, систематически занимающегося физкультурой или спортом, % к численности населения (50); удельный вес расходов консолидированного бюджета на здравоохранение % к ВВП (6 – 8);
- *культура* – удельный вес расходов консолидированного бюджета на развитие культуры, % к ВВП (1,0 – 1,5);
- *условия жизни и структура населения* – среднегодовой темп прироста населения, % (0,5 – 1,0), в том числе естественный прирост, ‰ (2 – 3); уровень чистой миграции, число лиц на 1000 населения; распределение населения по возрастным группам:

моложе трудоспособного возраста (20%), трудоспособного (64%), старше трудоспособного (16%); средняя обеспеченность населения общей площадью жилых домов, м²/чел. (40 – 70);

- *уровень жизни* – ВВП на душу населения, тыс. дол. США (25 – 30); прирост реальных денежных доходов населения, % (2 – 4); дифференциация доходов населения (децильная), (1 : 10); отношение среднего размера пенсии и средней заработной платы, % (65); доля населения за чертой малообеспеченности, % (10); уровень безработицы, % к численности экономически активного населения (10); удельный вес безработной молодежи (16 – 24 лет) в общей численности трудоспособного населения, % (8 – 10); зарегистрированные преступления на 100000 населения, тыс. (5).

3.5. Индикаторы устойчивого экономического развития

Важнейшие макроэкономические показатели:

- *среднегодовые темпы прироста ВВП*, % (2 – 3);
- *среднегодовые темпы прироста: продукции промышленности* (1 – 3%), *сельского хозяйства* (1 – 2%), *грузооборота транспорта общественного пользования* (1,0 – 1,5%), *пассажирооборота* (0 – 1%);
- *прирост объема внешней торговли, включая услуги*, % (больше темпов прироста ВВП);
- *сальдо текущего счета*, % к ВВП (-3,0);
- *прямые иностранные инвестиции (ПИИ)*, % к ВВП (8 – 10);
- *централизация финансовых ресурсов государством*, % к ВВП (30 – 35%);
- *общий государственный долг*, % к ВВП (не более 30);
- *дефицит консолидированного бюджета*, % к ВВП (3,0);
- *прирост производительности общественного труда*, % (больше темпов прироста ВВП);
- *снижение материалоемкости валового выпуска*, % (меньше темпов прироста ВВП);
- *снижение энергоемкости ВВП*, % (больше темпов прироста ВВП);

институциональные преобразования и информатизация общества:

- *удельный вес негосударственной (частной) собственности* (по численности занятого населения), % (70 – 75);
- *расходы на исследования и разработки*, % к ВВП (2 – 3);
- *количество Интернет-пользователей на 100 чел. населения* (40);
- *инфраструктура коммуникаций, количество телефонов, включая сотовые, на 100 семей* (более 100);

потребление ресурсов:

- *обеспеченность народного хозяйства минерально-сырьевыми ресурсами (по видам), лет;*
- *прирост валового потребления топливно-энергетических ресурсов, % (меньше темпов прироста ВВП);*

образование и использование отходов:

- *прирост образования отходов производства, % (меньше темпов прироста ВВП);*
- *прирост использования отходов на предприятиях, % (больше темпов прироста ВВП с учетом накопленных).*

Индикаторы состояния окружающей среды:

охрана атмосферного воздуха:

- *прирост объема выбросов, загрязняющих атмосферу, % (не более 0,7% на 1 % прироста ВВП);*
- *среднегодовая концентрация загрязняющих веществ в городах Беларуси, мкг/м³ (ПДК);*

использование и охрана водных ресурсов:

- *прирост забора воды из природных водных объектов, в том числе из подземных источников, % (не более 0,5% на 1 % прироста ВВП);*
- *потребление свежей воды на хозяйственно-питьевые нужды на душу населения, л/сут. (180);*
- *увеличение сброса сточных вод в поверхностные водные объекты (не более 0,5% на 1 % прироста ВВП), в том числе загрязненных (0,0);*
- *индекс загрязнения воды по основным бассейнам рек (уровень загрязнения не выше 2,5 балла¹);*

использование и охрана земельных ресурсов:

- *удельный вес эродированных и эрозионно опасных земель, % (5 – 10);*
- *доля рекультивированных земель в общей площади нарушенных, % (100);*

использование и охрана лесных ресурсов:

- *удельный вес лесопокрытой площади, % (30);*
- *возрастная структура лесов, в том числе: молодняки (25 – 30%), средневозрастные (45 – 50%), приспевающие (15 – 20%), спелые и перестойные (5%);*
- *использование расчетной лесосеки, % (100);*
- *лесовосстановление к площади вырубки, % (100);*

сохранение биоразнообразия:

¹ Чистые воды – 0,3 – 1,0; умеренно загрязненные -- 1,0 – 2,5; загрязненные – 2,5 – 4,0; грязные – 4 – 6; очень грязные – 6 – 10.

- площадь особо охраняемых природных территорий, % к общей территории (8 – 12);
- затраты на охрану окружающей среды:**

- удельный вес затрат на охрану природы в ВВП, % (не менее 2).

4. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: УРОВНИ РАЗВИТИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

4.1. Отраслевая структура и хозяйственные комплексы Беларуси.

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

Отрасли национальной экономики - качественно однородные группы хозяйственных единиц с особыми условиями производства в системе общественного разделения труда, однородной продукцией и специфической ролью в процессе расширенного воспроизводства.

Отрасли национальной экономики Беларуси	Доля выпуска отрасли в структуре ВВП
Электроэнергия и теплоэнергия	0.8%
Продукты нефтяной промышленности	-0.1 %
Продукты газовой промышленности	- 4,28 %
Уголь	0.05 %
Горючие сланцы и торф	0.08 %
Черные металлы	- 3,79 %
Цветные металлы	- 1.05%
Продукты химической промышленности	1,39 %

Продукты металлообработки	10,8 3%
Продукты лесной промышленности	1,96 %
Строительные материалы	0,6%
Продукты легкой промышленности	2,96 %
Продукты пищевой промышленности	12,2 6%
Прочие промышленные продукты	0,14 %
Продукция строительства	14,8 2%
Продукты сельского хозяйства	6,04 %
Продукты лесного хозяйства	0,39 %
Услуги транспорта	10,0 6 %
Услуги связи	2,19 %
Услуги общественного питания	15,5 %
Услуги геологии и разведки неяр	0,18 %
Услуги информационного обслуживания	0,07 %
Продукты прочих видов деятельности	0,41 %
Услуги ЖКХ	6,26 %
Здравоохранение, физкультура и социальное обеспечение	6,5%
Услуги образования	7,3%
Услуги культуры и искусства	0,92 %
Услуги науки и	0,37

научного обслуживания	%
Финансовое посредничество и страхование	0,19 %
Услуги общественных объединений	0,38 %
Услуги управления и обороны	6,67 %

Традиционно в национальных экономиках выделяют три сектора: 1) сельскохозяйственный сектор, 2) промышленный сектор, 3) сектор услуг. Мировой ВВП по секторам экономики распределяется следующим образом: 5 % мирового ВВП создается в сельскохозяйственном секторе, 31 % мирового ВВП - в промышленном секторе и 64 % мирового ВВП - в секторе услуг. Среди стран с низким уровнем дохода наблюдается следующая тенденция: 23 % ВВП создается в сельскохозяйственном секторе, 33 % ВВП - в промышленном секторе и 44 % ВВП - в секторе услуг. В странах со средним уровнем дохода: 2 % - сельскохозяйственный сектор, 35 % - промышленный сектор и 54 % - сектор услуг. В странах с высоким уровнем дохода: 2 % - сельскохозяйственный сектор, 32 % - промышленный сектор и 66 % - сектор услуг. В Республике Беларусь прослеживается следующая структура ВВП: 13 % ВВП формируется в сельскохозяйственном секторе, 42 % ВВП - в промышленном секторе и 45 % ВВП - в секторе услуг (согласно НСУР Республики Беларусь до 2020 года прогнозируется провести структурную трансформацию национальной экономики Республики Беларусь в следующем направлении: 7 % ВВП должно формироваться в сельскохозяйственном секторе, 28 % ВВП - в промышленном секторе и 65 % ВВП должно создаваться в секторе услуг, с учетом роста производства по всем секторам национальной экономики).

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

В Республике Беларусь традиционно выделяют следующие комплексы, а также подкомплексы, в них входящие:

Промышленный комплекс Республики Беларусь:

Топливо-энергетический комплекс:

- нефтяная промышленность,
- газовая промышленность,
- торфяная промышленность,
- электроэнергетика;

Машиностроение и металлообработка Республики Беларусь:

- автомобильная промышленность,
- тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение,
- станкостроительная и инструментальная промышленность,
- приборостроение,
- радиотехническая промышленность,
- электротехническая промышленность,
- электронная промышленность,
- оптико-механическая промышленность,
- строительное-дорожное машиностроение;

Металлургический комплекс Республики Беларусь:

- черная металлургия,
- цветная и порошковая металлургия;
- химическая и нефтехимическая промышленность:
- производство минеральных удобрений,
- производство химических волокон и нитей,
- шинная и резинотехническая промышленность,
- лакокрасочная промышленность;

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность Республики Беларусь:

- лесозаготовительная промышленность,
- деревообрабатывающая промышленность,
- целлюлозно-бумажная промышленность,
- лесохимическая промышленность;
- легкая промышленность:
- кожевенно-обувная промышленность,
- швейная промышленность,
- текстильная промышленность.

Агропромышленный комплекс Республики Беларусь:

- сельское хозяйство:
- животноводство,
- растениеводство;
- пищевая промышленность.

Строительный комплекс:

- капитальное строительство,
- промышленность строительных материалов.

Транспорт и связь Республики Беларусь:

- транспорт:
- железнодорожный транспорт,
- автомобильный транспорт,
- воздушный транспорт,
- водный транспорт,- трубопроводный транспорт;
- связь:
- почтовая связь,
- электронная связь.

Комплекс социально-культурных отраслей Республики Беларусь:

- образование,
- культура и искусство,
- здравоохранение,
- физическая культура и спорт,
- социальное обслуживание.

Социально-потребительский комплекс

- розничная торговля,
- общественное питание,
- бытовое обслуживание населения,
- жилищно-коммунальное хозяйство.
- культурный и другие комплексы.

4.2. Структурный анализ промышленного комплекса.

Промышленный комплекс – важнейший межотраслевой комплекс национальной экономики. На его долю приходится 26,8% ВВП, 34,8% основных фондов, 28,8% занятого населения. Промышленности принадлежит решающая роль в развитии национальной экономики. По сравнению с другими отраслями она обладает более высокими конкурентными преимуществами, является ведущей в объеме экспорта страны (свыше 90%) и сумме валютных поступлений, формировании бюджета и внебюджетных фондов, осуществлении инновационной деятельности.

Управление промышленностью осуществляют отдельные министерства и ведомства, концерны. Ведущие позиции занимает Министерство промышленности. Объем производимой продукции среди управленческих структур распределяется следующим образом: Министерство промышленности – 24%, концерн «Белнефтехим» – 21%, Министерство энергетики – 10%, Министерство архитектуры и строительства – 4%, Министерство сельского хозяйства и продовольствия – 13%, концерн «Беллегпром» – 5%, концерн «Белгоспищепром» – 5%, другие министерства и ведомства – 18%.

Новой формой организации промышленного производства явилось создание финансово-промышленных групп (ФПГ), других корпоративных структур, в том числе транснациональных. В настоящее время белорусские предприятия входят в состав 10 межгосударственных ФПГ.

Промышленный комплекс Беларуси включает более 100 отраслей. Для системы статистического учета, анализа, разработки социально-экономических программ сходные по назначению производимой продукции, используемому сырью или характеру технологии объединяются в более общие структуры.

4.2.1. Топливо-энергетический комплекс

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) является важнейшей структурной составляющей национальной экономики, которая обеспечивает функционирование всех ее звеньев и повышение уровня жизни населения. 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 24 % промышленной продукции страны, осваивает четвертую часть всех инвестиций в основной капитал промышленности, в нем сосредоточено 22,8 % промышленно-производственных основных фондов, занято 5,3 % промышленно-производственного персонала.

В ТЭК Беларуси выделяют: 1) топливную промышленность (нефтяную, газовую, торфяную); 2) электроэнергетическую промышленность. ТЭК имеет развитую производственную инфраструктуру, включая сеть нефтепроводов и газопроводов, в том числе магистральных, а также высоковольтные линии электропередач.

Нефтяная промышленность включает нефтедобывающую и нефтеперерабатывающую промышленность.

Нефтедобывающая промышленность специализирована на добыче нефти и первичной подготовке ее для транспортировки и переработки. В настоящее время разведано 65 месторождений нефти, 39 из них разрабатываются. Нефть в них залегает в средних и малых месторождениях площадью от 50 до 1-2 км². Дебит скважин небольшой, основной способ добычи – насосный. Более крупные месторождения выработаны, и годовой объем добычи упадет до 1,8 млн т. Прогнозируются следующие объемы нефтедобычи: 2010 г - 1,5, 2015 г. - 1,3, 2020 г - 1-1,2 млн. т. Для покрытия затрат на капитальный ремонт, проведение геологоразведочных и буровых работ, закупку нефтепромыслового оборудования часть добываемой нефти намечается направлять на экспорт.

Нефтеперерабатывающая промышленность обеспечивает потребности страны в моторном и котельно-печном топливе, маслах, продуктах для нефтехимического производства. Суммарная мощность двух нефтеперерабатывающих предприятий составляет около 40 млн т в год в пересчете на сырую нефть. Крупнейшим в Европе является Новополоцкий НПЗ (ПО «Нафтан»), установленная мощность которого достигает 25 млн. т в год, завод выпускает более 75 наименований продукции. Поставки сырой нефти на нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) осуществляются из России

с использованием системы магистральных нефтепроводов «Дружба». Мозырский НПЗ перерабатывает белорусскую нефть. Трубопроводный транспорт используется и для перекачки нефтепродуктов (дизельного топлива и бензина) по территории Беларуси и на экспорт.

Газовая промышленность осуществляет добычу попутного газа, транспортировку, переработку природного и попутного газа, его использование.

Газификация, т.е. применение горючих газов в народном хозяйстве и для бытовых нужд, началась в 1960 г. после завершения строительства магистрального газопровода Дашава (Украина) – Ивацевичи – Минск и ответвления на Гомель от газопровода Дашава – Киев – Москва. Новый этап в развитии газификации связан с вводом в действие (1974 г.) мощной газотранспортной системы Торжок - Минск - Ивацевичи (три нити газопроводов). В Беларусь стал поступать природный газ из России, от крупных месторождений Западной Сибири и Республики Коми.

Потребление природного газа национальной экономикой возрастает: 1965 г. - 2,2 млрд м³, 1970 г. - 3,1, 1975 г. - 3,5, 1980 г. - 14,8, 1995 г. - 13,5, 2003 г. - 18,1 млрд м³.

Для покрытия сезонной неравномерности в потреблении газа создается система подземных хранилищ. Мощности первого Осиповичского подземного газохранилища (360 млн м³) оказались недостаточными, ведется строительство Прибугского, с выходом которого на проектную мощность (1,35 млрд м³) объем хранения природного газа в Беларуси достигнет примерно 10 % годового газопотребления. В то же время сезонная неравномерность составляет около 15 % годового газопотребления, поэтому ведутся работы по подготовке перспективной геологической структуры для создания подземного газохранилища в районе Светлогорска (Василевичи Гомельской области).

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

В настоящее время торфяная промышленность представлена 37 предприятиями, на которых ведется добыча и переработка торфа, он используется прежде всего в коммунально-бытовом секторе. Основными видами продукции являются: торфяные брикеты, торф кусковой и сфагновый. Эксплуатационные запасы торфа на сырьевых базах предприятий составляют 142,5 млн т, в том числе торфа, пригодного для брикетирования – 100 млн т.

Электроэнергетика осуществляет выработку, передачу и распределение электрической и тепловой энергии. На ее долю приходится 7,3 % валовой продукции промышленности, 15,9 % основных промышленно-производственных фондов.

Современная *электроэнергетика* Беларуси представляет собой постоянно развивающийся высокоавтоматизированный комплекс, объединенный общим режимом работы и единым централизованным диспетчерским управлением.

Производственный потенциал белорусской энергосистемы представлен 22 крупными электростанциями, 25 районными котельными, включает почти 7 тыс. км системообразующих и около 250 тыс. км распределительных линий электропередач высокого напряжения и более 2 тыс. км тепловых сетей. Установленная мощность электростанций составила 7,2 млн кВт. Основу электроэнергетики Беларуси составляют тепловые электростанции, они вырабатывают 99,9 % всей электроэнергии. Среди тепловых электростанций различают конденсационные (ГРЭС) и теплоэлектроцентрали (ТЭЦ). Их доля в общей установленной мощности составляет соответственно 43,7 % и 56,3 %.

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).

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), Мозырская ТЭЦ (195 МВт), Бобруйская ТЭЦ-2 (180 МВт). Теплоэлектроцентрали и районные котельные вырабатывают около 60 % тепловой энергии. Действуют также несколько тысяч малых энергоустановок, которые имеют низкие технико-экономические характеристики, негативно воздействуют на окружающую среду, забирают значительное количество трудовых ресурсов.

В различные периоды на территории Беларуси было построено более 20 гидроэлектростанций небольшой мощности. Сейчас работают 11 станций, наиболее крупные – Осиповичская (2,2тыс. кВт) нар. Свислочская и Чигиринская (1,5тыс. кВт) па. Управление всеми составными частями Белорусской энергетической системы осуществляет ПО «Белэнерго».

Для устойчивого обеспечения страны электро- и теплоэнергией планируется ввод в действие новых мощностей и техническое перевооружение действующих. Республиканской программой энергосбережения предусматривается ежегодное снижение энергоемкости ВВП на 3,7 – 4, 5 %, сокращение потребления энергоресурсов в реальном секторе экономики на 5 – 7 %, уменьшение объема закупок топливных и топливно-энергетических ресурсов на 150 – 200 тыс. т. условного топлива.

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 и биоэнергетических агрегатов и установок по переработке твердых бытовых отходов.

4.2.2. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность – является ведущей отраслью национальной экономики. В ней создается 22,2% ВВП, сосредоточено 26% основных фондов, занято 36,3% численности промышленно-производственного персонала. Ядром комплекса является машиностроение. В зависимости от целевого назначения выпускаемой продукции оно делится на отрасли: транспортное, тракторное и сельскохозяйственное, строительно-дорожное, производство технологического оборудования для промышленности и т.д. Каждая из отраслей содержит несколько подотраслей. Особое место принадлежит станкостроению, производству роботов и робототехники, кузнечно-прессовых машин, инструментов.

Подотрасли машиностроения.

Автомобильная промышленность производит четвертую часть всей продукции машиностроения, представлена 38 предприятиями и организациями. Основные из них:

- РУП «МАЗ» – большегрузные автомобили грузоподъемностью от 4,5 до 20 т., автопоезда, специализированная автотехника, производство автобусов. Номенклатура выпуска составляет более 300 моделей и модификаций; продукция в основном реализуется в Россию (70%), Беларусь (20%), другие страны СНГ (3%), дальнейе зарубежье (до 7%);
- РУП «БелАЗ» – карьерные самосвалы большой и особо большой грузоподъемности (30 – 220 т), техника для обслуживания карьеров (погрузчики, колесные бульдозеры, тягачи-эвакуаторы), техника для подземных работ (шахтные вагоны, механические крепи для лавовых комплексов), тяжеловозы и шлаковозы для металлургических предприятий, аэродромные тягачи, другое тяжелое транспортное оборудование. БелАЗ входит в число семи ведущих мировых концернов по производству карьерной техники; основные потребители – горнодобывающие предприятия РФ (75% от всей продукции), рынки дальнего зарубежья более 50 стран мира (30% мирового рынка карьерных самосвалов);
- Могилевский автомобильный завод (РУП МоАЗ) – локомобили, мостовые краны, автоскреперы, автосамосвалы, автопогрузчики, автопоезда для подземных работ и тоннелей, тягачи для буксировки самолетов, погрузчики, самосвалы повышенной проходимости, автобетоносмесители, шасси под монтаж различного оборудования;
- Минский завод колесных тягачей (РУП «МЗКТ») – многоосные автомобили высокой проходимости, полноприводные шасси и

шасси повышенной проходимости, предназначенные для монтажа различных установок (ремонта и бурения нефтяных и газовых скважин, под краны, самосвалы, экскаваторы, автопоезда для транспортировки нефтяных и газовых труб); продукция экспортируется в Россию, Украину, Казахстан, страны Средней Азии, Балтии; создано белорусско-китайское предприятие «Санцзян – Волат» в провинции Хубэй;

- РУП «Мотовело» – производство мотоциклов;
- Борисовский завод «Автогидроусилитель» (гидроусилители рулевого управления для автомобилей), Борисовский завод автотракторного электрооборудования (стартеры и другое электрооборудование), Гродненский завод «Белкард» (карданные валы к автотехнике), Гродненский завод автоагрегатов (амортизаторы), Щучинское АО «Автопровод» – отдельные узлы и детали.

Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение – включает более 35 предприятий, обеспечивающих техникой АПК:

- РУП «МТЗ» – крупнейший производитель пропашных тракторов в мире. Со дня основания произведено более 3 млн. машин, 500 тыс. поставлено на экспорт в 110 стран, включая США, Канаду, Египет, Пакистан и т.д. Завод обеспечивает 7 – 8% мирового объема тракторных поставок; продукция предприятия была отмечена многими международными наградами; номенклатура выпускаемой продукции – пропашные тракторы мощностью от 40 до 350 л.с., малогабаритные тракторы (6 моделей), мотоблоки и мини-тракторы (8 моделей), шахтные машины для калийных рудников, комплексы машин для лесного хозяйства, коммунального хозяйства и дорожного строительства, гусеничный сельскохозяйственный трактор; рынки сбыта: РФ – 54%, другие страны СНГ – 22%, страны вне СНГ – 24%; на тракторостроение работает минский моторный завод (РУП «ММЗ»), Витебский завод тракторных запчастей, Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов, Минский завод шестерен, Борисовский агрегатный завод, Гомельский завод пусковых двигателей, Сморгонский агрегатный и т.д.;
- Гомельский завод сельскохозяйственного машиностроения (ПР «Гомсельмаш»)– выпускает 40 различных модификаций машин, кормоуборочный комплекс, зерноуборочный комплекс «Полесье»;
- ОАО «Лидсельмаш» – зерноуборочный комбайн, кормоуборочный комплекс, картофелесажалки, картофелекопатели, культиваторы-окучники, другую технику;
- РУП «Бобруйскагромаш» – техника для внесения органических и минеральных удобрений.

Станкостроительная и инструментальная промышленность – база научно-технического прогресса в машиностроении; объединяет предприятия по производству автоматических линий, металлообрабатывающих станков,

универсальной технологической оснастки, кузнечно-прессового и литейного оборудования, металлообрабатывающего инструмента, гидроаппаратуры и других изделий. Станкостроение представлено 32 предприятиями, СКБ, НИ и ПТ организациями, номенклатура продукции составляет 350 металлорежущих, 60 деревообрабатывающих станков, 45 кузнечно-прессовых машин. Удельный вес продукции на экспорт – более 40%, в страны СНГ – 36%, дальнее зарубежье – 4%. Крупнейшие предприятия:

- Минский завод автоматических линий (МЗАЛ) – агрегатные, специальные и токарные станки, автоматические линии на базе этих станков, сборочное оборудование, автоматизированные комплексы;
- Минский станкостроительный завод им. Октябрьской революции – многооперационные расточно-фрезерные станки с ЧПУ, обрабатывающие центры, продольно-строгальные, долбежные, балансировочные станки;
- Минский станкостроительный завод им. С.М.Кирова – отрезные, протяжные, специальные, деревообрабатывающие и т.д.;
- Витебский станкостроительный завод «Вистан» – станки высокой и особо высокой точности с ЧПУ, обрабатывающие центры, станки для подшипниковой промышленности, полуавтоматы кругошлифовальные, автоматические линии;
- Витебский станкостроительный завод «Визас» – универсально-заточные станки с ЧПУ;
- Гомельский станкостроительный завод им. С.М. Кирова – обрабатывающие центры, консольно-фрезерные, долбежные станки;
- Гомельский завод станочных узлов и завод «Гидропривод»;
- Гомельский литейный завод «Центролит» – отливки чугунные для станкостроения и межотраслевых производств;
- Оршанский станкостроительный завод «Красный борец» – плоскошлифовальные станки высокой точности, шлифовальные станки для обработки сложной поверхности, комплексы с ЧПУ для гидроабразивной резки металла, стекла, керамики;
- Барановичский завод автоматических линий и станкопринадлежностей;
- Молодеченский станкостроительный завод;
- Пинский РУП «Кузлитмаш» – кузнечно-прессовые и литейные автоматические линии.

Приборостроительная, радиотехническая, электротехническая, электронная, оптико-механическая промышленность – сложное машиностроение, наукоемкий комплекс машиностроения. Данные подотрасли в наибольшей степени соответствуют экономическим условиям нашей страны, т.к. ориентируются на использование высококвалифицированной рабочей силы, а также относятся к

неметаллоемким и неэнергоемким. Научное машиностроение является ядром ВПК, производящего продукцию двойного назначения.

Приборостроение:

- Борисовский РУП «Экран» – техника для навигации и пилотирования самолетов, антиблокировочные автомобильные системы, сложные электроприборы;
- Витебский завод электроизмерительных приборов – электроизмерительные приборы, преобразователи электроизмерительные, электросчетчики электронные, микропроцессоры;
- Гомельский завод измерительных приборов – аналитические приборы и электронные системы;
- Бобруйский завод весоизмерительных приборов.

Радиотехническая промышленность – включает свыше 70 предприятий, НПО, НИИ, проектно-технологических институтов:

- ОАО «Горизонт» (Минск) и РУП «Витебск» – современное телевизионное производство;
- Минское производственное объединение вычислительной техники – цифровые автоматические телефонные станции, персональные ЭВМ, компьютерные сети, учебные классы, электронные кассовые аппараты, ультразвуковые расходомеры – счетчики учета воды и тепла, многослойные печатные платы;
- Минский приборостроительный завод – измерительные приборы, осциллографы, бытовая электроника, электроинструмент;
- Молодеченский радиозавод «Спутник» – системы стационарной и подвижной радиотелефонной связи;
- Минский завод «Калибр» – радиоизмерительные приборы и устройства, логические анализаторы, программаторы для интегральных схем, печатные платы;
- Новополоцкий завод «Измеритель» – системы телеметрии различного назначения, преобразователи частоты, аппаратура спутниковой навигации, изделия телекоммуникации и связи, системы наблюдения.

Электронная промышленность – обеспечивает радиотехническую промышленность и приборостроение интегральной элементной базой и компонентами (интегральные микросхемы, полупроводниковые приборы, жидкокристаллические индикаторы и панели, монолитные керамические конденсаторы, оптико-механическое, сборочное и контрольно-измерительное оборудование, медицинская техника и оборудование, в т.ч. искусственный клапан сердца):

- Государственный научно-производственный концерн «Планар»;
- НПО «Интеграл»;
- Витебский завод радиодеталей «Монолит»;
- Пружанский завод радиодеталей;
- Минский НИИ радиоматериалов

Электротехническая промышленность – производство электродвигателей, трансформаторов, электроприборов для промышленных и бытовых целей, светотехническая продукция, лампы накаливания; включает 16 предприятий:

- Минский электротехнический завод имени В.И. Козлова – трансформаторы силовые и малой мощности, оборудование для электростанций;
- Могилевский завод «Электродвигатель» – асинхронные электродвигатели, системы управления электродвигателями;
- Гомельский завод «Электроаппаратура» – низковольтную аппаратуру;
- Лидский завод электроизделий – светотехническую продукцию;
- Брестский электроламповый завод – лампы накаливания общего и специального назначения;
- «Беларускабель» (Мозырь);
- «Гомелькабель»;
- Щучинский завод «Автопровод» – кабельно-проводниковые изделия.

Оптико-механическая промышленность – космическая и авиационная топографическая аппаратура, киноаппаратура, фотографические комплексы, приборы и дальномеры, в т.ч. с использованием лазеров, приборы ночного видения, оптико-электронные устройства для бронетанковой техники, стрелковое и охотничье оружие, медицинская аппаратура с лазерными системами:

- Минский механический завод имени С.И. Вавилова, на его основе создано:
- Белорусское оптико-механическое объединение «БелОМО», куда вошли предприятия: Лидский завод «Оптик», заводы «Зенит» (Вилейка), «Свет» (Жлобин), «Диапроектор» (Рогачев), Сморгонский завод оптического станкостроения, комплекс НИ лабораторий.

Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение – производство строительно-дорожных, мелиоративных, сельскохозяйственных, лесных машин на базе гусеничных тракторов и автомобилей, строительно-отделочной техники, оборудование для промышленности, строительных материалов и коммунального хозяйства

(бульдозеры, погрузчики, аэродромно-уборочные машины, троллейбусы, трамваи, снегоочистители, тротуароуборочные машины, бетоносмесители, окрасочные агрегаты, малярные станции, компрессоры, насосы):

- ОАО «Амкадор – Ударник» (Минск);
- завод «Могилевтрансмаш»;
- Мозырский машиностроительный завод;
- Волковысский завод кровельных и строительно-дорожных машин;
- Белорусский экскаваторный завод (г.п. Коханово Витебской области);
- ПО «Белкоммунмаш» (Минск).

Машиностроение для легкой и пищевой промышленности, производство оборудования для предприятий торговли и общественного питания, бытовых приборов:

- ОАО «Завод швейных машин» (Орша);
- Брестский машиностроительный завод – машины и оборудование для мясокомбинатов;
- Барановичское предприятие «Торгмаш» – машины и оборудование для предприятий массового питания и торговли (мясорубки, картофелечистки, машины протирочные, шкафы холодильные, павильоны торговые, мини-кафе, мини-рынки, торговые навесы);
- Гродненский завод торгового машиностроения – торгово-технологическое оборудование и инвентарь, посудомоечные машины, электроводонагреватели;
- Минское РУП «Экспериментально-конструкторское бюро машиностроения» – оборудование для мясокомбинатов, изготовление и монтаж цехов первичной переработки скота и птицы.

Другие виды машиностроения:

- *судостроение* (Витебск, Речица, Гомель, Пинск);
- *производство машин для добычи нефти* (Гомель).

4.2.3. Metallургическая промышленность

Metallургическая промышленность включает *черную* и *цветную* металлургию – совокупность связанных между собой отраслей и стадий производственного процесса от добычи сырья до выпуска готовой продукции – черных и цветных металлов и их сплавов. На данном этапе в metallургической промышленности Беларуси отсутствуют предприятия по добыче руд черных и цветных металлов, а также по выплавке металлов из природной руды. Технологические процессы основаны на metallургическом

переделе – в качестве исходного сырья используются местный и привозной металлолом, чугунные и стальные заготовки. Metallургическая промышленность представлена 17 предприятиями черной металлургии, которые находятся на самостоятельном балансе, и 6 – цветной.

Основное производство продукции сконцентрировано на РУП «БМЗ» г. Жлобина. Основная продукция завода: литая заготовка, используемая в качестве сырья для производства проката; прокат фасонный и сортовой – для машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности; прокат арматурный – для промышленности строительных материалов (производство железобетонных изделий); канатная катанка – для производства стальных лифтовых канатов; кордовая катанка – для производства металлокорда; металлокорд, используемый в качестве армирующего материала при производстве шин для легковых и грузовых автомобилей; различные виды стальной проволоки. Объемы экспорта РУП «БМЗ»: Россия – 30%, другие страны СНГ – 3 – 5%, страны дальнего зарубежья – 60 – 70%. Проектная мощность завода составляет 1,1 млн. т стали, 500 тыс. т сортового металла и 250 тыс. т проката в год.

Металлопродукция завода по качеству одобрена и сертифицирована в ряде стран Западной Европы (Швеция, Норвегия, Великобритания, Германия и др.), а также в России. Объемы продаж металлопродукции РУП «БМЗ» распределяются приблизительно следующим образом: Российская Федерация – 30-34 %, другие страны СНГ – 3-5%, страны вне СНГ – 60-70 %. Доля завода в мировом производстве металлокорда составляет около 5 %, а среди стран СНГ – 65 %. РУП «БМЗ» создана дилерская сеть в виде совместных предприятий на основных мировых рынках – в Австрии, Германии, США; намечается создать совместное производство в Китае. На протяжении почти десяти лет завод является постоянным поставщиком продукции кордного производства таким признанным мировым производителям шин, как «Континенталь», «Гудьер», «Земперит», «Маталор», «Беккерт», «Мишлен» и др.

Высокие производственно-технологический и кадровый потенциалы (в НВ: 13000 работающих) позволяют РУП «БМЗ» постоянно наращивать объемы производства, реализации и экспорта продукции. В настоящее время поставки продукции осуществляются более чем в 50 стран мира.

Из других предприятий черной металлургии необходимо отметить: Могилевский металлургический завод (производство стальных и чугунных труб), Молодечненский трубопрокатный завод, Речицкий метизный завод (гвозди всех типоразмеров, болты, гайки и др.), Минский завод отопительного оборудования (котлы отопительные, радиаторы, художественно-декоративное литье).

Предприятия цветной металлургии осуществляют переработку лома цветных металлов, производство твердых сплавов, тугоплавких и горячестойких металлов (крупная цветная металлургия в Беларуси отсутствует). Отходы цветных металлов, которые можно сертифицировать,

концерн «Белвормет» стремится использовать внутри страны. Ежегодный объем заготовок лома цветных металлов составляет примерно 17-18 тыс. т; в Минске функционирует завод вторичной переработки цветных металлов. Лом цветных металлов или продукты его переработки используют более 100 белорусских предприятий. Часть лома на условиях давальческого сырья размещается на заводах других стран. 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. Разработкой и производством новых материалов занимается Белорусское республиканское научно-производственное объединение, которое включает ряд НИИ в Минске (порошковой металлургии, импульсных покрытий и др.), Молодечненский завод порошковой металлургии.

Особенностью белорусской металлургии является отсутствие собственных ресурсов, которые либо закупаются за границей, либо вторично используются, получая от предприятий концерна «Белвормет».

На предприятиях концерна «Белвормет» заготавливаемый лом черных и цветных металлов перерабатывается на металлургическую шихту и направляется в литейные и металлургические производства. Крупнейшим потребителем лома черных металлов является Белорусский металлургический завод, значительные объемы металлолома потребляют литейные цехи машиностроительных заводов. Определенная часть лома черных металлов, которая не может быть реализована внутри страны, экспортируется.

4.2.4. Химическая и нефтехимическая промышленность.

Химическая и нефтехимическая промышленность является одной из важнейших отраслей промышленности Беларуси. Она насчитывает 75 предприятий, которые характеризуются высоким уровнем рентабельности. Около 70 % производимой продукции поставляется на внешний рынок. В данной отрасли создается 12 % стоимости произведенной промышленной продукции, занято 9,6 % общей численности промышленно-производственного персонала страны.

Крупнейшие предприятия отрасли - РУП «ПО «Беларуськалий», ОАО «ГродноАзот», ОАО «Гомельский химический завод».

Химической и нефтехимической промышленностью республики выпускаются:

- минеральные удобрения (азотные, калийные и фосфорные), при этом обеспечивается 15,7 % мирового производства хлористого калия;

- свыше 200 типоразмеров шин в количестве более 3 млн штук для легковых и большегрузных автомобилей, строительно-дорожных, подъемно-транспортных, сельскохозяйственных машин и тракторов;

- полиэфирные волокна и нити, основные объемы которых поставляются в Российскую Федерацию и страны СНГ;

- полиэтилен высокого давления как базовых марок, так и композиций на его основе, а также широкий спектр полиакрилонитрильных волокон, которые имеют стабильный спрос в Иране, Индии, Китае, Турции;

- стекловолокно и изделия на его основе;

- полиамидные волокна и нити, кордные ткани, а также первичный полиамид-6 и композиционные материалы на его основе.

Основной отраслью химической и нефтехимической промышленности является производство минеральных удобрений.

Наибольший удельный вес занимает производство калийных удобрений - 84,5 %, далее идут азотные - 12,8 %, фосфатные - 2,7% (в пересчете на 100% питательных веществ, 2007 год). Крупнейшими предприятиями отрасли являются РУП «ПО «Беларуськалий», ОАО «ГродноАзот», ОАО «Гомельский химический завод».

Беларусь является одним из крупнейших в мире производителей и экспортеров калийных удобрений. На долю РУП «ПО «Беларуськалий» приходится более 14 % мировых производственных мощностей и около 16 % мирового экспорта калийных удобрений. В 2006 году экспорт калийных удобрений составил 86 % от их общего выпуска в Республике Беларусь (3962,7 тыс. т). Сбыт продукции осуществляется в 54 страны мира, в том числе в страны Азии, Латинской и Северной Америки, Африки. Экспорт калийных удобрений распределялся следующим образом: страны СНГ — 4 %, вне СНГ — 96 %. К 2009 г. РУП «ПО «Беларуськалий» планирует завершить строительство рудника на Крас носл обол с ком участке калийных солей, что позволит почти на 4 % увеличить объем производства калийных удобрений.

Производство азотных удобрений сосредоточено в основном в Гродненской области (92,5 %) на ОАО «ГродноАзот», численность занятых на котором в 2006 году составила более 7300 человек. В настоящее время производственные мощности расширились: производится 900 тыс. т аммиака в год, 800 тыс. т карбамида, 700 тыс. т жидких азотных удобрений, 100 тыс. т капролактама, 0,5 тыс. т метанола. К 2010 году планируется увеличить производство в 1,5 раза. Удельный вес экспорта составляет 60 % от объема выпускаемой продукции и составил 628,3 тыс. т (в пересчете на 100% питательных веществ). Торговыми партнерами являются Россия, США, Китай, Украина, Западная Европа, Юго-Восточная Азия, Латинская Америка.

Фосфатные удобрения производятся на ОАО «Гомельский химический завод». В настоящее время завод выпускает более 20 видов продукции: серную кислоту, аммофос, суперфосфат аммонизированный, комплексные удобрения (азотно-фосфатно-калийные) с включением в их состав различных добавок, кормовые добавки для крупного рогатого скота и многое другое.

Завод работает на привозном сырье, которое поступает из России (апатитовый концентрат горнодобывающих предприятий Мурманской области).

Из других отраслей основной химии в республике имеется развитая лакокрасочная промышленность. Крупнейшее предприятие ОАО «Лакокраска» в Лиде выпускает около 30 видов лаков, более 50 видов эмалей на конденсационных смолах, грунты и другую продукцию. В Минске создано белорусско-германское предприятие «Оли-Бело», где производятся универсальные высококачественные эмали широкой цветовой гаммы, обладающие высокой атмосферостойкостью и эластичностью. Предприятия по производству лакокрасочной продукции работают в Пинске, Могилеве, Гомеле, Дзержинске и других городах страны.

Республика Беларусь имеет развитую промышленность химических волокон и нитей. Основным представителем является ОАО «Полимир» в Новополоцке.

К подотрасли относятся ПО «Химволокно»: Могилевское (полиэфирные волокна и нити, нетканые материалы и др.); Гродненское (ткань капроновая кордная, волокно полиамидное для текстильной промышленности и др.); Светлогорское (полиэфирные текстильные нити, ткани кордные вискозные, полиэтиленовая пленка «Спанбонд» и др.); Полоцкое (стекловолокно и изделия на его основе).

По выпуску химических волокон и нитей Беларусь занимает 2-е место после России и выпускает 25 % от их производства в СНГ. Объем производства химических волокон и нитей почти в 2,5 раза превышает потребности Беларуси, поэтому они составляют значительную статью экспорта. Химические нити поставляют в 29 стран мира, химические волокна - в 21 страну.

Из других подотраслей выделяется шинная и резинотехническая промышленность. Шинная и резинотехническая промышленность является подотраслью химической и нефтехимической промышленности. Производство шин сосредоточено в основном на ОАО «Белшина» в Бобруйске, а производство резинотехнической промышленности - на ОАО «Беларусьрезинотехника» в Бобруйске, ОАО «Резинотехника» в Борисове, РТИ-пласт, Спецагромаш, Технопродукт и др.

ОАО «Белшина» — одно из крупнейших предприятий в Европе, выпускающее более 200 типоразмеров шин для легковых, грузовых, большегрузных автомобилей, строительно-дорожных и подъемно-транспортных машин, электротранспорта, автобусов, тракторов и сельскохозяйственных машин. Основными потребителями продукции на внутреннем рынке являются крупнейшие предприятия республики: ПО «БелАЗ», «МАЗ», «МТЗ», «МЗКТ», РУП «Гомсельмаш», ОАО «Амкодор» и другие.

Открытое акционерное общество «Беларусьрезинотехника» производит рукавные изделия, ленту конвейерную, изделия из полиуретанов, ремни приводные зубчатые, формовые и неформовые резинотехнические изделия, в

числе которых комплектующие резинотехнические детали для автомобильного, тракторного, сельскохозяйственного машиностроения, резинотехнические детали для станков и приборостроения, резинотехнические детали для железнодорожного строительства, метрополитена и др.

4.2.5. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.

Республика Беларусь располагает развитой лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленностью. Структура лесопромышленного комплекса представлена следующими отраслями: *лесозаготовительная* (13,5% общего объема выпуска продукции), *деревообрабатывающая* (69,5%), *целлюлозно-бумажная* (16,4%) и *лесохимическая* промышленность (0,6%). В ней создается 3,8% стоимости произведенной промышленной продукции, занято 11,6% общей численности промышленно-производственного персонала страны (2007г.). Управление отраслью осуществляет Министерство лесного хозяйства.

Лесозаготовительная промышленность производит примерно 13,5% валовой продукции лесопромышленного комплекса. Ежегодно в республике заготавливается более 7,5 млн. м³ древесины. Основные районы заготовок древесины расположены в Витебской, Гомельской, Минской и Брестской областях.

Предприятия отрасли занимаются первичной переработкой и вывозом леса. Основными видами продукции предприятий лесопромышленного комплекса являются пиломатериалы, древесностружечные и древесноволокнистые плиты, фанера и мебель. Начиная с 2008 года, предусматривается продажа леса на корню через биржевые торги. Механизм биржевых торгов позволит сбалансировать цену такого сырья для потребителей на основании спроса и предложения.

Эффективность освоения лесных ресурсов зависит от транспортной доступности лесосечного фонда и наличия лесохозяйственных дорог.

Основным показателем удовлетворения транспортных нужд в лесном хозяйстве является густота дорожной сети, выраженная линейной протяженностью дорог, отнесенной к 100 га лесной площади.

В 2006 году утверждена Программа транспортного освоения лесного фонда и строительства лесохозяйственных дорог в лесах Республики Беларусь на период до 2010 года. В соответствии с поручением Президента Республики Беларусь Минпромом совместно с Минлесхозом и концерном «Беллесбумпром» разработана «Программа по производству лесозаготовительной и лесохозяйственной техники и оборудования на 2006 – 2010 годы». В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 12 января 2007г. № 22 «Об утверждении Программы по производству лесохозяйственной и лесозаготовительной техники на 2006 – 2010 годы» и

постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 декабря 2006 года № 1760 «Об утверждении Программы развития лесного хозяйства Республики Беларусь на 2007 – 2011 годы» предусматривается повышение действующего уровня технического оснащения отрасли, внедрение современных методов рубок ухода и рубок главного пользования в лесах на основе передовых технологий, которые позволят комплексно механизировать лесосечные работы путем максимальной замены ручного труда машинами.

Экспорт лесопродукции и услуг в 2006 году осуществлялся в 25 стран мира, из них 13,6% приходится на страны СНГ (в основном в Россию – 13,5%) и 86,4% – на страны дальнего зарубежья (из них на Польшу приходится – 29%, Латвию – 18,8%, Германию – 10,6%) от объема экспорта по Минлесхозу.

Деревообрабатывающая промышленность делится на лесопильную, производство стандартных домов и строительных деталей из дерева, фанерную, мебельную, производство спичек. Доля ее в структуре комплекса составляет 65%. Деревообрабатывающая промышленность занимается обработкой и переработкой древесины, преимущественно специализируется на выпуске материалов лесопиления, мебели, древесноволокнистых (ДВП) и древесностружечных плит (ДСП), спичек, дверных и оконных блоков, паркета, фанеры, спортивного инвентаря и т. п.

Почти 70% занимает в отрасли мебельная промышленность. В Беларуси работает 11 объединений по производству мебели. Крупнейшие – «Бобруйскдрев», «Минскмебель», «Гомельдрев», «Витебскдрев», «Мостовдрев», «Пинскдрев» – выпускают мебель разных конструкций. В структуре экспортных товаров отрасли доля мебельной промышленности составляет на сегодняшний день около 45 – 50%. Беларусь имеет и крупную фанерную промышленность, которая начала развиваться еще в начале XX века.

Важной частью лесопромышленного комплекса является фанерное производство. Сейчас в Беларуси имеется шесть фанерных производств общей мощностью 183,5 тыс. м³ фанеры в год. Они входят в состав деревообрабатывающих объединений и предприятий Борисова, Мостов, Пинска, Речицы, Гомеля и Бобруйска.

Производство древесностружечных и древесноволокнистых плит (ДСП и ДВП) сосредоточено на предприятиях, расположенных в Бобруйске, Витебске, Борисове, Пинске, Мостах, Речице, Ивацевичах. Около 55 % ДСП и 26 % ДВП используется на внутреннем рынке, остальное поступает на экспорт (в Россию, ФРГ, Польшу, Литву и др.). Производство спичек осуществляется на трех предприятиях: ПО «Борисовдрев», ПО «Гомельдрев» и ПО «Пинскдрев».

Республика Беларусь имеет развитое тарное производство. Ежегодно изготавливается до 100 тыс. м³ ящичных комплектов, из которых до 60% приходится на лесхозы.

Целлюлозно-бумажная промышленность производит примерно 20% валовой продукции лесопромышленного комплекса. В Республике Беларусь

функционирует 12 профильных предприятий, на которых производятся массовые и специальные виды бумаги и картона. К ведущим предприятиям отрасли в Республике Беларусь относятся: ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат», ОАО «Белорусские обои», ОАО «Гомельобои», ОАО «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда», ОАО «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин», ОАО «Бумажная фабрика «Красная Звезда», УП «Бумажная фабрика» Гознака Республики Беларусь ОАО «Бумажная фабрика «Спартак», ОАО «Молодеченская картонная фабрика «Раевка», ОАО «Картонная фабрика «Ольховка», ОАО «Кровля» и другие.

С учетом того, что в республике дисбаланс по выпуску бумаги и картона составляет 5:1, намечается строительство второй очереди объединения со специализацией на выпуске беленой целлюлозы. В качестве сырья может быть использована древесина от прореживания, отходы деревообработки и древесина лиственных пород.

Бумага и картон выпускаются на небольших фабриках в Добруше, Шклове, Чашниках, Слониме, Пуховичах, Борисове и других городах и поселках. Расширение производства бумаги и картона на отечественных предприятиях позволит в перспективе сократить объемы импорта. С этой целью проводится техническое перевооружение отрасли.

Лесохимическая промышленность выпускает около 1% валовой продукции лесопромышленного комплекса. Она основана на химической переработке древесины. К ней относятся: сухая перегонка древесины, углежжение и различные виды канифольно-скипидарных производств.

Она представлена открытым акционерным обществом «Лесохимик» – производителем скипидара и канифоли.

В республике действуют два гидролизных завода в Бобруйске и Речице, которые вырабатывают из древесного сырья кормовые дрожжи, этиловый спирт, фурфурол и дубильный экстракт.

В Беларуси действует 12 смолзаводов, которые ориентированы на производство древесного угля.

Дальнейшее развитие лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отрасли в Республике Беларусь будет осуществляться в соответствии с утвержденной правительством Программой рационального и комплексного использования древесных ресурсов на 2002 – 2010 годы.

4.2.6. Легкая промышленность.

Легкая промышленность обеспечивает население страны высококачественными модными товарами в широком ассортименте по доступным ценам. Она объединяет более 10 отраслей и десятки производств, непосредственно участвующих в обеспечении населения потребительскими товарами. Часть продукции (примерно четверть всего производства) поставляется на экспорт. В легкой промышленности функционируют около

500 предприятий, которые выпускают более 5 тыс. наименований продукции. В ней создается 3,9% стоимости произведенной промышленной продукции, занято 12,6% общей численности промышленно-производственного персонала страны (2007г.).

В легкой промышленности Беларуси самой крупной по объему выпускаемой продукции и числу занятых рабочих является текстильная промышленность, объединяющая производство всех видов тканей, трикотажа, валяльно-войлочных и других изделий на основе волокнистого сырья. Наиболее крупные предприятия объединены в концерн «Беллегпром», преобладающее большинство из них – негосударственные. Доля частной собственности в промышленности составляет 76,8%, иностранной – 3,2%.

К *текстильной* промышленности относятся такие предприятия, как УП «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», ОАО «Лента» в Могилеве, ОАО «Камволь» и ОАО «Сукно» в Минске, РУПТП «Оршанский льнокомбинат», ОАО «Моготекс» в Могилеве, ОАО «Свитанак» в Солигорске, ОАО «Витебские ковры», ОАО «Ким» в Витебске и другие. Они производят различные ткани, пряжу, гардинно-тюлевые изделия и т. д. Однако, как свидетельствуют данные, производство основных видов текстильной промышленности Республики Беларусь продолжает снижаться или увеличивается незначительно. Это объясняется широким завозом в республику продукции из Китая, Турции и других стран.

Трикотажная подотрасль специализирована на выпуске верхнего и бельевого трикотажа, трикотажного полотна, чулочно-носочных и других изделий. Их производство сосредоточено на следующих крупных предприятиях: ОАО «Брестский чулочный комбинат», РУПП «Барановичская трикотажная фабрика», ОАО «Солигорское трикотажное предприятие «Купалшка», промышленно-торговые предприятия (Пинское «Полесье», Минское «Алеся», Гомельское «8 Марта», Жодинское «Свитанак») и др. В подотрасли используются хлопчатобумажная пряжа, химические волокна и нити, изготавливаемые в текстильной и химической промышленности.

Второй по значению и самой распространенной в республике является *швейная* подотрасль легкой промышленности. 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 республики направляется на экспорт не только в страны СНГ, но и в Великобританию, Данию, Польшу, США, Нидерланды, Чехию. На территории страны успешно работают такие совместные предприятия

швейной промышленности, как «Джерси» в Бресте, «Гартен» и Барановичах и др.

С целью повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции в швейной отрасли действуют Государственная и Отраслевые программы «Качество» на 2007 – 2010 годы. Концерном «Беллегпром» утвержден график внедрения систем качества по ИСО 9000 в организациях концерна до 2010 года.

Кожевенно-обувная промышленность насчитывает свыше 20 предприятий подотрасли. Среди них осуществляют деятельность следующие обувные производители: СП «Эвимер» в Витебске (18,8% республиканского производства обуви), ОАО «Красный Октябрь» в Витебске (12,9%), ООО «Сивельга» (8,7%), СП «Ле Гранд» (8,8%), ОАО «Гродненская обувная фабрика «Неман»» (8,2%). Основными производителями детской обуви являются: ОАО «Лидская обувная фабрика» (22%), ОАО «Обувь» в Минске (18%), ОАО «Красный Октябрь» (15%). Предприятия обувной промышленности работают также в Гомеле, Барановичах, Бобруйске, Могилеве и др.

Кожевенные производители рынка: ОАО Гродненская перчаточная фирма «Акцент», Белорусско-итальянско-хорватское СП ООО «Бел-Скин», ОАО «Бобруйский кожевенный комбинат», РПУП «Витебский меховой комбинат», ОАО «Галантэя», СП ООО «Гатово-Теннери», РУП «Гродненское производственное кожевенное объединение», ОАО «Кожевник», ОАО «Минское производственное кожевенное объединение», Белорусско – чешское СП ООО «Смиловичский кожевенный завод».

Кожевенно-обувная промышленность в последние годы столкнулась с проблемой обеспечения предприятий качественным сырьем. Низкие таможенные пошлины на вывоз кожевенного сырья из Беларуси привели к тому, что наиболее качественное сырье экспортируется за ее пределы. Это оказывает негативное воздействие на качество продукции, выпускаемой подотраслью.

В перспективе легкая промышленность Беларуси ориентируется как на максимально возможное удовлетворение платежеспособного спроса на внутреннем рынке, так и на достижение наибольших результатов на внешних рынках. Предусматривается обеспечить население страны высококачественными, модными товарами в широком ассортименте, по доступным ценам, восстановить доверие покупателей к товарам отечественного производства.

Легкая промышленность Республики Беларусь имеет высокую экспортоориентированность. Ставится задача уменьшить зависимость от импортных поставок сырья и материалов за счет увеличения производства в республике льноволокна, создания новых видов химических волокон и нитей, красителей, кожевенных материалов для обуви. В этой связи намечено внедрить технологии производства текстильных и трикотажных материалов на основе нового текстильного сырья, создаваемого предприятиями химической промышленности республики с улучшенными гигиеническими

свойствами. Обновление технической базы производства в легкой промышленности предусматривается вести на основе новых технологий и технологических решений главным образом за счет собственных средств предприятий.

Приоритеты в развитии легкой промышленности отдаются предприятиям, позволяющим в короткий срок улучшить качество продукции по всей технологической цепочке до выпуска конечной продукции. В качестве «точек роста» определены: РУПТП «Оршанский льнокомбинат», РУП «Кобринская прядильно-ткацкая фабрика «Ручайка»», ОАО «Полесье», ОАО «Камволь», Гродненское РУПП «Гронитекс», продукция которых ориентирована преимущественно на экспорт.

Главной проблемой развития торговли со странами Западной Европы является наличие квот на поставки белорусского текстиля, хотя они традиционно пользуются спросом в странах Европейского Союза.

4.3. Агропромышленный комплекс (АПК) – совокупность отраслей национальной экономики, осуществляющих производство и переработку сельскохозяйственного сырья, насыщение внутреннего рынка продовольствием и обеспечивающих экспорт продовольствия и сырья.

На долю АПК приходится пятая часть ВВП страны, 22% производственных фондов, более 10 отраслей, основное звено АПК – сельское хозяйство (производит 58% всей продукции), переработку сельхозсырья осуществляет пищевая, подотрасли легкой промышленности (первичная обработка льна, шерсти), мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность. Возрастает значимость отраслей, обеспечивающих заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции. Управление структурными подразделениями осуществляет Министерство сельского хозяйства и продовольствия, концерн «Белгоспищепром», Министерство промышленности (тракторное и сельскохозяйственное машиностроение).

Для достижения продовольственной безопасности АПК должен обеспечивать 85% сельхозпродукции и занимать 80%, а по мясу и мясопродуктам, растительному маслу, сахару, овощам и фруктам – 70%, молоку и молокопродуктам, яйцам и картофелю – 100% обеспеченность внутреннего рынка продовольствия. Импорт продовольствия не должен превышать 15 – 20 % его реализации, в противном случае создается угроза экономической безопасности и независимости страны.

4.3.1. Сельское хозяйство.

Сельское хозяйство занимает важное место в структуре национальной экономики. На его долю приходится 8,9% ВВП, занято 10,7% работающих, сконцентрировано 14,8% основных фондов. С 2000 г. наблюдается устойчивый рост сельхозпроизводства. Колебания в производстве сельхозпродукции связаны с уменьшением внесения минеральных и органических удобрений, ухудшением агротехники возделывания сельхозкультур, износом материально-технической базы, ухудшением кормовой базы, низкой продуктивностью животных из-за отсутствия целенаправленной селекционной работы. Важнейшие задачи:

- 1) обеспечивать население страны высококачественным продовольствием, т. е. быть гарантом продовольственной безопасности;
- 2) снабжать пищевую и легкую промышленность в достаточном количестве необходимым сырьем;
- 3) сохранять привлекательными ландшафты в качестве жизненного пространства, территории для расселения людей, создания зон отдыха, зон развития агротуризма.

В структуре валовой продукции сельского хозяйства заметно сократилась доля животноводства, которое на предыдущих этапах развивалось в значительной мере на привозных кормах, имело более высокую товарность, но вырос удельный вес продукции растениеводства (все категории хозяйств). Однако в личных подсобных хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах доля продукции растениеводства в 2003г. достигла 74,2%, в то время как в сельскохозяйственных организациях – лишь 44,3%. Таким образом, можно сделать вывод о том, что сельское хозяйство в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах имеет растениеводческое направление, а в сельскохозяйственных организациях – животноводческое. Прогнозируется, что к 2010г. в животноводстве будет производиться 55,0%, а в растениеводстве – 45,0% валовой продукции сельского хозяйства (все категории хозяйств).

Растениеводство. Беларусь располагает значительными возможностями для увеличения валовых сборов зерновых и технических культур, картофеля и овощей, а также кормов для животноводства. Основным источником роста является повышение урожайности на основе интенсификации производства. Достаточное увлажнение почвы обеспечивает в Беларуси высокую эффективность использования минеральных удобрений в сочетании с органическими.

Зерновое хозяйство является ведущей подотраслью – 43% всех посевных площадей. Валовой сбор зерна в последние годы составляет свыше 7 млн.т. В структуре: рожь – 25%, ячмень – 26%, пшеница – 14%, овес – 11%, тритикале – 14,5%. Самыми урожайными оказались тритикале, пшеница и рожь. Тем не менее, в республику завозят ежегодно 0,4 – 0,8 млн.т. кормового зерна и пшеницы твердых сортов. Переход к интенсивному производству на наиболее плодородных почвах позволил бы при сокращении посевных площадей повысить урожайность в 2,5 – 3 раза, а затраты топлива и потребность в технике снизить в 1,5 – 2 раза. Необходимо строгое

соблюдение технологии обработки почв. В связи с этим ускоренного развития требуют исследования в области адаптивно – ландшафтного земледелия. Именно в этом направлении кроются большие резервы как повышения продуктивности сельскохозяйственных угодий, сохранения плодородия почвы, так и значительной экономии минеральных удобрений и средств защиты.

Для зерновых колосовых ставится задача вынести сорта и гибриды потенциальной урожайностью в 100 – 120 ц/га, в том числе пивоваренного ячменя, отвечающего требованиям пивоваренных стандартов с содержанием белка не более 10,5% – урожайностью 70 – 75 ц/га; кукурузы на зерно – 100 ц/га, картофеля – 350 – 400 ц/га, сахарной свеклы – 500 – 600 ц/га и зернобобовых 50 – 60 ц/га.

Дефицит зерна может быть преодолен путем увеличения его производства за счет улучшения структуры зернового клина, наращивания производства кормового зерна, приготовления сбалансированных комбикормов, более широкого использования ржи при приготовлении комбикормов.

Технические культуры занимают 5,5% в структуре посевной площади. *Лен-долгунец* в 20 в. был одной из основных технических культур. В настоящее время стоит задача – возродить отрасль и сделать ее рентабельной (довести урожайность до 14 ц./га против 7,3 ц. в настоящее время).

Сахарная свекла обеспечивает работу четырех сахарных комбинатов, валовой сбор составляет больше 3 млн. т. при урожайности 370 ц./га. Однако проблема состоит в «размытости» сырьевых зон сахарных комбинатов и не соответствует требованиям рационального размещения и специализации производства в условиях рынка (сахарные производства Европы имеют радиус поставки сырья не более 30 км).

Возделывание *рапса* связано с обеспечением страны растительным маслом. Посевы рапса увеличились в 2,6 раза, валовой сбор достиг 143 тыс.т (в основном Гродненская и Минская области).

Картофелеводство ориентировано на продукцию пищевого, технического и кормового назначений. По потреблению картофеля на одного человека Беларусь занимает первое место в мире (141 кг в год), а по производству – 7-8 место. Наиболее благоприятные регионы – центральные и южные, наименее благоприятные – Витебская область. Для повышения урожайности важно не только повышение агротехники возделывания, но и производство высококачественного посевного материала в семеноводческих хозяйствах.

Овощеводство представлено широким ассортиментом, занимает 94 тыс. га, валовой сбор превышает 2 млн.т. основные культуры – капуста, свекла

столовая, морковь – составляют 73% посевной площади. Посевные площади увеличились в 2,4 раза. Импорт овощей и бахчевых (перцев, баклажанов, арбузов, дынь и т.п.) впредь составит ежегодно 250 тыс.т.

Необходимо совершенствовать заготовку, транспортировку, переработку, хранение сельскохозяйственных культур, их оптовую торговлю.

Животноводство. Отрасль дает основную часть товарной продукции в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь.

Скотоводство – ведущая отрасль животноводства (в мясном балансе говядина и телятина составляют более 40%), а на ее развитие затрачивается около 35% материально-денежных средств и расходуется 45% кормов. Максимальная плотность поголовья крупного рогатого скота характерна для Брестской области, минимальная – для Могилевской.

Свиноводство – вторая по значимости отрасль животноводства. Производство свинины переведено на промышленную основу – работает 107 свиноводческих комплексов с проектной годовой мощностью 264 тыс.т. свинины в живом весе.

Птицеводство – интенсивная отрасль. По численности поголовья на 100 га сельхозугодий Беларусь занимает 13 место в Европе.

Несмотря на то, что территория Беларуси относится к одной природной зоне, внутри республики имеются существенные различия между ее отдельными регионами, а тем более между хозяйствами. Территориальные различия в социально-экономических и природных условиях регионов определяют зоны специализации сельского хозяйства:

1. Молочно-мясо-льноводческая зона охватывает всего 47 районов. На долю этой зоны приходится примерно 40 % общей площади сельскохозяйственных угодий и пашни. В этой зоне молочно-мясное скотоводство сочетается с производством свинины.

2. Зона молочно-мясного скотоводства, свиноводства с развитым льноводством. На ее долю приходится примерно 20% сельскохозяйственных угодий и пашни республики. Средний балл пашни составляет 37, а сельскохозяйственных угодий – 33. Здесь в связи со значительной концентрацией посевов картофеля довольно благоприятные условия для развития свиноводства.

3. Зона мясо-молочного животноводства и свекловодства объединяет 16 административных районов. Все районы этой зоны расположены в сырьевых зонах сахарных заводов. Она занимает около 14% пашни с высоким естественным плодородием почв (42 балла) и столько же

сельскохозяйственных угодий (39 баллов). В этой зоне может развиваться производство дешевой говядины на базе использования свекловичного жома.

4. Зона мясо-молочного скотоводства охватывает 22 района полесской части республики. Она отличается от других зон высокой обеспеченностью естественными кормовыми угодьями. Средний балл сельскохозяйственных угодий – 26, а пашни – 52. В качестве дополнительной отрасли здесь развивается свиноводство.

5. Пятая (пригородная) молочно-овоще-картофельная зона сосредоточена вокруг областных и крупных промышленных центров Беларуси. В нее входит 8 административных районов. Распаханность сельскохозяйственных угодий здесь достигает 70%, а почвы обладают довольно высоким естественным плодородием (средний балл пашни – 41). В этой зоне в перспективе возможно углубление специализации хозяйств на развитие молочного скотоводства, овощеводства, выращивание ранних сортов картофеля, ягод и развитие промышленного птицеводства.

В АПК Беларуси ведется напряженная и всесторонняя работа по реализации Государственной программы возрождения и развития села на 2005 – 2010 годы.

Основными целями Программы являются 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 и рационального использования государственных и иных инвестиций.

Поставленные цели носят комплексный характер и могут быть достигнуты при условии одновременной реализации двух приоритетных направлений, к которым относятся:

1. Устойчивое социально-экономическое развитие сельских территорий, способствующее формированию необходимых условий для жизнеобеспечения населения, придания привлекательности сельскому образу жизни и труду, достижения установленных социальных стандартов.

2. Формирование микро- и макроэкономической систем хозяйствования в рыночных условиях, обеспечивающих развитие и последовательное повышение эффективности агропромышленного производства.

Решение предусмотренных задач по повышению эффективности аграрного производства и комплексному развитию сельских территорий может успешно осуществляться только на основе высокого уровня научного обеспечения и сопровождения осуществляемых в агропромышленном комплексе социально-экономических процессов.

Важнейшим направлением развития сельского хозяйства должна стать интенсификация производства на основе модернизации производственно-технической базы и внедрения достижений научно-технического прогресса. Системно – комплексное переоснащение отрасли высокопроизводительными машинами и агрегатами нового поколения обеспечит значительный рост производительности труда и экономию материальных ресурсов.

4.4. Пищевая промышленность.

Это крупнейшее структурное подразделение объединяет отрасли по производству пищевых продуктов. Пищевая промышленность производит почти 17% продукции АПК. В индустриальном производстве она занимает второе место после машиностроения – 17,2% общего объема выпускаемой промышленной продукции, 7,2% промышленно-производственных основных фондов, 11,9% среднегодовой численности промышленно – производственного персонала (данные за 2003г.).

В состав пищевой промышленности входит более двух десятков подотраслей с их многочисленными специализированными производствами. Наиболее крупными являются: *мясная* – производит 23,1% общего объема пищевой продукции, *молочная* – 23,2%, *хлебопекарная* – 11,8%, *кондитерская* – 6,4%, *сахарная* – 7,7%.

Роль пищевой промышленности в развитии национальной экономики определяется, прежде всего, тем, что она обеспечивает рациональное питание населения, способствует устранению неравномерности потребления пищевых продуктов как во времени, так и в региональном разрезе, позволяет эффективно использовать сельскохозяйственное сырье, сокращать его потери.

Показатели отрасли на 2007 – 2008гг.:

Среднегодовая численность работников – 134 тыс. чел., что составляет 12,6% численности работников всей промышленности.

Прибыль от реализации товаров, продукции, работ и услуг – 764Д млн. руб. Индексы общего объема продукции (в процентах к предыдущему году) за 2007 год – 101,6%.

Удельный вес продукции пищевой промышленности в общем объеме промышленности – 15,9%. Рентабельность реализованной продукции – 8,4%.

Объем экспорта продукции:

– экспорт товаров за январь – всего по Республике Беларусь 1,512 605 млрд. долл. США, что составляет 946 273 т продукции;

– в страны СНГ – 891 770 тыс. т, что составляет 1,428 386 млрд. долл. США;

– в страны вне СНГ – 54 504 тыс. т, что составляет 84 221 тыс. долл. США;

– в Россию – 624 623 тыс. т, что составляет 1,251 432 млрд. долл. США.

Объем импорта аналогов:

– импорт товаров за январь – август 2008 года всего по Республике Беларусь 1,904 762 млрд. долл. США, что составляет 1 987 266 т продукции;

– из стран СНГ – 1,182 782 млн. т, что составляет 913 429 тыс. долл. США;

– из других стран, кроме стран СНГ, – 804 486 тыс. т, что составляет 991 342 тыс. долл. США;

– из России – 448 374 тыс. т, что составляет 545 264 тыс. долл. США.

Совокупный общественный продукт (стоимость валового выпуска). В 2007 году произведено продукции в текущих ценах 2178 млрд. руб., что составляет в процентах к 2006 – 101,8%. Инвестиции в промышленность – 825,5 млрд. руб. = 14,8% к итогу 2006 года. В 2007 году предприятия всей отрасли промышленности направили инвестиций в основной капитал на сумму 66 070 млн. рублей, что составило 117,0% к фактическому выполнению 2006 года.

В 2007 году валовой внутренний продукт (ВВП) на долю промышленности в целом приходится 26%, что обеспечивает первое место среди остальных отраслей: ВВП за 2007 год – 96 087 млрд. руб., I кв. 2008 – 25 802 млрд. руб.

Запасы готовой продукции:

На 1 января 2008 г. – 239,1 млрд. руб. В процентах к среднемесячному объему производства продукции – 138,3%.

Налоги на производство:

Указом Президента Республики Беларусь от 25.08.2006г. № 528 «О некоторых мерах по стабилизации финансового положения отдельных организаций» (далее – Указ № 528) предусмотрено освободить с 1 августа 2006г. по 31 декабря 2010г.: организации, входящие в состав Белорусского государственного концерна пищевой промышленности «Белгоспищепром» от уплаты 1/4 суммы сбора в республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки.

Число предприятий в отрасли – 475, число предприятий – монополистов – 20, число предприятий и производств: – государственной формы собственности – 26,4%, республиканской – 17,8%, коммунальной – 8,6%, частной – 71,1%, иностранной – 2,5%.

Затраты за 2006г.: материальные – 79,8%, на оплату труда – 8,2%, отчисления на социальные нужды – 3,1%, амортизация основных фондов – 3%, прочие затраты – 5,9%. Промышленно-производственные основные средства за 2006 год – 8950,8 млрд. руб., их структура:

– здания – 41,8%, сооружения – 7%, передаточные устройства – 2,7%, машины и оборудование – 44,2%, транспортные средства – 3,4%, прочие – 0,9%.

Рост производства:

– на предприятиях пищевой промышленности объем производства за 2007г. увеличился на 1,8%, возросло производство вина виноградного на 91,7%, крахмала – на 64,6%, мороженого – на 54,5%, водки и ликероводочных изделий – на 39%, консервов – на 34,9%. Снизилось производство пива на 34,4%, сахара-песка – на 20,5%, масла животного – на 10,2%, хлеба и хлебобулочных изделий – на 3,9%.

За 2000 – 2008гг. удельный вес продовольственных товаров в розничном товарообороте сократился с 61 до 52%.

Валовая добавленная стоимость:

В Беларуси в январе – августе 2008 -г. удельный вес в ВВП добавленной стоимости промышленности составил 30,8%. При этом по итогам января – августа 2008г. наиболее высокие темпы роста валовой добавленной стоимости во всей промышленности – 17,6% (в сопоставимых ценах).

Пищевая промышленность занимает третье место (20,4 %), после химической и нефтехимической (31,4 %) и машиностроения и металлообработки (29,5 %).

Производство продовольственных товаров за 2007 год: мясо – 580 тыс. т, колбасные изделия – 273,1 тыс. т, животное масло – 86,2 тыс. т, цельномолочная продукция – 1379тыс. т, жирные сыры – 110 тыс. т, маргариновая продукция – 141 тыс. т, рыбная продукция – 66,1 тыс. т, растительное масло – 49,1 тыс. т, кондитерские изделия – 127,2 тыс. т.

С 1998 года начата реализация Концепции и Программы развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998 – 2015 годы, в которых определены основные параметры, направления и механизмы устойчивого роста промышленного производства, повышения его эффективности на базе активизации инвестиционной, в том числе и инновационной, деятельности, ускорения процессов реструктуризации, а также процессов организационно – правовой, имущественной, технологической, кадровой, финансовой реструктуризации.

4.5. Строительный комплекс.

Строительный комплекс состоит из двух секторов: капитальное строительство и промышленность строительных материалов и конструкций

Капитальное строительство рассматривается как отрасль национальной экономики по созданию, реконструкции и техническому перевооружению уже действующих основных фондов – промышленных предприятий, электростанций, железных и автомобильных дорог, линий электропередач и связи, жилых, коммунальных, культурно – бытовых и других объектов, которые обеспечивают производственную деятельность людей и их материально – культурные потребности. В соответствии с назначением и особенностями возведения отдельных объектов различают следующие виды строительства: промышленное, жилищно-коммунальное, транспортное, энергетическое, сельскохозяйственное и др. Жилищное строительство в нашем государстве относится к одному из приоритетных направлений социально – экономического развития.

Увеличение жилищного строительства влечет за собой рост производства в других отраслях промышленности – деревообработки, стекольной промышленности, производства металлоконструкций и др.

В 2007 году в республике введено в эксплуатацию общей площади жилых домов на 584 тыс. кв. м (14,2%) больше, чем в 2006г.

Жилищный фонд страны вырос с 200,5 млн. кв. м в 1995 году до 222,7 млн. кв. м в 2007 г. Число построенных квартир по сравнению с 1995 годом выросло с 27,3 тыс. до 53,1 тыс. На конец 2007 года 21% из состоявших на

учете проживали в общежитиях: 3% – в квартирах, занятых несколькими нанимателями; 0,3% – в домах, признанных непригодными для проживания.

Из общего числа состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий 337,5 тыс. – молодые семьи (47%), 17,5 тыс. – многодетные семьи (2,4%), 19,6 тыс. – граждане, имеющие право на получение жилых помещений социального пользования (2,7%), В 2008 году в стране предусмотрено обеспечить ввод в эксплуатацию 5,2 млн. кв. м общей площади жилых помещений.

Указом Президента Республики Беларусь № 291 от 3 июня 2008г. утверждены объемы строительства на 2009 – 2011гг. Всего в республике за три года должно быть построено 23,5 млн. кв. м общей площади жилья.

В соответствии с Государственной программой возрождения и развития села за период с 2005 по 2010 год в сельской местности будет построено не менее 50 тыс. жилых домов (квартир) средней площадью 70 кв. м. Ежегодно в сельских населенных пунктах сдается в эксплуатацию более трети от общих объемов возводимого в республике жилья. За пятилетие на модернизацию и реконструкцию производственных баз строительных организаций будет направлено не менее 3 трлн. руб.

Динамика жилищного строительства по областям в 2009 – 2011гг. отличается ростом ввода в действие жилых домов. Наибольшие объемы средне годового ввода общей площади жилых домов отводится Минской и Брестской областям, наименьшие – Могилевской и Витебской областям.

Переходу жилищного строительства на новый уровень, способный удовлетворять потребности настоящего и будущих поколений, способствует реализация Концепции строительства (реконструкции) доступного и комфортного жилья для граждан Республики Беларусь, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 22 февраля 2008г. № 262.

Указанным документом предусмотрено к 2010 году увеличить объемы строительства квартир до 90 тыс., из них квартир типовых потребительских качеств с улучшенной планировкой – до 57,6тыс.

Концепция направлена на сокращение числа граждан, проживающих в жилищах, не соответствующих типовому стандарту (комфортность жилья), на уменьшение количества перенаселенных квартир.

Важнейшим направлением реализации Концепции выступает совершенствование нормативно-правовой базы в области жилищного строительства. Задача заключается в том, чтобы снять необоснованные и устаревшие организационные и правовые ограничения в жилищном строительстве и создать оптимальные условия в этой сфере, как для строительных организаций, так и для потребителей жилья.

В целях увеличения объемов жилищного строительства Государственной комплексной программой развития материально-технической базы строительной отрасли на 2006 – 2010 гг. предусмотрен рост мощностей предприятий крупнопанельного домостроения почти вдвое: с 1018 тыс. кв. м жилья в 2006 году до 1940 тыс. кв. м в 2009 году.

Появятся новые мощности по производству легких конструкций для малоэтажного жилищного строительства, небольшие производства строительных и отделочных материалов в малых городах и сельских поселениях.

На модернизацию и реконструкцию производственных баз строительных организаций отрасль получит дополнительные средства. За пятилетие в строительный комплекс будет направлено не менее 3 трлн. руб.

Промышленность строительных материалов и конструкций является важнейшей структурной частью строительного комплекса, от эффективности работы которой зависит успешная деятельность строительного комплекса в целом. На долю промышленности строительных материалов приходится примерно 3,6% всего ВВП (2007).

В Республике Беларусь почти 1500 предприятий и производств различной формы собственности представляют промышленность строительных материалов. На самостоятельном балансе находится 122 предприятия, которые производят более 72% товарной продукции отрасли. В общем числе предприятий негосударственные составляют 38%, и на их долю приходится более 68% общего объема производства отрасли. Более 1300 предприятий, производств и цехов находится на балансе других отраслей, это подсобные предприятия со средней численностью работающих – 15 человек.

В настоящее время промышленность строительных материалов Беларуси объединяет 16 подотраслей и специализируется на выпуске цемента, извести, стеновых, облицовочных и отделочных материалов, сборных железобетонных и бетонных конструкций, кровельных материалов. Всего производится более 130 видов строительных материалов и изделий.

Производство цемента. Крупнейшее предприятие отрасли – РУП «Белорусский цементный завод» (г. Костюковичи), мощность – 1,2 млн. т. в год. Предприятие «Кричевцементно-шифер» (г. Кричев) объединяет цементный завод и завод асбоцементных изделий по выпуску волнистого кровельного шифера. Максимальный выпуск цемента в начале 1990-х годов превысил 1,3 млн. т, мощности по производству кровельных материалов – 110 млн. усл. плиток шифера в год.

Перспективная потребность Республики Беларусь с учетом экспорта продукции на 2015г. прогнозируется в объеме 4 млн. т в год. Экспорт цемента из Беларуси осуществляется в основном в Польшу, Литву, Латвию, Венгрию и в 2000 – 2003гг. достиг 8% объема производства. Планируется увеличение объема экспорта до 25% общего объема производства. Необходимо строительство второй очереди Белорусского цементного завода мощностью 1,2 млн. т в год, создание новых мощностей на 0,5 млн. т в ОАО «Красносельскстройматериалы», модернизация предприятия «Кричевцементношифер».

В республике ожидается дальнейшее увеличение потребности в цементе, поэтому ставится вопрос о расширении существующих мощностей и строительстве новых производств. Объявлен открытый международный конкурс на проектирование второй очереди Белорусского цементного завода.

Обновление требуется всем трем белорусским цементным заводам. В настоящее время ведутся переговоры с французской фирмой «Лафарж» об инвестировании в ОАО «Красносельскстройматериалы» 30 млн. USD. Это позволит получать дополнительно 600 тыс. т цемента в год.

Производство керамического кирпича. Мощности по производству строительного кирпича используются только на одну треть. Наиболее крупное производство создано в Минске (завод стройматериалов и комбинат силикатных изделий), Витебске (ОАО «Керамика»), Могилеве (комбинат силикатных изделий), Бресте и Гродно (комбинаты стройматериалов). Минской области (Молодечненский и Любанский комбинаты, Радошковичский керамический завод). Витебской области (керамический завод в г. п. Оболь), Брестской области (Горынский комбинат стройматериалов). Расширяется производство стеновых изделий из ячеистого силикатного бетона (армированные панели, панели перекрытий и покрытий).

Производство ячеистого силикатобетона. В Беларуси созданы мощности по производству ячеистого силикатобетона в объеме около 2 млрд. шт. усл. кирпича и гол, которые пока используются только на 50%. Основными предприятиями являются ОАО «Силикат» (г. Бобруйск) и ОАО «Забудова» (г. п. Чисть Минской обл.).

Производство рулонных кровельных материалов. Производство кровельных материалов сосредоточено в ОАО «Кровля» (г.Осиповичи) и ОАО «Гидростеклоизол» (Брестская обл.). Здесь налажен выпуск кровельных материалов на негниющих основах (синтетической и стекольной) с битумно-полимерным покрытием и битумно-полимерных кровельных материалов на основе стеклотканей. Срок службы таких кровельных материалов соответствует европейским стандартам и в отличие от традиционного рубероида составляет до 40 лет.

Производство керамической плитки. В Беларуси керамическую плитку выпускают три предприятия: ОАО «Керамин» (Минск), мощностью 6760 тыс. м² в год; ОАО «Брестский КСМ» (Брест), мощностью 628 тыс. м² в год; ГП «Березастрой-материалы» (г. Береза), мощностью 1,35 млн. м² в год.

Керамическая плитка занимает первое место среди экспортируемых из Беларуси строительных материалов. ОАО «Керамин» экспортирует около 80% выпускаемой плитки.

Производство стекла. Оконное стекло в Беларуси выпускает ОАО «Гомельстекло». Высокохудожественные хрустальные изделия выпускают на РУП «Стеклозавод "Неман"» (г.п. Березовка) и Борисовском хрустальном заводе; другие виды стеклянных изделий – в Гродно, Елизове и др. Фарфоро-фаянсовые заводы действуют в Минске и Добруше. Производство сборного железобетона. В производстве сборного железобетона выпускаются изделия для индивидуального строительства (пустотный настил, элементы благоустройства, цементно-песчаная черепица и г. д.).

Известковые и гипсовые материалы выпускают Гродненский и Климовичский комбинаты стройматериалов, Минский завод гипса и

гипсовых строительных деталей, ОАО «Доломит» (на базе месторождения Руба Витебского района). Намечается реконструкция Минского гипсового завода, создание совместного предприятия с немецким концерном Knauf.

Республика Беларусь развивает экспорт строительных материалов и услуг. В страны ближнего и дальнего зарубежья экспортируется цемент, стеновые, кровельные, облицовочные, нерудные строительные материалы и др. Из всей экспортной продукции почти пятая часть реализуется в странах дальнего зарубежья.

Созданный ранее потенциал промышленности строительных материалов Республики Беларусь и строительной индустрии в настоящее время превышает в 2 – 3 раза реальные потребности и инвестиционные возможности республики, объективно не может быть востребован в полном объеме и в той номенклатуре, которая требовалась 20 лет назад (сборный железобетон, крупнопанельные изделия, металлоконструкции и другие виды материалов). В среднем мощности предприятий по выпуску сборного железобетона используются на 25 – 20% и ниже.

Для отрасли разработан перечень инвестиционных проектов:

- линия по производству панелей типа «сэндвич» с минераловатным утеплителем с вертикально ориентированным волокном (Молодечненский ЗЛМК);
- линия по изготовлению металлочерепицы (Молодечненский ЗЛМК);
- технологическая линия для упаковки цемента (ОАО «Красносельскстройматериалы»);
- технологическая линия по производству щебня кубовидной формы (ГП «Гранит»);
- технологическая линия по производству керамической плитки качества (ГП «Березастройматериалы»);
- цех по производству оконных блоков с тройным остеклением (Гомельский комбинат строительных конструкций);
- техническая линия по производству ячеисто-силикатного плитного утеплителя плотностью 250 – 300 кг/м (Бобруйский ОАО «Силикат»).

4.6. Транспорт и связь Республики Беларусь

Транспорт – одна из отраслей, которая формирует инфраструктуру экономики и обеспечивает взаимосвязь всех ее элементов. Управление отраслью осуществляет Министерство транспорта и коммуникаций.

Место и роль транспорта в экономике Беларуси характеризуются такими показателями, как доля транспорта в валовом внутреннем продукте – 8,4%, в основных фондах страны – 15,4, структуре инвестиций в основной капитал – 11,5%.

В транспортном комплексе трудится 6,1% занятых в экономике (2003г.). Транспорт является емким потребителем сырья, топлива, ряда видов промышленной продукции. Он ежегодно потребляет примерно 6% производимой электроэнергии, 66% бензина, 52% дизельного топлива.

Транспорт как вид хозяйственной деятельности подразделяется на транспорт общего и необщего пользования.

По характеру выполняемой работы транспорт делится на пассажирский и грузовой.

Транспорт общего пользования подразделяется на виды: железнодорожный, автомобильный, водный (морской, речной), воздушный, трубопроводный.

Железнодорожный транспорт. Это вид транспорта, осуществляющий перевозки грузов и пассажиров по железным дорогам. Он отличается от других видов наземного транспорта массовостью потоков разнообразных грузов и пассажиров, относительно низкой себестоимостью их перевозок на большие расстояния. В Республике Беларусь грузооборот железнодорожного транспорта в 2003г. составил 38,4 млрд. т/км (83% всех выполняемых в республике грузовых перевозок без учета трубопроводного транспорта), пассажирооборот – 13,3 млрд. пассажиро-км (почти 47,2% пассажирских перевозок). Эксплуатационная длина железных дорог Беларуси – 5,5 тыс. км, в том числе двухпутных – 1,6 тыс. км (28,5%), из которых более половины (0,9 тыс. км) электрифицированы. Кроме того, около 4 тыс. км приходится на подъездные железнодорожные пути промышленных предприятий и организаций. Процент обновления пассажирского парка за счет всех источников финансирования составляет 2,4%, грузового – 6%.

Техническое оснащение БЖД в основном соответствует Евростандарту и характеризуется следующими параметрами: 30% эксплуатационной длины железнодорожных линий составляют двухпутные линии; 67% общей эксплуатационной длины железных дорог оборудовано автоблокировкой, из которых 58,5% – диспетчерской централизацией, 34% – полуавтоматической блокировкой, 97,7% стрелок включено в электрическую централизацию.

Автомобильный транспорт. Осуществляет перевозки грузов и пассажиров по безрельсовым путям, подразделяется на грузовой и пассажирский. Грузовой автомобильный транспорт перевозит 47,7% всех грузов, главным образом на короткие и средние расстояния.

Его удельный вес в грузообороте относительно невелик из-за небольшой дальности перевозок. Так, в общем грузообороте всех видов транспорта общего пользования на автомобильный приходится 10,8%, в то же время именно этот вид транспорта отличается высоким уровнем занятости – около четверти всех работающих на транспорте. Разрабатывается новая Государственная программа «Дороги Беларуси» на 2006 – 2015гг.

Внутренний водный транспорт. Удельный вес в перевозке грузов и пассажиров за последние годы значительно сократился: в 2003г. им перевезено 0,7% грузов, пассажирские перевозки водным транспортом в 2007 году составляют 0,1% перевезенных всеми видами транспорта.

Общая протяженность эксплуатационных водных путей составляет около 1800 км, которые полностью используются для судоходства транспортом общего пользования в течение всей навигации. По габаритам судового хода около 700 км водных путей относится к магистральным участкам рек,

остальные участки рек по условиям судоходства – к малым рекам. Регулярное круглосуточное судоходство осуществляется по водным путям протяженностью менее 500 км.

В соответствии с Программой развития внутреннего водного и морского транспорта до 2010 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 26.03.2003 № 407, планируется осуществить приобретение в 2008 году морского судна. Актуальным для Беларуси является создание и развитие морского флота. В настоящее время, не имея прямого выхода к морю, республика использует перевозки морским транспортом на иностранных судах через порты России, Балтии, Украины, на которые имеется выход национальной железнодорожной сети в прямом сообщении.

Воздушный транспорт. Этот вид транспорта осуществляет перевозки пассажиров и грузов воздушным путем. Для него характерны высокие скорости движения (от 300 до 2000 км/ч). Он используется, прежде всего, для перевозки пассажиров и почты, а также дорогих, скоропортящихся и срочных грузов на большие расстояния. В 2006 г. грузооборот составил 0,4% тонно-километров, а на пассажирские перевозки воздушным транспортом приходилось 0,8%.

Перспективы развития воздушного транспорта Беларуси связаны в основном с расширением пассажирских перевозок; авиация по-прежнему будет применяться в межгосударственных и международных перевозках пассажиров на дальние и сверхдальние расстояния.

Была разработана Программа развития гражданской авиации Республики Беларусь на 2001 – 2005 гг., в которой отражены важнейшие направления развития отрасли, позволяющие стабилизировать, а затем повысить экономичность авиатранспортного процесса, а также создать условия, при которых качество авиаперевозок будет соответствовать международным стандартам. Важнейшим направлением является обеспечение безопасности полетов, рентабельной и прибыльной работы авиапредприятий, расширение объемов применения авиации в экономике страны, обновление регулярных полетов на местных авиалиниях и др.

Трубопроводный транспорт осуществляет передачу на расстояние жидких, газообразных или твердых грузов по трубопроводам под давлением, которая обеспечивается насосными станциями. Предназначен главным образом для транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов. Различают магистральный и промышленный трубопроводный транспорт. К магистральному трубопроводному транспорту относятся трубопроводы, по которым транспортируют продукты от мест добычи или производства к местам переработки или потребления. Промышленный трубопроводный транспорт используется для транспортировки грузов в пределах производственного предприятия для продолжения технологического процесса. Трубопроводный транспорт характеризуется большой экономичностью – дешевизной перевозок и высокой производительностью труда, сравнительно небольшими удельными капиталовложениями.

Значение трубопроводного транспорта в национальной экономике Беларуси определяется следующими данными: он занимает второе место в общем объеме перевозимых грузов (31,1% в 2003г.) и первое место в грузообороте всех видов транспорта общего пользования (55,0% в 2003г.).

В Беларуси действует следующая система магистральных газопроводов, по которой осуществляется транзит российского природного газа: Торжок – Минск – Ивацевичи; Ивацевичи – Долина; Кобрин – Брест – государственная граница; Волковыск – государственная граница; Торжок – Долина; Ивацевичи – Вильнюс – Рига; Минск – Вильнюс; Минск – Гомель.

Нефтепроводный транспорт – наиболее эффективный вид транспортировки сырой нефти; представляет собой комплекс сооружений в составе трубопроводов, насосных станций, хранилищ. Общая длина магистральных нефтепроводов на территории Беларуси – 3,0 тыс. км и нефтепродуктопроводов по перекачке бензина и дизельного топлива – 1,2 тыс. км.

В Беларуси действуют три магистральных продуктопровода, по которым перекачивают дизельное топливо и бензин: Унеча – Полоцк, Унеча – западная граница, Новополоцк – Минск (Фаниполь). Первые два нефтепродуктопровода проходят в одних коридорах с нефтепроводами и выполняют в основном транзитную перекачку нефтепродуктов за пределы страны.

Связь Республики Беларусь – отрасль экономики страны, обеспечивающая передачу и распространение различных информационных потоков. Связь играет важную роль в производственно-хозяйственной деятельности общества, управлении государством, системой обороны и всеми видами транспорта, а также для удовлетворения культурно-бытовых потребностей и роста информационной осведомленности населения. Развитие систем связи и информатизации стало одним из важнейших приоритетов научно-технической и экономической политики Республики Беларусь.

Связь в Республике Беларусь подразделяется 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).

Почтовая связь (почта) представляет собой сложнейшую организационно-хозяйственную систему – проводит регулярную пересылку письменной корреспонденции, периодических изданий, денежных переводов, посылок, бандеролей преимущественно с помощью транспортных средств. Услуги почтовой связи населению, предприятиям, организациям, учреждениям предоставляют П8 городских и районных узлов связи и около 4 тыс. отделений связи. Среди предприятий почтовой связи наиболее крупным является «Минская почта», почтамты в Бресте, Витебске, Гомеле, Гродно, Могилеве. Создана служба ускоренной международной доставки почты «Экспресс – почта» (1991г.). На перевозке почты и периодических изданий

задействовано более 100 вагонов, около 1000 автомобилей, авиатранспортом отправляется более 85 т почты.

Электросвязь. Ее развитие в Республике Беларусь имеет положительные тенденции. Из года в год растут плотность, протяженность междугородных и международных каналов связи (в последние годы в основном цифровых), объем предоставляемых услуг и их качество.

Телефонная связь. Прирост числа телефонных аппаратов сети общего пользования или имеющих нанес выход за 1991 – 2003 гг. составил 1,5 млн. шт., и их общее количество достигло 3,2 млн. абонентов. Число квартирных телефонных аппаратов достигло 2,6 млн. шт., причем их доля в общем количестве телефонных аппаратов возросла с 68,4% (1990г.) до 80,2% (2003г.). Количество таксофонов значительно возросло в сельской местности (на одну треть), в городах увеличивается удельный вес таксофонов с карточной системой оплаты.

Видеотелефонную связь осуществляет самое крупное государственное предприятие электросвязи «Белтелеком». Оно обеспечивает телефонные переговоры практически с любым городом мира, оказывает Интернет – услуги, обеспечивает спутниковую связь и рассылает письма по электронной почте.

Телеграфная связь осуществляет передачу на расстояние буквенно-цифровых сообщений – телеграмм или фототелеграмм. Отличительная особенность телеграфной связи – документальность, так как сообщение вручается адресату в виде печатного текста. Она получила значительное развитие в сфере управления, деловой и коммерческой связи, используется также при передаче данных.

Наиболее крупные телеграфы функционируют в Минске, Гродно, Могилеве, Витебске, Гомеле, Бресте. В Минске работает центр коммутации извещений емкостью 480 каналов с пропускной способностью три и более телеграмм за секунду. Создана разветвленная сеть абонентского телеграфа (телетайпов), прямых соединений и передач и данных. Из других средств документальной связи используются телекс и телефаксные аппараты, сеть передачи данных с пакетной коммутацией БелПак и электронный почта. Вместе с тем телеграфная связь не выдерживает конкуренции с другими видами электронной связи, количество отправленных телеграмм за 1991 – 2003 гг. резко сократилось с 10,6 до 1,4 млн. Значительное развитие за последние годы получила мобильная связь. Она предназначена для передачи информации между перемещающимися абонентами. К мобильным системам СВЯЗИ относится сотовая телефонная связь, пейджинг и радиотелефонная связь. Сотовая телефонная связь осуществляется мобильными телефонами через стационарные базовые станции, каждая из которых имеет определенную зону обслуживания (соту) и соединена в единую сотовую сеть. Действующая в Беларуси аналоговая технология соответствует международному стандарту NMT (Nordic Mobil Telephon System). Аналоговую сотовую связь обеспечивает совместное белорусско-английское предприятие «БЕЛСЕЛ»,

которое с 1993г. интенсивно развивает телекоммуникационные услуги, а в 2003г. освоило новый стандарт сотовой связи Cdma – 2000.

На телекоммуникационном рынке Беларуси основными операторами сотовой связи являются два предприятия: СП «Мобильная цифровая связь» (МЦС, торговая марка VELCOM) и СП «Мобильные телесистемы» (МТС).

Приоритетными направлениями дальнейшего развития отрасли являются: создание условий для внедрения новейших технологий, модернизация средств и систем связи, расширение номенклатуры и повышение качества услуг, снижение эксплуатационных расходов.

Особое внимание будет уделено организации доступа к сети Интернет и развитию таких новых современных услуг связи, как электронная почта, международная ускоренная почта EMS, внутриреспубликанская ускоренная почта «Экспресс», а также созданию нетрадиционных услуг, предоставляемых предприятиями связи.

Для развития и модернизации материально-технической базы отрасли связь предусматривается построение магистральных внутризоновых волоконно-оптических линий связи; внедрение программно-управляемых цифровых коммутационных систем на всех уровнях сети электросвязи; постепенный переход от аналого-цифровой к полностью цифровой сети электросвязи; строительство сетей радиовещания и цифрового телевидения.

4.7. Комплекс социально-культурных отраслей

Образование Республики Беларусь

Образование – отрасль, которая рассматривается как система организаций и учреждений, осуществляющих образовательную деятельность. Это процесс обучения и воспитания в интересах человека, общества, государства, направленный на сохранение, приумножение и передачу знаний новым поколениям, удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, физическом развитии, на подготовку квалифицированных кадров для отраслей национальной экономики.

Государственная политика Республики Беларусь в сфере образования основывается на принципах: приоритетности образования, обязательности общего базового образования; осуществления перехода к обязательному общему среднему образованию; доступности дошкольного, профессионально-технического и на конкурсной основе среднего специального и высшего образования; преемственности и непрерывности уровней и ступеней образования; национально-культурной основы образования и др.

В Республике Беларусь достигнут достаточно высокий уровень грамотности взрослого населения – 99,6%. Базовое, общее среднее и профессиональное образование имеют 98% занятого населения.

Национальная система образования включает все виды и формы образовательной деятельности, осуществляемой государственными и частными учреждениями образования. Образование делится на основное и

дополнительное. Основное образование включает: дошкольное образование, общее базовое, общее среднее, профессионально-техническое, среднее специальное, высшее и послевузовское образование.

Основным источником финансирования учреждения образования является государственный бюджет. Анализ динамики расходов на образование показывает достаточно высокий и стабильный уровень его финансового обеспечения из государственного бюджета относительно валового внутреннего продукта. Динамика удельного веса расходов на образование от ВВП изменялась следующим образом: 1990г. – 4,3%; 1995г. – 5,5%; 2000г. – 6,2%; 2003г. – 6,6%; 2007г. – 5,8%. Законом «Об образовании» предусмотрен объем финансирования 10% от ВВП, что планируется достигнуть к 2020 году.

Дошкольное образование является первой ступенью целостной системы образования. Его основными задачами являются:

- формирование умений и навыков, необходимых для ориентации и адекватных действий в познаваемом ребенком мире;
- выявление и развитие индивидуальных способностей, формирование личности, развитие ее творческого потенциала;
- охрана и укрепление здоровья ребенка, формирование основных навыков здорового образа жизни;
- подготовка к получению основного образования на последующих этапах.

Управление работой детских дошкольных учреждений осуществляется местными органами образования. Детские дошкольные учреждения при предприятиях, организациях и других субъектах хозяйствования (ведомственные детские дошкольные учреждения) подчинены дирекции предприятия и соответствующего ведомства. Методическое руководство работой всех детских дошкольных учреждений, подготовкой педагогических кадров, руководством образовательным и воспитательным процессом сосредоточено в министерстве образования и местных отделах. Санитарный надзор и медицинское обслуживание во всех детских дошкольных учреждениях осуществляют Министерство здравоохранения и органы здравоохранения на местах.

Общее среднее образование призвано обеспечить духовное и физическое становление личности, подготовку молодого поколения к полноценной жизни в обществе, воспитание гражданина Республики Беларусь, овладение им основами наук, государственными языками Республики Беларусь, навыками умственного и физического труда, формирование нравственных убеждений, культуры поведения, эстетического вкуса и здорового образа жизни.

Современная модель общеобразовательной школы включает:

- начальное образование (срок обучения – четыре года), являющееся обязательной ступенью и условием для обучения в базовом учебно-воспитательном учреждении;

- базовое образование (срок обучения – девять лет, включая ступень начального), являющееся обязательным; получение базового образования – основа для завершения общего среднего образования;
- полное среднее образование (его продолжительность – одиннадцать лет с учетом уровня базового образования).

Профессионально – техническое образование осуществляет подготовку молодежи к профессиональной деятельности в соответствии с призванием, способностями, с учетом общественных потребностей и обеспечивает приобретение профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для присвоения квалификации рабочих и служащих. Среднее специальное образование обеспечивает развитие творческого потенциала личности, получение специальной теоретической и практической подготовки, решает задачи обеспечения отраслей национальной экономики страны квалифицированными специалистами среднего звена.

Среднее специальное образование осуществляется по двум направлениям: первое – обеспечивающее получение специальной теоретической и практической подготовки; второе – интегрированное с высшим образованием и обеспечивающее получение углубленной специальной подготовки.

С приобретением Беларусью независимости и переходом к рынку цели развития высшего образования расширились в направлении подготовки национальных кадров, способных реализовать значительные по своему масштабу экономические и общественные преобразования в стране, работать в рыночной экономике. Высшее образование стало доступным для все большего числа молодежи, было предоставлено право реального выбора форм его получения как в государственных, так и в частных вузах.

Государственными программами предусматривается дальнейшее реформирование всех звеньев образования, которое будет направлено на качественное обновление, развитие информационных образовательных технологий и методик обучения, решение проблемы поиска дополнительных источников финансирования и укрепление материально-технической базы отрасли, расширение рынка образовательных услуг населению. Основной формой получения образования останется бесплатная с сохранением справедливого и гарантированного доступа к нему различных категорий молодежи. При этом повысится доступность образования для учащихся из малообеспеченных семей и сельской местности путем выделения адресных социальных стипендий. Для реализации запросов населения в получении дополнительного высшего и среднего специального образования предусматривается сохранение платного обучения за счет средств граждан и организаций.

Культура и искусство Республики Беларусь

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.

Многообразие видов культурной деятельности (отдельные из них рассматриваются в качестве подотраслей) можно разделить на группы:

- художественное творчество (литературное, изобразительное и прикладное творчество, искусство, исполнительское искусство);
- культурное наследие (реставрация и охрана памятников истории и культуры, музейное, архивное, библиотечное дело, народная культура);
- клубная и развлекательная деятельность (клубная деятельность, аттракционы, шоу – бизнес, казино);
- массовое создание и распространение культурных благ – индустрия культуры (пресса; книгоиздание; производство аудиовизуальной продукции, включая кинематографию, радио, телевидение; сеть Интернет).

В практике прогнозирования и разработки программ социально-экономического развития организации культуры делятся на две подотрасли. К подотрасли культурно-просветительных учреждений относятся: библиотеки; музеи; картинные, художественные галереи и галереи искусств; выставочные залы и др.; клубы, дворцы (дома, центры) культуры, центры (дома) народного творчества и другие клубные учреждения; парки культуры и отдыха, городские сады, зоопарки, зоосады; книжные палаты и др.

В подотрасль искусство включаются: театры; цирки; филармонии и другие концертные организации; организации кинематографии; творческие мастерские; организации народных промыслов (ремесел); научно-проектные и производственные реставрационные организации, а также зрелищные предприятия и учреждения искусства. В настоящее время основой государственных гарантий сохранения, развития и распространения культуры в Республике Беларусь остается бюджетное финансирование. Так, в бюджете страны на 2004г. планировалось направить на развитие культуры, искусства и кинематографии 0,4% общей суммы расходов, в 2006г. этот показатель составил 0,8%, в 2007г. – 0,78%, в 2008г. – 0,76%. По отношению к общим расходам местных бюджетов расходы на культуру составляют 4 – 5%. В целом складывается следующее соотношение общих расходов: за счет республиканского бюджета – 20%, местных – 80%. Законодательно разрешены дополнительные источники финансирования деятельности учреждений культуры (доходы от предпринимательской деятельности, кредиты банков, добровольные пожертвования и др.).

Государственное финансирование культуры направлено на сохранение историко-культурного наследия и дальнейшее развитие культуры, создание условий для всестороннего развития личности, роста ее творческой инициативы, духовных и эстетических потребностей.

Благодаря бюджетному финансированию сохранена и развивается сеть культурных организаций. В настоящее время в республике функционируют 27 театров, 13 концертных организаций, в том числе 6 филармоний, 2 цирка, 4245 библиотек, 3960 учреждений клубного типа, в которых действуют 18495

кружков и коллективов художественной самодеятельности по интересам, 153 музея, 2461 киноустановка.

Кроме того, оказывается значительная финансовая поддержка в реализации творческих и культурологических проектов.

Созданы и функционируют: фонд Президента Республики Беларусь по поддержке культуры и искусства, специальный фонд по поддержке талантливой молодежи. За годы деятельности указанного фонда более 1000 молодых талантов получили финансовую поддержку, 725 лауреатов республиканских и международных конкурсов стали стипендиатами, которые продолжают учиться в учреждениях образования искусства и культуры, работают в отрасли, стали профессиональными музыкантами, артистами балета, художниками, кинематографистами.

Из средств фонда Президента Республики Беларусь по поддержке культуры и искусства финансируется выплата ежегодно вручаемых специальных премий Президента Республики Беларусь «За духовное возрождение». Из республиканского бюджета финансируются международные театральные фестивали «Золотой витязь», «Белая Вежа», Дни культуры Республики Беларусь в странах СНГ, Дни культуры Российской Федерации в Республике Беларусь, международный конкурс пианистов, конкурсы «Евровидение» и т. д.

Государственное целевое финансирование крупных культурных акций и проектов позволяет обеспечивать проведение общественно-политических мероприятий, которые поднимают престиж государства: международного фестиваля «Славянский базар» в Витебске, международного фестиваля «Золотой шлягер» и др.

Недостаток бюджетных средств на содержание учреждений культуры ощущается по статьям: расходы на приобретение книг для библиотек, мероприятия по культурно-просветительской работе, приобретение оборудования, капитальный ремонт. Вклад культуры и искусства в национальную экономику определяется следующими параметрами: 0,5% в структуре ВВП, 1,8% в общей численности занятого населения (2004г.). Воздействие культуры и искусства на экономику страны проявляется в том, что данная отрасль создает конкретные рабочие места, имеет собственные автономные рынки, обладающие значительным инвестиционным потенциалом, осуществляет непосредственный вклад в развитие хозяйства конкретного региона. Культура и искусство служат важнейшим источником развития образования, средств массовой информации, туризма, индустрии развлечений. Соотношение между ними по показателю занятости в 1990г. составляло: культура – 76%, искусство – 24%; в 2004г. – 84% и 16%; в 2007г. – 85% и 15% соответственно.

Возрождение и развитие национальной культуры, придание ей статуса приоритетного направления в социально-экономическом развитии страны являются важнейшей целью государства. Предусматривается повысить влияние культуры на все сферы общественной жизни, становление

государственности, укрепление международного авторитета Республики Беларусь.

Намечены мероприятия по сохранению и качественному наращиванию сети учреждений культуры, укреплению и обновлению ее материально-технической базы, обеспечению доступности разнообразия услуг отрасли для всего населения.

Формированию эффективно действующего экономического механизма развития отрасли культура и искусство будет содействовать установленный объем ее бюджетного финансирования в размере до 1% ВВП.

Здравоохранение Республики Беларусь

Здравоохранение представляет собой систему государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья людей, профилактику и лечение заболеваний. Управление отраслью осуществляют Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

Роль здравоохранения в экономике Беларуси определяется следующими показателями: в структуре ВВП доля здравоохранения (включая физическую культуру и социальное обеспечение) составляет 4,5% ; сосредоточено 7,4% общей численности занятого населения (2007г.). Расходы на здравоохранение в 2007 году были запланированы в размере 3,9% от ВВП.

Отрасль здравоохранение имеет следующие структурные подразделения: лечебно-профилактическая помощь; охрана здоровья матери и ребенка; санитарно-курортное лечение; санитарно-эпидемиологическая служба; лекарственное обеспечение; медицинская экспертиза; медицинская наука и образование.

Законом «О здравоохранении» (2002г.) определены направления государственной политики в области охраны здоровья населения.

В стране функционируют 1458 врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений (632 – в городах и 826 – в сельской местности) (2007г.), в том числе 454 поликлинических отделений больниц и роддомов; 790 необъединенных поликлиник и амбулаторий; 56 здравпунктов; 67 стоматологических поликлиник; 91 диспансеров. Получили развитие амбулаторно-поликлинические учреждения частной формы собственности – всего 224, более половины из них (147) сосредоточены в Минске. Доля частных учреждений достигает 11,7% общей численности по стране, однако их мощность невелика – около 2,0% суммарной мощности амбулаторно-поликлинических учреждений.

В здравоохранении на конец 2007 года было 47 тыс. врачей и 118,2 тыс. человек среднего медицинского персонала.

Укомплектованность штатных врачебных должностей (без зубных врачей) врачами на конец 2007 года составила 94,8%.

Потребность в амбулаторно-поликлинической помощи оценивается по числу посещений врачей (включая стоматологов) на одного человека в год. В 2007г. каждый житель страны в среднем 12,7 раза посетил врачей, в том числе к стоматологам 1,5 посещения.

Обеспеченность населения амбулаторно-поликлинической помощью характеризуется мощностью. В 2007 году в больничные учреждения поступило 2 660 450 человек, на каждые 1000 жителей было госпитализировано 274 человека. Средняя длительность пребывания больного на койке в 2007 году составила 11,9 дня, больничная летальность составила 0,98%.

С 1993г. отмечается уменьшение абсолютной численности населения, вызванное резким снижением рождаемости и ростом смертности.

Одним из направлений реформирования системы здравоохранения в Беларуси является реструктуризация лечебно-профилактических организаций и смещение приоритетов в сторону первичной медико-санитарной помощи.

В комплексе лечебно-оздоровительных и профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья человека, особое место занимает санаторно-курортное лечение. Оно рассматривается как ведущая часть системы медицинской реабилитации и при ее эффективности позволяет в 2 – 6 раз снизить число обострений заболеваний как у взрослых, так и у детей.

С целью повышения эффективности функционирования системы здравоохранения Правительством страны и Министерством здравоохранения разработан ряд программных документов. Среди них Концепция развития здравоохранения Республики Беларусь на 2003 – 2007 годы, в которой обоснована новая медико-экономическая модель отрасли.

Физическая культура и спорт

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. Законом «О бюджете Республики Беларусь на 2004 год» по отрасли «Физическая культура и спорт» были предусмотрены бюджетные ассигнования в размере 71,4 млрд. руб., что составляет 0,5% расходов бюджета. Наряду с этим возрастает роль внебюджетного финансирования. Основными источниками поступления внебюджетных средств являются такие виды деятельности, как оказание платных спортивно-оздоровительных услуг, сдача в аренду помещений и спортивных сооружений, а также спонсорская помощь; растет количество занятых (преподавателей, тренеров и др.).

Физическая культура определяется как часть общей культуры общества, одна из сфер социальной деятельности, направленная на укрепление здоровья, развитие физических способностей человека. Основными показателями состояния физической культуры являются: уровень здоровья и физического развития людей; степень использования физических упражнений в сфере воспитания и образования, в производстве и быту.

Спорт рассматривается как составная часть физической культуры, а также средство и метод физического воспитания, система организации и проведения соревнований по различным комплексам физических

упражнений и подготовительных учебно-тренировочных занятий. Существуют три основные взаимосвязанные организационные формы спорта: массовый самодеятельный, резервный и спорт высших достижений.

В системе Министерства спорта и туризма работают 6 областных учебно-методических центров физического воспитания населения, более 100 городских и районных физкультурно-спортивных клубов, центров физкультурно-оздоровительной работы и более 700 клубов по спортивным интересам, в которых систематически занимаются физической культурой около 1 млн. человек, или 10% населения страны (в том числе в учебных заведениях всех типов – 560 тыс., на предприятиях и в организациях – 250 тыс., по месту жительства – 187 тыс.).

На современном этапе в тесной взаимосвязи с физической культурой и спортом развивается туризм – крупная межотраслевая система, которая обеспечивает отдых и оздоровление людей, а также является потенциальным источником доходов государственного бюджета (отрасль работает с прибылью).

Туристские услуги в Республике Беларусь оказывают более 350 туристских организаций, из них 13 – государственной формы собственности. Анализ направлений деятельности туристских фирм показывает, что практически 95% из них работают на внешний рынок. Сохраняется тенденция преобладания выездного туризма над въездным. В 2003г. Беларусь посетили 64,3 тыс. иностранных туристов, 1108 тыс. наших граждан с туристскими целями выехали за рубеж, в том числе в страны СНГ – 271,0 тыс. человек и в другие иностранные государства – 837,2 тыс. человек.

Материально-техническая база отрасли физическая культура и спорт включает 227 стадионов, 29 спортивных манежей, 237 плавательных бассейнов, 4813 спортивных залов, более 700 мини-бассейнов в детских дошкольных учреждениях, около 1,4 тыс. стрелковых тиров, более 9,5 тыс. открытых спортивных площадок, а также базы олимпийской подготовки «Стайки», «Раубичи», «Ратомка», дворцы спорта, тенниса, ледовые дворцы многофункционального назначения.

Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь предусматривает создание необходимых материально-технических условий, правовых, социальных и экономических предпосылок, позволяющих повысить эффективность физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы, обеспечивающих социально гарантированные минимальные потребности населения в физкультурно-оздоровительных услугах. Для ее реализации требуется:

- создание условий для вовлечения каждого человека в регулярные занятия различными формами физической активности;
- развитие детско-юношеского спорта, расширение сети спортивных школ;
- создание физкультурно-оздоровительных клубов по месту жительства;

- дальнейшее развитие материально-технической базы физической культуры и спорта, расширение ассортимента и улучшение качеств товаров физкультурно-оздоровительного и спортивного назначения;

- создание системы мониторинга, оценки и прогнозирования состояния здоровья и физической подготовленности населения, а также физического развития детей, подростков, молодежи.

Государственное управление и регулирование сферой туризма направлено на формирование современного высокоэффективного и конкурентоспособного туристского комплекса, обеспечивающего широкие возможности для удовлетворения потребностей отечественных и зарубежных граждан в туристских поездках, а также значительный вклад туризма в национальную экономику. Основные направления развития туризма, механизмы их реализации определены в Национальной программе развития туризма Республики Беларусь на 2001 – 2005 годы.

С целью дальнейшего эффективного развития туризма в Беларуси требуется:

- формирование привлекательного туристского имиджа;
- разработка конкретных целевых программ развития наиболее перспективных видов туризма, в максимальной степени отражающих преимущества туристских ресурсов Беларуси;
- реализация инвестиционных проектов по развитию туристской инфраструктуры в исторических городах с ценным культурным наследием.

4.8. Социально-потребительский комплекс.

Социальное обслуживание Республики Беларусь

Социальное обслуживание – деятельность государства, юридических и физических лиц по оказанию социальной поддержки, предоставлению медицинских, психолого-педагогических, правовых услуг, материальной помощи, созданию условий для социальной адаптации и реабилитации граждан и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации. Оно основывается на принципах адресности, гуманизма, социальной справедливости, социального равенства, доступности, добровольности, конфиденциальности, общей профилактической направленности.

Целями социального обслуживания являются:

- оказание содействия гражданам в преодолении трудных жизненных ситуаций, которые они не в состоянии разрешить при помощи собственных средств и имеющихся возможностей;
- прогнозирование и предупреждение возникающих трудных жизненных ситуаций;
- активизация собственных усилий граждан и семей, создание условий для самостоятельного решения возникающих проблем.

Наряду с государственными органами система социального обслуживания в Республике Беларусь включает:

- центры социального обслуживания семей и различных категорий населения, нуждающихся в социальном обслуживании (детей, молодежи, граждан пожилого возраста, инвалидов и других категорий граждан);
- социально-реабилитационные центры; специальные клиники для безнадежно больных людей (хосписы);
- социальные приюты;
- психолого-педагогические центры; центры (отделения) социальной помощи на дому; центры временного (дневного и ночного) пребывания и патронажа; стационарные учреждения социального обслуживания (дома – интернаты для престарелых и инвалидов, психоневрологические интернаты, детские дома – интернаты для детей с особенностями психофизического развития, специальные дома для одиноких престарелых и др.);
- геронтологические центры;
- организации социального обслуживания, изготавливающие средства реабилитации (протезно – ортопедические изделия, инвалидную технику и т. п.);
- реабилитационно-трудовые мастерские;
- юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, предоставляющих социальные услуги.

Современный этап развития системы социальной защиты можно охарактеризовать как период становления новой национальной модели социальной поддержки населения. Ее целью является обеспечение устойчивого повышения качества жизни социально уязвимых групп населения, а отличительными особенностями – программно-целевой характер, широкое применение выявительного подхода при определении нуждаемости граждан и семей в социальной поддержке, адресный принцип и межведомственное взаимодействие при оказании помощи.

Выполняется ряд государственных социальных программ, обеспечивающих укрепление реальных социальных гарантий и повышение качества жизни пожилых людей, ветеранов.

Мероприятия Комплексной программы по совершенствованию системы социальной работы с одинокими гражданами пожилого возраста в Республике Беларусь до 2010 года позволяют более оперативно, комплексно и максимально эффективно предоставлять каждому одинокому пожилому человеку необходимую социальную поддержку.

В соответствии с мероприятиями Республиканской комплексной программы социальной поддержки пожилых людей, ветеранов и лиц, пострадавших от последствий войн, на 2006 – 2010 годы проводятся обследования условий жизни одиноких и одиноко проживающих пожилых людей, ветеранов и лиц, пострадавших от последствий войн, и принимаются меры по решению их проблем. Координирует деятельность республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, общественных объединений по реализации мероприятий данной Программы Межведомственная комиссия, созданная при Министерстве труда и социальной защиты.

В ходе реализации названных программ при определении нуждаемости одиноких граждан пожилого возраста и ветеранов в социальной поддержке применяется выявительный подход, что позволяет обеспечить адресность предоставляемой помощи.

С целью предупреждения и снижения уровня инвалидности, а также создания и развития системы профессиональной, трудовой и социальной реабилитации с октября 2006 года начала выполняться Государственная программа по предупреждению инвалидности и реабилитации инвалидов на 2006 – 2010 годы.

Активизации мероприятий по созданию безбарьерной среды и обеспечению инвалидам свободного доступа к объектам социальной инфраструктуры будет способствовать выполнение Государственной программы о безбарьерной среде жизнедеятельности физически ослабленных лиц на 2007 – 2010 годы (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 3 апреля 2007г. № 424).

Розничная торговля Республики Беларусь

Торговля – одна из крупных отраслей экономики Республики Беларусь. В структуре ВВП доля торговли и общественного питания составляет 10,2%, численность занятых в розничной торговле и общественном питании – 14,3% занятых в экономике (2007г.). Управление отраслью осуществляет Министерство торговли Республики Беларусь. Деятельность торговли и общественного питания регулируется Законом Республики Беларусь «О торговле».

За 1991 – 2007 гг. наблюдался постоянный и устойчивый рост общего объема розничного товарооборота. Хотя в 1995г. он уменьшился в сопоставимых ценах к уровню 1990г. почти в 1,5 раза, однако в 2007г. к уровню 1990г. вырос в 1,6 раза и составил 38168 млрд. рублей в действующих ценах.

Рассматривая розничный товарооборот по формам собственности, можно проследить процесс становления в Беларуси многоукладной торговой системы. Постепенно повышается доля частной собственности в структуре розничного товарооборота и снижается доля государственного сектора. Если в 1990г. доля государственной собственности в общем объеме розничного товарооборота составляла 65,8%, а частной – 34,2% (в основном потребительская кооперация), то в 2003г. доля государственной собственности уменьшилась до 18,4%, а частной, наоборот, возросла до 79,8%. За анализируемый период значительно снизилась роль потребительской кооперации (в 2003г. – 10,2%), которая обслуживает в основном сельских жителей. В розничной торговле сформировалась иностранная собственность, ее доля в 2003г. составила 1,8%.

Число магазинов в розничной торговле значительно расширилось за 1991 – 2003 гг., однако сокращается сеть магазинов потребительской кооперации на селе. Одновременно идет процесс сокращения торговой площади, приходящейся на один магазин, число палаток и киосков. Вместе с тем наблюдаются и некоторые прогрессивные тенденции, связанные с

постоянным увеличением обеспеченности населения торговыми площадями. Так, если в 1990г. обеспеченность городского населения в среднем по стране составляла 209 м² на 1000 жителей, то в 2002г. она достигла 253 м² при нормативе 280 м² (90% норматива), сельского населения – 263 м² при нормативе 300 м² (88%).

Торговое обслуживание сельского населения, особенно жителей малых населенных мест, во многом определяется развитием потребительской кооперации. Правительством страны принята Программа совершенствования деятельности потребительской кооперации на 2005 – 2010 годы.

Общественное питание Республики Беларусь

Общественное питание определяется как вид торговли, включающий производство, переработку, реализацию, организацию потребления продуктов питания с оказанием либо без оказания сопутствующих услуг населению. Управление отраслью осуществляет Министерство торговли Республики Беларусь.

Одним из главных показателей развития общественного питания является удельный вес продукции собственной производства в розничном товарообороте, который на протяжении последних лет составляет от 70% до 75%. За 2007г. он составил 75,7%, наиболее высокий этот показатель в г.Минске (82,5%) и Могилевской области (79,8%). Ежегодно увеличивается товарооборот общественного питания (в сопоставимых ценах) в расчете на 1 жителя республики: 2005г – 131 тыс. руб., 2006г. – 154 тыс. руб., 2007г. – 195 тыс. руб.

Сеть общественного питания Республики Беларусь в 2007г. представлена 10,8 тыс. объектов на 696,2 тыс. мест, из них 12,5% расположены при производственных организациях, 38,6% – при учреждениях образования и 42,6 % – в общедоступной сети. При учреждениях образования функционируют 4,2 тыс. объектов общественного питания на 387,2 тыс. мест, которые обслуживают более 1,5 млн. студентов и учащихся. В 54,4% общеобразовательных учреждений питание детей и учащейся молодежи осуществляют управления (отделы) образования, в 19,9% – предприятия (организации) общественного питания торговли, 24,3% – Белкоопсоюз и 1,4% – другие субъекты предпринимательской деятельности, включая индивидуальных предпринимателей.

Питание рабочих и служащих осуществляется в 1,3 тыс. столовых и буфетов на 89,4 тыс. мест, 30% производственных организаций осуществляет удешевление питания за счет собственных средств.

Положительную тенденцию имеет развитие общедоступных объектов общественного питания, сеть которых на 1 января 2007г. составляет 4,6 тыс. единиц на 193 тыс. мест. Приоритетным является открытие объектов общественного питания, основанных на традициях белорусской национальной кухни и национальной кухни народов мира. Например, только в г.Минске представлено более 30 кухонь народов мира.

Около 70% общедоступных предприятий – это рестораны, кафе, бары. В основном это предприятия 1 и 2 наценочных категорий, только 68 из них (или 0,6% от числа всех объектов) имеют наценочные категории люкс и высшую.

Правительством республики утверждена система государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики, в которой предусмотрен норматив обеспеченности населения местами в общедоступной сети предприятий общественного питания по республике не менее 17 на 1000 человек. В настоящее время он составляет 19,9 мест на 1000 человек (2004г. – 18,6 мест, 2005 – 19,1 место, 2006 – 19,9 мест). Наиболее высокие показатели сложились в Брестской (21,4 места), Гомельской (21,0) и Могилевской (20,3) областях.

Постоянное внимание направлено на выполнение задач, поставленных Правительством Республики Беларусь по развитию придорожного сервиса. За 2004 – 2006 гг. число данных предприятий увеличилось на 44,4%. В соответствии с Программой «Дороги Беларуси», утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 апреля 2006г. № 468, на республиканских и местных автомобильных дорогах за 2007г. открыто 52 объекта общественного питания придорожного сервиса при годовом задании – 40.

Бытовое обслуживание Республики Беларусь

Бытовое обслуживание населения объединяет предприятия и организации, выполняющие индивидуальные заказы населения на изготовление изделий личного потребления, ремонт предметов культурно-бытового и хозяйственного обихода и оказывающие другие бытовые услуги. На долю бытового обслуживания населения приходится 15% общего объема предоставляемых платных услуг.

Систему управления бытовым обслуживанием населения образуют Белорусское государственное объединение организаций бытового обслуживания населения («Белбыт») и управления бытового обслуживания облисполкомов и Минского горисполкома. Бытовые услуги населению оказывают также предприятия коммунального хозяйства, автотранспорта, местной промышленности и индивидуального (по патентам) бизнеса. Общее число ателье (цехов, мастерских) по Республике Беларусь увеличилось с 8963 единиц в 2000 году до 12111 единиц в 2005 году. В то же время негативной тенденцией является сокращение их количества в сельской местности с 2871 единицы в 2000 году до 2207 единиц в 2005 году.

В бытовом обслуживании выделяют девять основных отраслевых групп услуг: химическая чистка и крашение, услуги прачечных; ремонт и строительство жилья; ремонт, окраска и пошив обуви; ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий, головных уборов и изделий текстильной галантереи; ремонт, пошив и вязание трикотажных изделий; услуги парикмахерских, бань и душевых, услуги организаций по прокату, ритуальные и обрядовые услуги; услуги фотоателье, фото- и кинолабораторий, прочие услуги производственного характера; ремонт и

техническое обслуживание бытовой теле- и радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и бытовых приборов, ремонт и изготовление металлоизделий; техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования; изготовление и ремонт мебели.

Основную долю в бытовом обслуживании занимают производственные услуги, которые в общем объеме реализации бытовых услуг достигают 80%. Они оказываются как в индивидуальном порядке, так и через специализированные организации.

В общегосударственном классификаторе Республики Беларусь 015 – 97 «Услуги населению» к бытовым услугам отнесено более 600 видов деятельности. В сфере бытового обслуживания работает более 8 тыс. предприятий, из которых 40% – частные. При этом рост частных структур продолжается, особенно в крупных городах. Число занятых составляет примерно 220 тыс. За 2006 год объем всех оказанных бытовых услуг населению составил 1020 млрд. рублей при темпе роста 121,2% (прогноз – 114 – 114,5%), что составляет 1,3% от ВВП республики. 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 стране функционирует Программа развития бытового обслуживания населения в Республике Беларусь на 2006 – 2010 годы.

Жилищно-коммунальное хозяйство Республики Беларусь

Жилищно-коммунальное хозяйство включает следующие подотрасли: жилищное хозяйство (жилищную сферу); гостиничное хозяйство; коммунальное хозяйство, осуществляющее ресурсное обеспечение жилого фонда и других зданий и помещений (водоснабжение, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение), уборку и благоустройство территорий населенных пунктов (содержание дорожно-мостового хозяйства, озеленение, вывоз, и утилизацию мусора, канализацию). Управление отраслью осуществляет Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь.

Роль жилищного хозяйства в 2007 году определяется следующими показателями: 2,7% ВВП, коммунального хозяйства – 2,1%. Численность занятых в ЖКХ в 2007 составляет 5,5% от общей численности, которая выросла по сравнению с 1990 годом в 1,6 раза.

Жилищная сфера – составная часть народного хозяйства, включающая строительство и реконструкцию жилья, сооружений и элементов инженерной инфраструктуры, управление жилищным фондом, его содержание, ремонт.

В 2007 году введено 4665,1 тыс. кв. м. – 88% к докризисному уровню, в 1990 году было введено 5282 тыс. кв. м жилья, в 1995 – 1949 тыс. кв. м.

В 2007г. на одного жителя и городах приходилось 20,3 м кв., в сельской местности – 28,4 м кв. (при отсутствии благоустройства), до 2010 года

планируется поднять уровень до мирового 40 – 70 м кв., что соответствует международным стандартам.

Протяженность распределительных квартальных тепловых сетей, состоящих на балансе УП ЖКХ Республики Беларусь, составляет более 6300 км в двухтрубном исчислении, примерно 270 км, из которых имеют срок эксплуатации более 25 лет, и более 1600 км – со сроком эксплуатации 15 – 25 лет. Именно на этих сетях теряется вся экономия от комбинированной выработки тепла, при этом реальные потери с учетом теплопотерь и утечек теплоносителя достигают 30 – 40% от общей выработки, повреждаемость на этих сетях составляет 2 – 2,5 повреждений на 1 км в год. Минский городской исполнительный комитет принял решение создать совместное предприятие СООО «БелЕвроТрубПласт», соучредителем которого является Холдинг «Евротрубпласт», ведущее предприятие в Российской Федерации по производству наиболее эффективных и современных трубопроводных систем на основе гибких теплоизолированных труб «Изопрофлекс» и «Касафлекс». Унитарное предприятие «МинскКоммунТеплоСеть», учредитель СООО «БелЕвроТрубПласт» с белорусской стороны, приняло программу замены сетей горячего теплоснабжения на гибкие трубы «Изопрофлекс» в 2006 – 2010 гг.

Современное состояние водопроводно-канализационного хозяйства обусловлено ухудшением качества подземных вод при недостаточной мощности сооружений подготовки и очистки питьевой воды и характеризуется низкой обеспеченностью населенных пунктов системами сбора и очистки поверхностного стока, нерациональным использованием воды, низкой обеспеченностью приборами учета воды и высоким удельным водопотреблением населения.

В жилищно-коммунальном хозяйстве актуальной является проблема сбора и утилизации бытовых отходов с целью предотвращения загрязнения природной среды и организации на их основе эффективных безотходных производств.

Предприятия санитарной очистки ежегодно обрабатывают около 10 млн. м³ твердых бытовых отходов, основная масса которых вывозится на 163 полигона общей площадью около 900 га. Предприятиями саночистки охвачено свыше 80% городских населенных пунктов республики. Осуществляется определенная работа по совершенствованию процесса саночистки городов. Отраслевым предприятием «Техноресурс» разработана концепция переработки твердых бытовых отходов. Разработана технология их технической переработки, в том числе и совместно с осадком сточных вод. Усовершенствованная технология позволит уменьшить масштабы строительства перерабатывающих заводов примерно в 1,8 – 2 раза, энергопотребление – в 1,5 – 1,8 раза по сравнению с предприятиями – аналогами, действующими сегодня в СНГ.

В июле 2003 г. в стране принята Концепция развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь на период до 2015 года.

5. ФОРМИРОВАНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

5.1. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике – сопровождается существенными преобразованиями, включающими три направления:

- первое – *демонтаж старого экономического порядка*, что нередко связано с кризисной ситуацией;
- второе – становление нового экономического порядка, т.е. создание условий, способствующих зарождению новых структур и механизмов;
- третье – структурная перестройка, цель которой – регулирующее воздействие государства и рыночных механизмов на экономику для ее эффективного развития.

Возможны два типа переходной экономики: эволюционный (в Беларуси) и шоковый (Польша, Россия). Первый путь менее разрушителен, требует меньших издержек, не вызывает резких потрясений и обнищания народа.

Для обеспечения перехода к рыночной экономике необходимо решить ряд проблем:

- ликвидировать негативные последствия экономического кризиса на первом этапе, сохранить и развить научно-технический, инновационный и кадровый потенциал страны;
- обосновать перспективную модель национальной экономики;
- 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 рыночную инфраструктуру – валютной, фондовой и товарной бирж, а также многообразие финансовых учреждений;
- провести структурную перестройку экономики на основе опережающих темпов развития наукоемких ресурсосберегающих экспортоориентированных и импортозамещающих отраслей и производств;
- 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 деятельности;
- разработать и внедрить эффективную систему социальной защиты населения, социально уязвимых слоев и групп, повысить роль государственных минимальных социальных гарантий и приблизить их к бюджету прожиточного минимума;
- повысить эффективность методов государственного регулирования экономической деятельности (правовое обеспечение, установление гибких и стимулирующих параметров бюджетно-налоговой, денежно-кредитной ценовой и антимонопольной политики, активизация внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества с финансовыми организациями Европы и мира, решение проблем занятости, рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды).

5.2. Основные черты социально ориентированной рыночной экономики.

Беларусь избрала построение социально ориентированной рыночной (смешанной) экономики. Фундаментом служит действующая экономическая система, ориентиром – стратегические цели устойчивого развития, условиями – ресурсный потенциал и институционально-правовое пространство.

Типовая модель либеральной экономики:

- абсолютное преобладание частной собственности;
- законодательное обеспечение максимальной свободы субъектов рынка;
- ограничение сферы государственного регулирования в основном проведением макроэкономической политики;
- небольшая доля государственного бюджета в ВВП и удельного веса государственных инвестиций и выплат по линии социального обеспечения в структуре государственных расходов;
- либерализм в социальной политике, т.е. оценка проблемы бедности и неравенства с позиции индивидуального выбора (неравенство рассматривается как стимул к поддержанию конкуренции, а бедность – не как сфера забот государства, а как проблема частной благотворительности).

В наиболее чистом виде модель представлена экономикой США.

Типовая модель социально ориентированной рыночной экономики характеризуется следующими параметрами:

- «смешанная экономика», в которой достаточно весома доля государственной собственности (при развитом институте частной собственности);
- осуществление макроэкономического регулирования на уровне не только денежно-кредитной и налогово-бюджетной систем, но и других сфер экономики (структурная, инвестиционная политика) и трудовых отношений (регулирование занятости);
- поддержание конкурентных отношений в экономике, которое обеспечивается средствами структурной политики и содействием развитию малого и среднего бизнеса;
- высокая доля государственного бюджета в ВВП;
- развитая система социальной поддержки населения при ведущей роли в ней государства, расходы которого составляют значительную часть государственного бюджета;
- высокий уровень социальной защиты (налоговая система обеспечивает выравнивание доходов, признается обязанность общества заботиться о бедных слоях населения).

Наиболее полно модель представлена экономиками Швеции, Швейцарии, Японии.

Приемлемость модели для Беларуси предопределили следующие факторы:

- принадлежность в течение длительного времени к социалистической системе обусловила социальную ориентацию рыночной экономики, отвечающую коллективистским традициям и народным ожиданиям;
- историческая вера в необходимость сильного государства, защищающего народ, сохраняет ведущую роль государства в рыночных преобразованиях;
- традиционная сдержанность, терпеливость, осмотрительность народа Беларуси обусловили взвешенный подход к рыночным реформам, выбор эволюционного, а не шокового пути преобразований;
- непринятие народом ложных ценностей определило отказ от массовой приватизации, несправедливого обогащения немногих за счет большинства.

Перспективная модель экономики (ПМЭ) включает следующие направления государственной политики:

- общую социальную ориентацию общества, государства, экономики;
- построение политических и идеологических структур демократического правового государства;
- формирование развитого гражданского общества и самоуправления;
- приоритетное развитие человеческого потенциала;
- переход на инновационный ресурсосберегающий тип воспроизводства;

- интенсивное внедрение наукоемких высоких технологий;
- следование экологическому ориентиру;
- сочетание экономической эффективности и социальной справедливости;
- единство частной собственности и интересов государства, ответственность предпринимателя перед обществом;
- равенство государственных и частных субъектов рыночных отношений;
- ответственность государства перед гражданами и социальная защита;
- ограничение сфер действия административного механизма государственного регулирования;
- взаимодействие институтов труда и капитала в рамках социального партнерства.

5.3. Предпосылки построения перспективной модели экономики.

Каждая страна стремится к общим целям развития цивилизации, но идет к ним своим путем, исходя из национальных интересов, постоянно действующих и долговременных факторов (территории, населения, природных ресурсов, климата и др.), исторического пути развития, особенностей культуры, традиций, обычаев, психического склада, типа мировоззрения или менталитета народа, а также общей стратегии развития. Зрелая рыночная экономика, которая сегодня является для большинства стран Восточной и Центральной Европы, республик СНГ желаемой целью, сформировалась в течение нескольких веков эволюционного развития. Исторический опыт показывает, что реформы идут успешно, если проводятся последовательно, эволюционно, без попыток методом кавалерийских атак решать сложные проблемы экономической жизни, имеющие огромный инерционный потенциал и требующие концентрации средств и усилий в течение длительного отрезка времени.

Исходное состояние системы – это первое, что определяет, с одной стороны, набор средств воздействия на нее, с другой – результативность их применения. Исходное состояние экономики Республики Беларусь к началу переходного периода характеризовалось следующими чертами:

- сильная и достаточно длительная по времени интеграция хозяйственного комплекса республики в единый народнохозяйственный комплекс СССР;
- чрезвычайно тесная взаимосвязь Беларуси и России как по ввозу, так и по вывозу продукции;
- размещение подавляющей части рынков сбыта продукции в республиках СНГ;
- неконкурентоспособность отечественной продукции на мировых рынках из-за ее низкого качества;

- односторонняя привязка к России по топливно-энергетическим и некоторым сырьевым ресурсам;
- отсутствие собственной достаточной минерально-сырьевой базы;
- доминирование государственной формы собственности;
- «социалистический» менталитет народа;
- несоответствие структуры производства потребностям общества;
- чрезвычайная монополизация экономики и слабое развитие конкуренции;
- глубочайший социально-экономический кризис.

Признание, во-первых, преимуществ эволюционной формы ее рыночного реформирования; во-вторых, необходимости недопущения дальнейшего снижения благосостояния народа; в-третьих, закономерности проведения реформ под руководством и при непосредственном участии государства однозначно свидетельствовали о целесообразности создания в республике социально ориентированной модели экономики. Ключевую роль в выборе сыграли следующие факторы:

- длительная принадлежность к социалистической системе обусловила социальную ориентацию рыночной экономики, отвечающую коллективистским традициям солидарности и народным ожиданиям;
- историческая вера в необходимость сильного государства обусловила сохранение ведущей роли государства в рыночных преобразованиях;
- традиционная сдержанность, терпеливость, осмотрительность народа Беларуси обусловила взвешенный подход к рыночным реформам, отказ от «шокового» пути преобразований;
- неприятие народом ложных ценностей определило отказ от массовой приватизации, обогащения немногих за счет большинства населения.

Наша страна отвергла принципы как либеральной, так и огосударствленной экономики, выбрала путь построения будущей системы с сильным государством, эффективным рыночным механизмом и его социальной ориентацией. Социальная ориентация рыночной экономики предполагает смягчение таких признаков модели чистого рыночного хозяйства, как эксплуатация чужого труда, безработица, социальная дифференциация и др.

Типовая модель социально ориентированной экономики отличается следующими чертами:

- «смешанная экономика», в которой достаточно весома доля государственной собственности;
- макроэкономическое регулирование осуществляется не только средствами денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики, но охватывает и другие сферы экономики: инвестиционную, структурную области, трудовые отношения;
- особое значение для государственных органов имеет поддержание конкурентных отношений, которое обеспечивается средствами структурной политики и содействием развитию малого и среднего бизнеса;

- развитая система социальной поддержки населения при ведущей роли в ней государства, расходы которого составляют значительную часть государственного бюджета.

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

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

Перспективная модель служит инструментом:

- научно обоснованного отражения перспектив преобразования системы;
- формирования эффективной структуры экономики и механизмов управления;
- выработки целенаправленной на перспективу экономической политики.

Исходя из мирового опыта выхода государств из кризисного состояния и с учетом национального контекста, были выделены три этапа преобразования экономической системы:

- стабилизационный, в течение которого необходимо преодолеть кризисные явления в экономике;
- структурной перестройки, ориентированной на потребности общества и учитывающей тенденции международного разделения труда;
- экономического роста, основанного на результатах деятельности общества на предшествующих двух этапах.

Рынок, рыночные механизмы хозяйствования рассматриваются как средства достижения поставленных целей, недопущения на первых двух этапах снижения реального уровня жизни народа, а на третьем – как стержневой рычаг его существенного повышения. В качестве стратегических целевых ориентиров должны выступать социальные индикаторы развития. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития на период до 2020 г. определяет стратегическую цель как динамичное повышение уровня благосостояния, обогащение культуры, нравственности на основе интеллектуально-инновационного развития экономической, социальной и духовной сфер, сохранения окружающей среды для нынешнего и будущего поколений.

Краткосрочная экономическая политика – решает неотложные экономические задачи:

- реакция на тенденции и циклы рыночной конъюнктуры;
- краткосрочные проекты, направленные на быструю отдачу вложенных средств; максимальное использование наличных производственных мощностей;
- совершенствование традиционных технологий и методов хозяйственной деятельности;
- ориентация денежной политики на ближайшие цели борьбы с инфляцией, укрепления национальной валюты без должного учета долговременных интересов реального сектора экономики;
- решение оперативных вопросов сбыта продукции, пополнения оборотных средств, преодоление убыточности и неплатежей.

Долгосрочная политика и предпосылки формирования перспективной модели экономики (ПМЭ):

- инвестиции в человеческий капитал, систему образования, науку и технологии;
- изменения в структуре реального сектора в пользу отраслей, производящих предметы потребления и услуги;
- достижение и поддержание прогрессивных пропорций в воспроизводственной, отраслевой, технологической и региональной структурах экономики;
- формирование институтов рыночной экономики и институционально-правовые преобразования.

5.4. Рыночные институты и рынок факторов производства.

Рынок – это механизм, сводящий продавцов и покупателей для купли-продажи товаров. Принципами функционирования рынка являются частная собственность на средства производства и конкуренция. При рыночной экономике рынки действуют во всех сферах хозяйствования. Важнейшими рыночными институтами являются рынки факторов производства, финансовые и товарные.

Рынок факторов производства (или рынок ресурсов): земля, труд, капитал, предпринимательская деятельность (управление). Эти факторы непосредственно воздействуют на производство и экономический рост. Их рассматривают также как факторы предложения. Иногда в их состав включают технологию, информацию и экологию. Рынок земли. В соответствии со ст. 2 Кодекса Республики Беларусь о земле собственность на землю в Республике Беларусь выступает в государственной и частной форме. Земли сельскохозяйственного назначения находятся в собственности государства.

При этом согласно ст. 6 Кодекса о земле местные исполнительные и распорядительные органы предоставляют земельные участки в пользование,

аренду, пожизненное наследуемое владение, а также передают их в собственность.

Согласно ст. 87 Кодекса о земле земельные участки, находящиеся в частной собственности граждан, юридических лиц Республики Беларусь, могут являться предметом купли-продажи, дарения, залога, обмена, аренды в порядке, определенном земельным законодательством Республики Беларусь. На сегодняшний день земельные участки находятся в частной собственности граждан, случаев продажи земельных участков в частную собственность юридических лиц в практике Республики Беларусь не было. Земельные участки юридическим лицам передаются в пользование и в аренду.

В пользование обычно передаются застроенные земельные участки при покупке недвижимого имущества, расположенного на данном земельном участке. Незастроенные земельные участки выставляются на аукцион для продажи права аренды на них. При этом начальная стоимость земельного участка соответствует кадастровой оценке и может подняться в 10-20 раз. То есть рынок земли в Республике Беларусь представляет вовлечение в хозяйственный оборот земельных участков в форме развития процессов частной собственности для граждан и прав пользования и аренды для юридических лиц.

В целях совершенствования регулирования отношений в области охраны и использования земель на территории Республики Беларусь, в том числе порядка предоставления земельных участков при продаже недвижимого имущества, находящегося в государственной собственности, расширения полномочий местных исполнительных комитетов в решении вопросов изъятия и предоставления земельных участков издан Указ № 667 «Об изъятии и предоставлении земельных участков» от 27 декабря 2007 года. Разъясняет процедуру изъятия и предоставления земельных участков постановление № 462 от 16 марта 2008 года.

Рынок капитала. Капитал может быть материальным и денежным, производя движения по фазам рыночного кругооборота. Капитал в форме средств производства физически не может перетекать из одних отраслей в другие, этот процесс осуществляется в форме денежного капитала, при помощи кредита.

Функционально рынок капитала можно разделить на рынок ценных бумаг и рынок ссудного капитала.

Рынок ссудного капитала – рынок среднесрочных и долгосрочных ссуд, определяющий соотношение предложения средне- и долгосрочных денежных накоплений нефинансового сектора и спроса на средне- и долгосрочные ссуды, необходимые для финансирования. Он охватывает рынок банковских ссуд и рынок долговых ценных бумаг (облигаций, векселей и др.). Рынок ценных бумаг (фондовый рынок) – часть рынка капитала, где осуществляется эмиссия и купля-продажа ЦБ.

Ценные бумаги – это платежные документы (чеки, векселя, аккредитивы) и фондовые ценности (акции, облигации) в национальной и иностранных

валютах. Ценная бумага выступает в качестве документа, определяющего долю собственности в компании-эмитенте и кредиторские взаимоотношения с эмитентом в лице государства или других организаций. При существующем моратории на продажу акций тормозится процесс развития фондового рынка. В соответствии с Декретом № 7 от 14 апреля 2008 предусмотрена активизация фондового рынка, постепенная снятия моратория и продажа государственных пакетов акций.

Рынок труда. Рынок труда – система рыночных институтов, организаций и учреждений государственного сектора, общественных объединений (профсоюзов и др.), решающих проблемы воспроизводства рабочей силы, использования труда.

В соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006-2010 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 12 июня 2006 г. № 384, основной целью государственной политики в социально-трудовой сфере в 2006-2010 гг. является повышение эффективности использования трудовых ресурсов и формирование кадрового потенциала с учетом реальных потребностей производства.

По данным Министерства статистики и анализа Республики Беларусь численность населения, занятого в экономике в декабре 2007 года составила 4438,1 тыс. человек.

Государственное регулирование на рынке труда осуществляют органы службы занятости, в соответствии с Государственной программой содействия занятости, по направлениям: трудоустройство, направление на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации, переселение на новое место жительства и работы, с их согласия, финансовая поддержка из средств Фонда социальной защиты населения.

Средний размер пособия в сентябре составил 145,4 тысячи рублей на одного безработного.

Увеличился спрос на рабочую силу: на 1.01.2008 г. в органы государственной службы занятости поступили сведения о наличии 50,8 тыс. вакансий, что составило 113,4 % к уровню 2006 года. Если в 2006 году предложение рабочей силы превышало спрос в 1,2 раза, то на 1.01.2008 г. количество вакансий превысило численность безработных в 1,2 раза. Вместе с тем, по-прежнему сохраняется структурный и территориальный дисбаланс спроса и предложения рабочей силы. Рынок труда по-прежнему ориентирован на рабочие профессии, которые составили 76,4 % от общего количества заявленных нанимателями вакансий. Постепенно снижается женская и молодежная безработица. В составе безработных удельный вес женщин уменьшился с 66,0 % на 1.01.2007 до 65,5 % на 1.01.2008 г.

В результате проведения активных мер политики занятости, предусмотренных мероприятиями Государственной программы содействия занятости населения, уровень безработицы к численности экономически активного населения снизился с 1,2% на 1.01.2007 до 1,0% на 1.01.2008 г.

К решаемым проблемам относятся условия и механизмы найма работников, порядок и уровень оплаты их труда, объемы и структура занятости, уровень и динамика безработицы, направления и механизмы повышения квалификации и переквалификации работников и многое другое

Рынок – всякий институт или механизм, который сводит вместе покупателей (предъявителей спроса) и продавцов (поставщиков) конкретного товара или услуги, или совокупность экономических отношений 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, или совокупность всех образующих экономику рынков продуктов и ресурсов и действующих между ними связей.

Функционирование рынка основано на принципах:

- частная собственность;
- добровольное и эквивалентное взаимодействие самостоятельных и независимых экономических субъектов;
- конкуренция.

Важнейшими рынками, где функционируют реальные рыночные институты, являются рынки *факторов производства, финансовые и товарные*.

Факторы производства – используемые в процессе производства материальных блага и услуги ресурсов экономики: земля, труд, капитал, предпринимательская деятельность. В соответствии с ними выделяют и четыре основных вида доходов: земельную ренту, заработную плату, процент, предпринимательский доход (прибыль). В рыночной экономике все факторы производства продаются и покупаются.

Рынок факторов производства как один из сегментов рыночной экономики функционирует по законам спроса и предложения. Но спрос на факторы не первичен, а вторичен, т.к. они приобретаются не для удовлетворения личных потребностей, а для производства продукции, приносящей прибыль.

Институционально-организационной основой функционирования *рынка факторов производства* является биржевой механизм (*товарные и фондовые биржи, биржи труда* и т.д.).

Финансовые рынки охватывают рынок денежных средств, валютный рынок, рынок золота, рынок капитала. Последний подразделяют на рынок ценных бумаг (фондовый рынок) и рынок ссудных капиталов.

Институты *товарного рынка* – торговые предприятия, торговые дома и торговые биржи.

Все рынки в процессе воспроизводства находятся в тесном взаимодействии. Вопросы функционирования рынков регулируются как государственными органами, так и рыночными механизмами.

В Беларуси ключевые рыночные институты развиты недостаточно.

5.5. Рынок труда

Рынок труда - самый значительный фактор производства, система рыночных институтов, организаций и учреждений государственного сектора, бизнес-сообщества и общественных объединений (профсоюзов), решающих все проблемы воспроизводства рабочей силы и использования труда: условия и механизмы найма работников, порядок и уровень оплаты их труда, объемы и структура занятости, уровень и динамика безработицы, направления и механизмы повышения квалификации и переквалификации, проблемы развития человеческого капитала и т.д. Для эффективного функционирования рынка труда в условиях рыночной экономики необходима развитая частная собственность, конкуренция, рынки капитала и мобильная рабочая сила. Пока такие структуры не созданы, регулирование рынка труда остается за государством.

Регулирование рынка труда охватывает ряд ключевых моментов:

- правовую защиту населения;
- минимальную заработную плату;
- обязательную налоговую нагрузку на труд;
- трудовые отношения (на уровне сделок, коллективных соглашений, роли профсоюзов).

Политика регулирования приносит определенные положительные результаты.

Состояние рынка труда в Беларуси. Активизация рыночных преобразований началась с 1992 г. Появилась безработица, с 1995 г. – этап формирования и укрепления государственных структур при одновременном переходе к либерализации экономики и создания институтов свободного

рынка, преобразования нормативно-правовой базы рыночных институтов в сфере занятости (конституцией гарантируется право на труд и справедливое вознаграждение за результаты труда, установлены основные формы зарплаты и стимулирования труда).

Трудовой Кодекс призван решать следующие задачи:

- регулирование трудовых и связанных с ними отношений;
- развитие социального партнерства между нанимателями, работниками и органами государственного управления;
- установление и защита взаимных прав и обязанностей работников и нанимателей.

В 1995 – 2004 гг. рынок труда функционировал в условиях реформирования экономики и характеризовался ускоренным движением рабочей силы, ростом высвобождения работников в связи с сокращением численности или ликвидацией организаций, ростом предложения рабочей силы при одновременном снижении спроса на нее. Соотношение между принятыми и уволенными составляло: 1995 г. – 73,2%, 2000 г. – 95,8%, 2004г. – 101,6%; вынужденная неполная занятость от среднесписочной численности: 1995г. – 24,3%, 2000г. – 9,9%, 2004г. – 7,2%; безработица: 1995г. – 2,9%, 2000 г. – 2,1%, 2004г. – 1,9%, 2009г. – 0,9%.

В последние годы спрос на рабочую силу стабилизировался, но сохранилось профессионально-квалификационное расхождение между спросом (превалируют рабочие) и предложением (превалируют ИТР, служащие); остается проблемой женская безработица.

Государственная политика регулирования занятости:

- содействие предпринимательской деятельности безработных;
- содействие трудоустройству граждан, не способных на равных условиях конкурировать на рынке труда;
- переселение безработных и членов их семей на новое место жительства и работы;
- регулирование безработицы, включая высвобождение работников, трудоустройство молодежи, содействие занятости женщин; создание новых рабочих мест;
- социальная поддержка безработных (пособие по безработице).

5.6. Рынок капитала: состояние и тенденции

– органичная часть рынка факторов производства, созданные человеком ресурсы, используемые для производства товаров и услуг, или средства производства, инвестиционные товары, которые не участвуют

непосредственно в удовлетворении потребностей человека (оборудование, здания, сооружения). Рынок капитала – рынок финансовых средств, предназначенных для приобретения оборудования, зданий и сооружений. Движение финансовых потоков между кредиторами и заемщиками, собственниками и фирмами образует движение капитала в системе финансовых рынков.

По срокам движения потоки капитала классифицируются на кратко-, средне- и долгосрочный капитал.

Краткосрочный – капитал, мобилизованный на краткосрочный период для покрытия дополнительного спроса на денежные средства. Соответственно, рынок краткосрочного ссудного капитала, или денежный рынок – рынок сделок по краткосрочным ценным бумагам с низким уровнем риска (финансовые операции купли-продажи и передачи кредитных обязательств, векселей, выпускаемых государством, фирмами и финансовыми организациями сроком до 1 года).

Рынок капитала является доминирующим в системе финансовых рынков. Он подразделяется на рынок ценных бумаг и рынок ссудного капитала.

Рынок ссудного капитала – рынок среднесрочных (от 1 года до 5 лет) и долгосрочных (свыше 5 лет) ссуд. Он охватывает рынок банковских ссуд и рынок долговых ценных бумаг (облигаций, векселей и т.д.).

Рынок ценных бумаг – сегмент рынка капитала, где осуществляется эмиссия, купля-продажа ценных бумаг (платежные документы: чеки векселя, аккредитивы; фондовые ценности: акции, облигации – в национальной и иностранных валютах) и прав на них. Рынок ценных бумаг (или фондовый рынок) позволяет ускорить переход капитала от денежной к производственной, или товарной форме.

Рынок ценных бумаг делится на первичный и вторичный, биржевой и внебиржевой, срочный и спотовый.

Первичный рынок обслуживает выпуск (эмиссию) и первичное размещение ценных бумаг, здесь компании получают необходимые финансы путем продажи своих ценных бумаг. *Вторичный рынок* обеспечивает обращение ранее выпущенных ценных бумаг. Здесь компании не получают финансовых ресурсов непосредственно, но позволяют инвесторам получить обратно денежные средства, вложенные в ценные бумаги, а также доход от операций с ними.

На *биржевом* рынке порядок участия эмитентов, инвесторов и посредников в торгах определяется фондовыми биржами. *Внебиржевой* рынок предназначен для обращения ценных бумаг, не получивших допуска на фондовые биржи.

На *спотовом* рынке обмен ценных бумаг на денежные средства осуществляется непосредственно во время сделки.

На *срочном* рынке торгуют контрактами, предусматривающих поставку активов в будущем. Срочный рынок делится на:

- форвардный (извлечение прибыли в виде курсовой разницы, страхование участников от валютных рисков),
- фьючерсный (сделки, предполагающие передачу акции или товара с уплатой денежной суммы через определенный срок после заключения сделки по цене, указанной в контракте),
- рынок свопов (обмен национальной валюты на иностранную с обязательством обратного обмена через определенный срок),
- опционный рынок (ограничение риска только определенной суммой, которую теряет инвестор при неблагоприятном исходе событий),
- процентный арбитраж (покупка валюты страны по спот-курсу и продажа ее по срочному курсу с добавочной прибылью из возникшей разницы в процентах).

Срочный рынок является масштабным. Общая стоимость обращающихся на нем инструментов составляет несколько триллионов долларов США. Он является механизмом страхования ценовых рисков в условиях неустойчивости экономической конъюнктуры. Воспроизводственную основу рынка капитала составляют инвестиции, т.к. национальная экономика любой страны требует постоянных инвестиционных ресурсов (всех видов имущественных, финансовых и интеллектуальных ценностей или активов). Иными словами, речь идет о предпринимательском капитале, который в отличие от ссудного не передается во временное пользование другому предпринимателю для получения процентной прибыли. Предпринимательский капитал – капитал, вложенный в различные предприятия путем инвестиций для получения прибыли и прав на управление предприятием.

Состояние и тенденции развития рынка в Беларуси. В 1992 – 1994 гг. законодательно и нормативно были разработаны положения о функционировании валютного механизма на рыночных принципах, о движении капитала в товарной и денежной формах, о порядке проведения валютных операций, о ценных бумагах и фондовых биржах. Т.е. был создан

правовой режим для всей совокупности валютных и других операций на рынке капитала (инвестиций, экспортно-импортных операций, кредитов и депозитов и др.). В 1994 г. была учреждена Межбанковская валютная биржа (МВБ), в 1999 г. – Белорусская валютно-фондовая биржа (БВФБ). Общее регулирование рынка капиталов реализуется через Национальный банк, Министерство финансов, другие государственные учреждения. В целом можно утверждать, что становление рынка капитала в Беларуси состоялось. Важнейшей проблемой является отставание потенциала рынка капитала от темпов развития белорусской экономики, потребности формирования внутренних инвестиционных ресурсов и их перераспределения в реальный сектор. Рыночные инструменты должны обслуживать не столько спекулятивные сделки, сколько трансформировать сбережения в инвестиции, осуществляя тем самым свою основную макроэкономическую функцию.

5.7. Валютный рынок –

система экономических и организационных отношений, возникающих между субъектами хозяйствования и финансовыми учреждениям по операциям купли-продажи иностранных валют и платежных документов в иностранных валютах.

Валюта – национальная денежная единица, участвующая в международных торговых и финансовых операциях, международных расчетах. Валюта – это не новый тип денег, а особый способ их функционирования, связанный с осуществлением сделок международного характера. Важной ее характеристикой является конвертируемость (обмен на иностранную валюту). Неконвертируемые денежные средства валютой не могут быть (советский рубль). Белорусский рубль является частично конвертируемым (по текущим операциям).

Валютный курс – цена единицы одной валюты, выраженная в единицах другой валюты. Различают фиксированный и плавающий валютные курсы.

Институциональными участниками валютного рынка являются коммерческие и центральные банки, валютные биржи, брокерские агентства, международные корпорации, индивидуальные участники (туристы, лица, получившие иностранные переводы, частные инвесторы).

Основные сегменты валютного рынка – биржевые торги (на валютных биржах), внебиржевой (межбанковский) рынок, рынок наличных валют,

международные финансовые центры. Подавляющая часть денежных активов имеет вид депозитов до востребования в крупнейших банках мира, осуществляющих торговлю друг с другом; незначительная часть активов приходится на обмен наличных денег. На межбанковских валютных рынках осуществляются основные котировки валютных курсов.

В Беларуси при нормативно-правовом обеспечении валютных операций приоритетным было создание эффективного валютного механизма и организацию внутреннего валютного рынка. Операции по купле-продаже осуществляют валютные биржи, с 1994 г. – МВБ.

Положительным моментом в развитии валютного рынка явилось формирование нового сегмента рынка ценных бумаг – сегмента валютных облигаций, что позволит расширить данный сегмент в сторону инвесторов.

5.8. Фондовый рынок –

часть рынка капитала, где осуществляется эмиссия и купля-продажа ценных бумаг. Основное его назначение – аккумуляция временно свободных денежных средств, предназначенных для инвестирования в перспективные отрасли экономики, обслуживание государственного долга, перераспределение прав собственности, спекулятивные операции. Структура рынка: инвесторы, эмитенты (заинтересованными в инвестициях), инфраструктура – связующим звеном между инвесторами, эмитентами и органами регулирования его деятельности. Функционирование рынка обеспечивают профессиональные участники: операторы (брокеры, дилеры); организаторы работы бирж (торговых площадок); клиринговые организации, банки и депозиты; реестродержатели.

Фондовый рынок играет возрастающую роль в экономике промышленно развитых стран: за последнее десятилетие доля акций США в общем объеме финансовых активов увеличилась с 27% до 48%, европейских стран – с 15% до 24%, в Японии – с 30 до 43%.

Фондовый рынок выполняет две основные функции: инвестиционная, т.е. образование и распределение инвестиций; передела собственности путем использования пакета ценных бумаг, прежде всего акций.

Фондовый рынок регулирует многие рыночные процессы: обеспечивает перелив капитала между отраслями и регионами; содействует институциональным переменам, т.к. ценные бумаги используются для построения современных экономических форм и структур рыночных

отношений например, холдингов; повышает уровень ликвидности финансов предприятий; фондовые индексы (Доу-Джонса, NASDAQ и другие) служат барометром рыночной конъюнктуры, давая макроэкономическую характеристику и отражая состояние определенного сектора фондового рынка и экономики в целом.

В последнее время отмечается интеграция международного фондового рынка и национальных фондовых рынков, в том числе и стран с переходной экономикой, в единый мировой фондовый рынок. На этой основе появилась теория управления международным портфелем. Каждая из структур формирует свой портфель с соблюдением условий содержания в нем ценных бумаг отдельной страны пропорционально капитализации ее фондового рынка в мировой капитализации. Фондовый рынок США – 42%, Японии – 15%, Великобритании – 9%, других высокоразвитых государств – 23, возникающих рынков – 11%.

Состояние фондового рынка Беларуси определяется законом «О ценных бумагах и фондовых биржах (1992 г.), определившим единый порядок выпуска и обращения ценных бумаг.

Ценные бумаги (акции и облигации) – денежные документы, удостоверяющие выраженные в них и реализуемые посредством предъявления или передачи имущественные права или отношения займа владельца ценной бумаги по отношению к эмитенту.

Акция (простая) – ценная бумага, удостоверяющая право владельца на долю собственности акционерного общества, дающая право ее владельцу на получение части прибыли общества в виде дивиденда и на участие в управлении обществом.

Акция (привилегированная) – ценная бумага, дающая ее владельцу право на получение дивиденда в качестве фиксированного процента, на долю собственности при ликвидации общества, но не дающая право голоса в управлении обществом.

Облигация – ценная бумага, подтверждающая обязательство эмитента возместить владельцу ценной бумаги ее номинальную стоимость в установленный срок с уплатой фиксированного процента (если иное не предусмотрено условиями выпуска).

Фондовая биржа – организация с правом юридического лица, созданная для обеспечения профессиональным участникам рынка ценных бумаг

необходимых условий для торговли ценными бумагами, определения их курса (рыночной цены) и его публикации для ознакомления всех заинтересованных лиц, а также регулирования деятельности участников рынка ценных бумаг.

В Беларуси принята «германская» модель фондового рынка – широкое участие банков в его функционировании. Банки играют ведущую роль в становлении и развитии фондового рынка по двум причинам: они – крупнейшие инвесторы на рынке не только государственных, но и корпоративных ценных бумаг, по объемам они намного превосходят внебанковские финансовые структуры; они осуществляют расчетное и депозитное обслуживание клиентов, самым активным образом участвуют в становлении специализированных организаций и рынка.

Прозрачность и контролируемость фондового рынка со стороны государства обеспечивает Комитет по ценным бумагам при Совете министров РБ. В настоящее время участниками фондового рынка являются свыше 5000 эмитентов (предприятия, выпускающие ценные бумаги), свыше миллиона инвесторов – владельцев ценных бумаг, а также 126 профессиональных участников, в том числе 27 банков. Активное участие в торговле ценными бумагами принимает БВФБ.

Но несмотря на значительный удельный вес выпущенных акций (70% объема ценных бумаг), положительную динамику объемов торговли ими, наблюдается дисбаланс на вторичном рынке акций, что обусловлено причинами:

- основное количество акций (около 85%) принадлежит государству, и они не попадают в сферу обращения;
- от 5 до 10% акций находится под мораторием (приобретенные на льготных условиях, т.е. по цене ниже номинальной стоимости, или за чеки «Имущество», запрещены к отчуждению в период безвозмездной приватизации);
- в результате небольшое количество акции – 5-10 % – их общего объема не способствуют созданию ликвидного рынка акций;
- отсутствуют существенные объемы иностранных инвестиций в инструменты фондового рынка;
- невысокий уровень капитализации национального фондового рынка ввиду низкого рыночного спроса и предложения на нем;
- не развит такой сектор рынка, как рынок корпоративных облигаций;
- чрезмерно завышены ставки налогообложения, что тормозит его развитие;

- отсутствует необходимый уровень информирования населения и участников фондового рынка.

В настоящее время роль фондового рынка в экономике страны недостаточна.

5.9. Товарные рынки –

кругооборот товаров в сфере купли-продажи товаров и услуг. Их цели: удовлетворение потребностей населения и народного хозяйства в товарах народного потребления и продукции производственно-технического назначения; создание условий для реализации товаров и обеспечения высокой эффективности производства собственным производителям; обеспечения положительного внешне торгового баланса.

Для обеспечения целей создается рыночная инфраструктура – совокупность предприятий и организаций, обеспечивающих товародвижение: продажу, прием и отпуск товаров, их хранение, сортировку, упаковку и транспортировку, информационное обслуживание, маркетинг, денежные операции с поставщиками и покупателями. Основными институтами товарных рынков являются товарные биржи и торговые предприятия (оптовые и розничные, торговые дома).

В основе формирования и движения товарных ресурсов лежит переход от централизованного распределения к свободной продаже на биржах и ярмарках, развития прямых хозяйственных связей с изготовителями товаров, повышение роли договоров поставки. Правовые основы изменений: законы «О предприятиях в БССР», «О предпринимательстве в БССР», «Об акциях», «О товарных биржах», «О коллективных договорах и соглашениях», «О противодействии монополистической деятельности и развитии конкуренции», «О разгосударствлении и приватизации государственной собственности», «О товарных знаках и знаках обслуживания», «О защите прав потребителей», «О поставках товаров для государственных нужд», «О стандартизации», «О сертификации продукции, работ и услуг», «О государственной поддержке малого предпринимательства в Республике Беларусь», «О рекламе».

В результате приватизации доля негосударственного сектора в торговле составила 80%, иностранной – 2%. Появилось множество самостоятельных предприятий, обеспечивающих товародвижение: посреднические организации, складские хозяйства, транспортные системы, информационно-

маркетинговые службы, банковские и страховые учреждения. Однако их инфраструктура, материально-техническая база пока не отвечают требованиям эффективности торгового рынка. Отсюда – высокий уровень издержек обращения, низкие темпы оборачиваемости капиталов, несовершенство финансово-кредитных отношений.

Важным элементом посреднической деятельности являются биржи. Во многих развитых странах (Швеция, Швейцария, Голландия) функционирует только одна биржа, в Англии – пять, в США – 11 фондовых и 30 товарных. Число бирж должно быть минимальным, они должны создаваться только в крупных деловых центрах: Нью-Йорк, Чикаго, Лондон, Ливерпуль, Токио, Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск.

В Беларуси биржи пока не получили должного развития. В начале 90-х гг. было 15 бирж, на сегодня – 2. Сократилось количество брокерских контор.

Доля оптовой торговли составляет 0,8% в ВВП, что крайне недостаточно (в России – 1,5, США – 6,5%). Имеются проблемы и в розничной торговле:

- в мелкорозничной торговой сети – узость ассортимента, отсутствие удобств для покупателей, ненадлежащие условия хранения товаров, отсутствие быта для торгового персонала;
- на внутреннем рынке наблюдается снижение продаж по отдельным товарным группам;
- увеличение остатков нереализованных товаров;
- отсутствие у ряда предприятий оборотных средств для закупки новых товаров;
- снижение прибыльности предприятий государственной розничной торговли и убыточность многих магазинов.

Мероприятия по развитию инфраструктуры товарных рынков:

- формирование современной системы товародвижения;
- обеспечение условий для повышения спроса на отечественную продукцию;
- создание системы информации о рыночной конъюнктуре;
- совершенствование нормативно-правовой базы товарных рынков.

5.10. Проблемы развития предпринимательства: общая характеристика

5.11. Преобразование форм собственности

в рыночной экономике предполагает формирование субъектов рыночных отношений – независимых, самостоятельных, экономически ответственных товаропроизводителей, что требует разгосударствления и приватизации предприятий и организаций различных отраслей.

Разгосударствление – передача имущества из государственной собственности в иную – акционерную, коллективную, кооперативную, частную, смешанную.

Приватизация – передача государственной собственности за плату или безвозмездно в частную собственность.

В соответствии с Конституцией и Гражданским кодексом в Беларуси существуют две формы собственности – государственная и частная. Государственная выступает в виде республиканской и коммунальной (собственность административно-территориальных единиц). Исключительную собственность государства составляют недра, воды, леса, земли сельскохозяйственного подчинения.

Реформирование государственной собственности началось с 1991 г. В преобразовании форм собственности выделяются три этапа.

Первый этап (1991-1992гг.) – приватизация только за денежные средства, в основном по инициативе «снизу», т.е. выкуп госимущества с преобразованием в коллективные предприятия, а впоследствии – в акционерные общества.

Второй этап (с 1993г., законы «О разгосударствлении и приватизации государственной собственности в РБ», «Об именных приватизационных чеках») – при приватизации каждого объекта 50% стоимости оплачивалось деньгами, 50% – чеками «Имущество». Средние и крупные предприятия преобразовывались в открытые акционерные общества (Мозырский нефтеперерабатывающий завод, Брестский и Новогрудский заводы газовой аппаратуры, Пинский деревообрабатывающий комбинат, Витебский чулочно-трикотажный комбинат, Минский часовой завод, завод холодильников), малые предприятия, объекты незавершенного строительства выставлялись на конкурсы и аукционы.

Третий этап – совершенствование стратегии и тактики преобразований отношений собственности (указы Президента «О мерах по совершенствованию реформирования государственной собственности», «Об упорядочении распоряжения государственным имуществом», «Об особом

праве («золотой акции») государстве на участие в управлении акционерным обществом» – 1995-1997гг.).

В стране сменили форму собственности 4054 объекта, реформировано 553 предприятия промышленности, 756 – АПК, 289 – строительного комплекса, 1503 – торговли и общественного питания, 973 – других отраслей.

Методы разгосударствления:

- преобразование государственных организаций в акционерные общества;
- выкуп арендованного имущества арендной организацией;
- продажа на аукционе и по конкурсу.

Наиболее распространенный метод – преобразование предприятий в акционерные общества.

В результате преобразований доля работающих на негосударственных предприятиях составила 47,6% общей численности занятых в экономике.

5.12. Типы хозяйствующих субъектов –

коммерческих и некоммерческих организаций.

Коммерческие – организации, преследующие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности и (или) распределяющие полученную прибыль между участниками (хозяйственные товарищества и общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия, крестьянские/фермерские хозяйства).

Некоммерческие – организации, не ставящие целью извлечение прибыли и не распределяющие полученную прибыль между участниками (потребительские кооперативы, общественные или религиозные учреждения), создаются для достижения социальных, природоохранных, благотворительных, культурных, образовательных, научных целей, охраны здоровья, развития физической культуры и спорта, удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей. Они могут осуществлять предпринимательскую деятельность в той степени, в какой она необходима для уставных целей.

Хозяйственные товарищества и общества – коммерческие организации с разделенным на доли (вклады) учредителей (участников) уставным фондом. Хозяйственные товарищества могут создаваться в форме полного и командитного товарищества; хозяйственные общества – в форме

акционерного общества, общества с ограниченной ответственностью или общества с дополнительной ответственностью.

Полным называется товарищество, участники которого в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени товарищества и солидарно несут субсидиарную ответственность своим имуществом по обязательствам товарищества.

Коммандитным – товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от имени товарищества предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам товарищества всем своим имуществом имеется один или несколько участников (вкладчиков, коммандитов), которые несут риск убытков в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают участия в осуществлении товариществом предпринимательской деятельности.

Общество с ограниченной ответственностью (ООО) – учрежденное двумя или большим количеством лиц общество, уставной фонд которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники ООО не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости внесенных ими вкладов.

Общество с дополнительной ответственностью (ОДО) – учрежденное с двумя или большим количеством лиц общество, уставной фонд которого разделен на доли определенных учредительными документами размеров. Участники ОДО солидарно несут субсидиарную ответственность по его обязательствам своим имуществом в пределах, определяемых учредительными документами общества, но не менее размера, установленного законодательными актами.

Акционерное общество (АО) – общество, уставной фонд которого разделен на определенные акции. Участники АО не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с его деятельностью, в пределах стоимости принадлежащих им акций.

Открытое акционерное общество (ОАО) – общество, участник которого может отчуждать принадлежащие ему акции без согласия других акционеров неограниченному кругу лиц. ОАО вправе проводить открытую подписку на выпускаемые им акции и свободную их продажу на условиях, установленных законодательством.

Закрытое акционерное общество (ЗАО) – общество, участник которого может отчуждать принадлежащие ему акции с согласия других акционеров ограниченному кругу лиц. ЗАО не вправе проводить открытую подписку на выпускаемые им акции либо иным образом предлагать для приобретения неограниченному кругу лиц. Число участников ЗАО не должно превышать числа, установленного законодательством.

Производственный кооператив (артель) – коммерческая организация, участники которой обязаны внести имущественный паевой взнос, принимать личное трудовое участие в деятельности кооператива и нести субсидиарную ответственность по его обязательствам в равных долях в пределах, установленных уставом, но не меньше полученного в данной организации годового дохода.

Унитарное предприятие (УП) – коммерческая организация, не наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ней собственником. Имущество УП является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между его работниками. Форму унитарных могут иметь государственные (республиканские или коммунальные) либо частные предприятия.

5.13. Реструктуризация предприятий –

структурная реорганизация, управленческая и финансовая адаптация к успешной работе в рыночных условиях.

Пассивная реструктуризация – осуществляется за счет рационального использования имеющегося оборудования, совершенствования форм и методов управления, маркетинговой деятельности без значительных дополнительных финансовых средств. Она проводится до приватизации.

Активная реструктуризация – за счет средств стратегического инвестора в постприватизационный период и рассчитана на более продолжительный период.

В практике применяют различные варианты реструктуризации: реструктурирование государственных предприятий реального сектора экономики с целью их акционирования и сохранения за государством контрольного пакета акций; реструктурирование с целью дальнейшей продажи предприятия; реструктурирование после приватизации объекта за счет средств потенциального инвестора.

Условия реструктуризации определены Указом Президента РБ «Об утверждении программы разгосударствления и приватизации государственных объектов, находящихся в республиканской собственности на 1996 год», ряде постановлений Правительства.

Важнейшие задачи реструктуризации – снижение энерго- и материалоемкости производств и уменьшение их зависимости от импортных поставок топливно-энергетических и сырьевых ресурсов, повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Особой формой реструктуризации является создание финансово-промышленных групп (ФПГ), эффективность которых обуславливается высоким экономическим потенциалом, интеграцией промышленного и финансового капиталов.

5.14. Демонополизация и развитие конкуренции.

Основные направления демонополизации:

- формирование новых экономических структур, особенно малых и средних предприятий;
- разукрупнение концернов, производственных и других объединений, препятствующих конкуренции;
- государственное регулирование деятельности монополий;
- контроль за слиянием, преобразованием, ликвидацией хозяйствующих субъектов, приобретением акций.

Число предприятий-монополистов в Беларуси заметно сократилось с 52 до 37% в общем объеме производства, с 14 до 9% в общем числе предприятий (топливная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная, стекольная и фарфорофаянсовая, легкая промышленности).

Для успешного осуществления антимонопольной политики первостепенное значение имеет развитие конкуренции. Конкуренция выступает в различных формах и осуществляется различными способами (совершенная конкуренция, чистая монополия, монополистическая конкуренция и олигополия).

Совершенная конкуренция – в сферах деятельности, где действует много продавцов и покупателей идентичного товара и поэтому ни один из них не в состоянии повлиять на его цену.

Чистая монополия – антипод совершенной конкуренции, существует только один продавец, производящий товар, не имеющий аналогов.

«*Естественные монополии*» – (ТЭК, транспорт, связь, коммунальное хозяйство) – конкуренция невозможно или экономически нецелесообразна.

Монополистическая конкуренция – относительно большое количество производителей, предлагающих схожую, но не идентичную продукцию.

Олигополия – рыночная структура, при которой отраслевой спрос множества покупателей удовлетворяется небольшим числом производителей (от трех до пяти крупных фирм, на которые приходится половина и более продаж).

Процесс становления конкуренции зависит от темпов преобразования отношений собственности.

5.15. Государственное и частное предпринимательство

Государственное предпринимательство осуществляется юридическим лицом, т.е. либо полностью государственным предприятие, либо предприятием со значительной долей государственной собственности. Государство выступает как крупный хозяйствующий субъект. В числе мер коммерциализации являются:

- техническое обновление предприятий и переход на наукоемкие технологии;
- снижение издержек производства и расходов на управление;
- усиление ответственности руководителей за эффективное использование ресурсов;
- обеспечение инвестиционных проектов

Разновидностью государственного предпринимательства является предоставление концессий – сдача в коммерческую аренду принадлежащих государству природных и производственных ресурсов.

Частное предпринимательство – экономическая система, в которой хозяйственной деятельностью занимаются независимые физические лица или фирмы при минимальном вмешательстве государства.

Фирма – обобщенное название, используемое по отношению ко всем организациям бизнеса, где со всеми делами справляется один хозяин, а дневная выручка не превышает несколько десятков долларов.

В странах с рыночной экономикой существуют три формы организации предпринимательства:

- *единоличное владение* – индивидуальное частное предприятие, владельцем которого является одно лицо или одна семья, получающая весь доход и несущая весь риск за свою деятельность;
- *партнерство* – когда с целью ведения бизнеса объединяются ресурсы и предпринимательские навыки двух или более лиц;
- *корпорация (акционерное общество)* – доминирующая форма предпринимательства, централизованное управление, длительный срок существования, превышающий продолжительность жизни отдельных держателей акций, ограничение ответственности акционеров в соответствии с долей их капиталовложений.

В РБ предпринимательство представлено **малым бизнесом** – предпринимательской деятельностью, дающей прибыль на малых предприятиях, не входящих ни в одно монополистическое объединение. Оно представлено в двух формах: юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Юридические лица – предприятия со среднесписочной численностью работников в промышленности и 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, и розничной торговле – до 30 человек; других отраслях непроизводственной сферы – до 25 человек.

На начало 2005 г. в республике работали 32,8 тыс. малых предприятий, из них 29,3 тыс. – частные. Списочная численность работников – 396,6 тыс. человек, удельный вес в структуре ВВП – 8,8%, в розничном товарообороте предприятий – 9,4%.

Для поддержки малого бизнеса, стимулирования дальнейшего развития предпринимательства были изданы Указы Президента «О неотложных мерах по поддержке предпринимательства» (24.03.2005г), «О некоторых мерах по регулированию предпринимательской деятельности» (18.06.2005г., № 285).

В стране сложилась структура поддержки предпринимательства: фонды финансовой поддержки предпринимателей, центры поддержки предпринимательства, инкубаторы малого предпринимательства, инновационные центры.

Проблемы малого бизнеса:

- недостаточная заинтересованность органов местного самоуправления в развитии субъектов малого предпринимательства;
- нестабильное законодательство; высокая стоимость процедуры регистрации;
- отсутствие механизма гарантий и поручительств, связанных с финансированием субъектов;
- сложность процедуры сертификации и стандартизации продукции, товаров и услуг.

Приоритетными направлениями развития малого бизнеса должны стать: производство потребительских товаров, сельскохозяйственной продукции, ее переработка, оказание бытовых услуг, особенно в сельской местности, научная и инновационная деятельность.

5.16. Структурная трансформация экономики.

В экономике Беларуси сложились следующие структурные деформации:

- несоответствие структуры производства внутреннему и внешнему спросу, выражающееся в неполном использовании производственных мощностей, значительных объемах нереализованной продукции, увеличении числа убыточных предприятий, росте дебиторской и кредиторской задолженностей;
- 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;
- низкий уровень развития наукоемких экспортных производств.

При определении структурных преобразований необходимо исходить из принципов:

- многоукладности экономики;
- постепенной трансформации отношений собственности, развития предпринимательства;
- приоритетности развития наукоемких, высокотехнологичных, конкурентоспособных, экспортоориентированных и импортозамещающих отраслей;
- учета факторов глобализации экономики;
- гармонизации развития крупного производства и малого предпринимательства;
- рационального использования природно-экономических, демографических и других местных ресурсов;

- комплексного развития производительных сил страны и ее регионов;
- рационального сочетания государственного регулирования и рыночного саморегулирования, государственной поддержки наиболее эффективных предприятий и производств.

Необходимо применение испытанных другими странами стратегий структурных преобразований:

- стратегии использования местных природных ресурсов с привлечением иностранных инвестиций и последующим направлением полученных доходов на развитие других отраслей;
- стратегии «преследования», ориентированной на освоение конкурентоспособной продукции экономически развитых стран, но с более низкими ценами;
- стратегии «передовых рубежей», т.е. разработки новых продуктов и технологий на основе достижений НТП.

Исходя из этого, целесообразно сгруппировать отрасли по следующей схеме.

1. Отрасли, базирующиеся на использовании региональных факторов и ресурсов, ввозимых ресурсов (отрасли АПК – животноводство, льноводство, картофелеводство; лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность; промышленность строительных материалов, электроэнергетика; топливная, химическая и нефтехимическая промышленность; транспорт). Основными направлениями структурной перестройки этой группы отраслей является наращивание объемов конкурентоспособной продукции путем модернизации производства и внедрения прогрессивных технологий.

2. Традиционные отрасли промышленности, обладающие высоким научно-техническим потенциалом и способные в короткие сроки повысить конкурентоспособность продукции, создать новые ее виды (тракторное, сельскохозяйственное, дорожное и транспортное машиностроение, автомобиле- и станкостроение, черная металлургия и легкая промышленность). Основными направлениями структурной перестройки этой группы отраслей являются модернизация, перепрофилирование производства на базе современных технологий и закупки нового оборудования, выпуск продукции в соответствии с запросами рынка.

3. Научоемкие экспортоориентированные отрасли и производства, реализующие передовые достижения НТП и наиболее полно использующие человеческий потенциал – высококвалифицированный труд (отрасли производства, разрабатывающие и внедряющие новейшие и высокие

технологии: лазерные, электронно-плазменные, высокотемпературный синтез; технологии на основе новых видов сырья, катализаторов; предприятия по химическому и биологическому синтезу, нанотехнологии; подотрасли системы образования и научного обслуживания).

6. Экономическая роль государства в Республике Беларусь

6.1. Цели и функции государственного регулирования экономики. Структура государственного управления.

Государственное регулирование экономики – это целенаправленная деятельность государства в лице соответствующих органов, которые посредством разных способов, приемов, форм и методов обеспечивают достижение поставленной цели и решение экономических и социальных задач соответствующего этапа развития экономики.

Функции государственного регулирования экономики:

- целевая;
- направляющая и координирующая;
- функция распределения и перераспределения;
- стимулирующая;
- контрольная.

В условиях функционирования рыночной экономики объектами регулирования, как правило, являются:

- экономический цикл;
- структура народного хозяйства;
- условия накопления капитала;
- занятость;
- денежное обращение;
- уровень цен;
- платежный баланс;
- внешнеэкономические связи;

- условия конкуренции;
- окружающая среда;
- социальные отношения и социальное обеспечение.

О состоянии экономики Республики Беларусь свидетельствуют экономические индикаторы – система важнейших показателей, комплексно характеризующих состояние сферы производства, обращения, потребления:

- 1) ВВП;
- 2) товарная (валовая) продукция промышленности;
- 3) валовая продукция сельского хозяйства;
- 4) капитальные вложения за счет всех источников финансирования;
- 5) производство товаров народного потребления;
- 6) реализация платных услуг населения;
- 7) денежные доходы населения, реальные доходы населения;
- 8) средняя заработная плата;
- 9) сводные индексы цен на потребительские товары и услуги, оптовые цены промышленных предприятий;
- 10) розничный товароборот;
- 11) численность занятых в народном хозяйстве;
- 12) уровень безработицы;
- 13) сальдо ввоза-вывоза со странами СНГ.

Прогресс в экономическом развитии невозможно обеспечить без эффективного государства, а благосостояние общества не может быть достигнуто лишь с помощью механизма рыночной системы.

Цель государства – регулирование перехода от планового хозяйства к рыночному. Стимулирование создания рынка и условий его нормального функционирования.

За государством сохраняются следующие функции:

- эмиссия денег, денежно-кредитное и налогово-бюджетное регулирование;
- обеспечение гарантий прав и свобод личности, прав собственника и субъекта хозяйствования;
- формирование устойчивой макроэкономической ситуации, включающей эффективное функционирование финансовых учреждений; обеспечение минимальных социальных стандартов по предоставлению благ и услуг общего пользования (образование, здравоохранение, культура, коммуникации, другие жизнеобеспечивающие блага и услуги);
- реализация антимонопольных мер и поддержка конкурентной среды;
- развитие науки, инновационной деятельности и информационных технологий;
- проведение активной внешнеэкономической политики, развитие интеграционных связей с соседними странами; формирование производственной, социальной и экологической инфраструктур общегосударственного значения; поддержка незащищенных групп населения;
- охрана окружающей среды, совершенствование экологических регуляторов;
- формирование рациональных территориальных пропорций воспроизводства и комплексное развитие производительных сил регионов;
- обеспечение национальной безопасности страны;
- создание правовой базы рыночных отношений и обеспечение неукоснительного соблюдения законов, развитие институциональной инфраструктуры;
- разработка и реализация стратегии социально-экономического развития.

Методы государственного регулирования: правовые, административные, экономические.

Правовые – разработка и реализация законов, обеспечивающих функционирование предприятий всех форм собственности и рыночных структур, антимонопольном регулировании, защите прав покупателей и интересов общества и т.д.

Административные – запретительные, разрешительные и принудительные меры для отдельных сфер экономической деятельности (контроль над ценам монополистов и социально значимых товаров, установление квот экспорта и импорта отдельных товаров и товарных групп, лицензирование внешнеторговой деятельности). Административные методы широко

применяются в области охраны окружающей среды и социальной защиты населения.

Экономические – бюджетно-налоговая политика, денежно-кредитная политика, ценовое регулирование, амортизационная политика, прямые методы регулирования (государственный заказ, квоты, лицензии, прямое бюджетное финансирование).

6.2. Система прогнозирования и планирования национальной экономики

Государственное регулирование экономики Республики Беларусь реализуется через планирование, прогнозирование и программирование экономики.

Планирование – это процесс принятия управленческих решений, который включает в себя выбор и научную постановку целей, определение приоритетов, выработку комплекса мероприятий, обеспечивающих их достижение. Планирование реализуется через систему планов, которые разрабатываются на различные периоды действия и имеют различные формы проявления. Их назначение – определение основных ориентиров, относящихся к масштабам, пропорциям и конечным целям развития производства; выявление проблем, с которыми предстоит столкнуться при реализации плана, а также путей и способов их решения. С точки зрения временного аспекта планы бывают:

- долгосрочные: планы на период от 15-20 лет;

- среднесрочные: срок 3-5 лет;

- краткосрочные: планы сроком до 1 года;

- оперативные: планы на сутки, неделю и декаду. Долгосрочный план отражает стратегию экономического и социального развития на долгосрочный период, главные цели, приоритеты, пути и средства их достижения.

Среднесрочные планы конкретизируют основные направления стратегии. Их разрабатывают на срок 3-5 лет, однако считается более оптимальным срок 5 лет, так как именно пятилетний срок позволяет реализовать крупные проекты (строительство объектов, подготовка кадров и так далее). Показатели определяются по каждому году плана, мероприятия по достижению конечных целей плана конкретизируются с учетом изменяющихся условий в плановом периоде. Изменения, которые происходят, отражаются в долгосрочном плане, то есть долгосрочные планы конкретизируются по истечении пятилетнего срока. Годовые планы формируются на основе пятилетних планов. В конце каждого года

осуществляется корректировка среднесрочных планов. Составной частью планов являются целевые комплексные программы. Ежегодно разрабатывается прогноз экономического и социального развития республики на год. При осуществлении планирования разрабатывается система планов:

- на макроуровне: планы, программы экономического и социального развития страны на региональном уровне (планы развития отраслей, районов, городов);

- на микроуровне: планы развития отдельных предприятий, имеющие вид бизнес-планов.

Выделяют следующие формы планирования:

Директивное планирование: обязательное, жесткое, подлежащее исполнению; предполагает командно-административные методы для достижения поставленных целей и задач; реализуется через административно-распределительные документы, а именно законы, указы, приказы, распоряжения, подразумевающие контроль за практической реализацией.

Стратегическое планирование – процесс определения целей и значений экономических показателей по основным наиболее важным направлениям социально-экономического развития страны (отрасли, объединений предприятий и др.), как правило, на средний срок и длительную перспективу с формированием механизма по их реализации. При стратегическом планировании решаются те задачи, которые определяют характер экономических преобразований, устойчивость экономики, уровень жизни населения, обороноспособность страны и др. При этом конечный результат не является строго фиксированным, определяются границы, в рамках которых колеблются показатели.

Индикативное планирование – это инструмент по реализации целей, поставленных в стратегическом плане развития с учетом конкретно складывающейся экономической ситуации. Индикативный план-прогноз входит в стратегический и является практическим инструментом в развитии экономики на краткосрочный и среднесрочный периоды. Индикативный план включает в себя:

1) концептуальную часть: концепция социально-экономического развития;

2) прогнозную часть: прогноз социально-экономического развития;

3) планово-регулирующую часть: система экономических регуляторов и государственные целевые комплексные программы.

На практике применяются все три формы планирования. Стратегическое планирование применяется на всех уровнях управления. Директивная форма, как правило, используется при планировании республиканских и местных

бюджетов, также в особо оговоренных законодательством чрезвычайных ситуациях Правительство, выделяя государственные средства на конкретные цели, устанавливает их адресность, объемы и сроки освоения, меры контроля. Во всех других случаях планирование имеет индикативную форму.

Прогнозирование – это процесс разработки прогноза, построенный на вероятностном, научно обоснованном суждении о перспективах развития объекта в будущем, его возможном состоянии, об альтернативных путях его достижения.

Система государственных прогнозов включает:

- на долгосрочную перспективу – Национальную стратегию устойчивого социально-экономического развития РБ на 15 лет и Основные направления социально-экономического на 10 лет;
- среднесрочную перспективу – Программу социально-экономического развития на 5 лет;
- краткосрочную перспективу – годовой прогноз социально-экономического развития РБ.

6.3. Финансово-кредитная система государства

Финансово-кредитная система Республики Беларусь является системой открытого рыночного типа. Денежно-кредитное регулирование осуществляется преимущественно экономическими методами на уровне банковской системы. Правовой основой денежно-кредитного регулирования являются Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь, ежегодно разрабатываемые и утверждаемые Правлением Национального банка.

Денежная система функционирует в соответствии с принятым в декабре 1990 г. Законом «О Национальном банке Республики Беларусь» и последующими законодательными актами, определяющими механизм функционирования денежно-кредитной системы. В 1992 г. в оборот был введен белорусский рубль, который вначале обращался параллельно с рублем бывшего СССР и использовался только в наличных расчетах. С марта 1993 г. он начал котироваться на валютной бирже, в октябре 1994 г. белорусский рубль был объявлен единственным законным платежным средством на территории республики.

В соответствии с Законом «О банках и банковской деятельности в Республике Беларусь» и ст. 136 Конституции Республики Беларусь в стране сформирована двухуровневая банковская система, включающая Национальный банк (первый уровень), банки (унитарные, акционерные, в том числе с участием государства и иностранного капитала) и небанковские финансовые организации (второй уровень). Правовой основой функционирования национальной банковской системы в настоящее время

является Банковский кодекс Республики Беларусь, вступивший в силу с 1 января 2001 г.

Банковская система Республики Беларусь развивается достаточно быстрыми темпами. Совокупный уставный фонд по системе банков за 2007 г. увеличился на 783,5 млрд руб., или на 21 %, и к концу года достиг 4,5 трлн руб. Объем нормативного (собственного) капитала банковской системы по состоянию на 1 января 2008 г. составил 6,5 трлн руб., увеличившись за истекший год на 1377 млрд руб., или на 26,7 % (прогнозный прирост на 2007 г. в целом – 18-19 %). Основным источником роста собственного капитала явилась прибыль банков. Показатель достаточности нормативного (собственного) капитала (отношение капитала банка к активам, взвешенным с учетом риска) в целом по системе на 1 января 2008 г. составил 19,3 %, что в 2,4 раза превышает установленный для отдельного банка норматив (8 %). Банковская система Республики Беларусь (на 2007 г.) включает 27 банков, из которых 23 банка с участием иностранного капитала, в том числе 7 банков со 100 % иностранным капиталом. Основной объем капитала банковской системы (около 85%) сосредоточен в пяти системообразующих банках: ОАО «Белагропромбанк», АСБ «Беларусбанк», «Приорбанк» ОАО, ОАО «Белпромстройбанк», ОАО «Белинвестбанк». На территории Беларуси находятся 7 представительств иностранных банков: 3 латвийских банка, 1 немецкий, 1 литовский, 1 украинский и представительство Межгосударственного банка.

Доля иностранных инвестиций в совокупном уставном фонде банков Республики Беларусь на 1 сентября 2007 года составила 8,83 % (по состоянию на 1 января 2007 года – 7,84 %), в том числе удельный вес российского капитала в уставных фондах банков – 2,99 %. В уставных фондах белорусских банков также участвует капитал из Австрии, Великобритании, Кипра, Латвии, Швейцарии, Нидерландов, Казахстана, Ливии, Канады, США, Украины и других стран. В июне 2007 г. российский Внешэкономбанк выкупил контрольный пакет акций ОАО «Белвнешэкономбанк». Украинское ООО «Коммерческий банк «Дельта» в августе приобрело 100% акций белорусского ЗАО «Атом-Банк». Сформировать кредитный портфель банка в размере 300 млн долларов запланировано в течение трех лет. Для реализации поставленных задач в капитал Атом-Банка постепенно будет инвестировано до 50 млн долларов. Международная инвестиционная группа «Догмат» в августе приобрела более 90 % акций белорусского ОАО «Международный резервный банк». До 2010 года «Догмат» планирует увеличить кредитный портфель Международного резервного банка до 350-400 млн долларов.

В целом темп наращивания кредитования экономики относительно 2006 г. превышал темп роста ВВП за аналогичный период в 4,4 раза. Общий объем выдачи банками долгосрочных кредитных ресурсов (без учета финансового лизинга) в 2007 г. составил 18,8 трлн руб. При этом в 2007 г. относительно 2006 г.:

- льготных кредитов банков на строительство жилья выдано в 1,3 раза больше;
- задолженность физических лиц по кредитам на финансирование жилья, выданным на общих основаниях, возросла в 1,46 раза;
- задолженность физических лиц по кредитам на потребительские цели увеличилась почти в 1,5 раза;
- задолженность по кредитам индивидуальным предпринимателям возросла в 1,12 раза;
- требования банков к Правительству Республики Беларусь, выраженные в ценных бумагах, течение года поддерживались на высоком уровне и на 1 января 2008 г. составляли 2,5 трлн руб.

Продолжалось развитие системы безналичных расчетов с использованием платежных карт. К началу 2008 г. в обращении находилось 4,8 млн карточек международных и внутренних систем расчетов (прирост за год составил 24%). Количество функционирующих банкоматов достигло 2025 единиц (прирост 31 %), инфокиосков – 1360 (прирост 39%), платежных терминалов в организациях торговли и сервиса – 9205 (прирост 52%). Количество организаций торговли (сервиса), оснащенных платежными терминалами, увеличилось до 6654. За истекший год их число возросло на 36 % (на 1775 единиц).

Работа банков Республики Беларусь в автоматизированной системе межбанковских расчетов (АС МБР) в 2007 г. характеризуется следующими показателями: проведено 52,6 млн платежей на сумму 510 трлн руб. Количество проведенных платежей в 2007 г. по сравнению с предыдущим годом возросло на 8,5 %, сумма - на 8,2 %. В 2007 г. среднесуточный оборот составил 2 трлн руб. (208,9 тыс. платежей). Указанные цифры отражают общее повышение деловой активности хозяйствующих субъектов в 2007 г., увеличение объемов совершаемых банками операций на валютном и фондовом рынках, а также на рынке межбанковских ресурсов. В целом объем привлеченных денежных средств населения увеличился за 2007 г. на 2,7 трлн руб. или на 34 %, и к 1 января 2008 г. достиг 10,7 трлн руб. Если на начало 2007 г. в среднем на одного жителя республики приходилось 823 тыс. руб. сбережений, размещенных в банковских вкладах и сберегательных сертификатах, то на 1 января 2008 г. – 1103 тыс. руб. В долларовом эквиваленте это составляет 513 долл. США, что в 1,3 раза больше по сравнению с началом прошлого года. Вторым по объему ресурсом банков являются средства субъектов хозяйствования. Их величина к началу текущего года составила 9,5 трлн руб., или почти 23 %. Особенностью 2007 г. стал ускоренный рост средств, привлеченных банками от нерезидентов. Их объем увеличился в 1,8 раза (достигнув 5,3 трлн руб.), а доля в ресурсной базе – с 10 до 13 %. Прибыль, полученная банками за 2007 г., составила 602,1 млрд руб., что в 1,5 раза больше, чем за предыдущий год.

6.4. Социальный императив государственного регулирования экономики

Социальный императив является обязательным требованием обеспечения приоритетности социального начала, социального качества в разработке и реализации государственной политики вообще и в регулировании экономического развития в частности. Он реализуется в основном через социальную политику государства. Цели социальной политики реализуются, как правило, посредством осуществления стратегических и тактических программ и прогнозов социально-экономического развития страны, содержащих как задающие социальные блоки и параметры, так и средства и механизмы их достижения, а также посредством разработки и выполнения целевых социальных программ. Наиболее важными из них являются:

- Государственная программа «Культура»;
- Республиканская программа «Здоровье»;
- Национальная жилищная программа;
- Государственная программа развития спорта и туризма;
- Республиканская программа «Женщины Республики Беларусь»;
- Программа государственной поддержки творчески одаренных детей и молодежи;
- Президентская программа «Дети Беларуси», в ее состав входят целевые подпрограммы: «Дети Чернобыля», «Дети-инвалиды», «Дети-сироты», «Развитие социального обслуживания семей и детей», «Развитие индустрии детского питания» и т. д.

В качестве международного обобщающего социального индикатора, характеризующего достигнутый уровень развития человеческого потенциала используется Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). Для Беларуси по сравнению с данными 2004 г. он вырос с 0,794 до 0,804 (в 2005 г.). По этому показателю наша страна переместилась с 67-го на 64-е место в мире. Преодолев пороговый показатель 0,800, Республика Беларусь перешла из категории стран со средним уровнем развития человеческого потенциала в категорию стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала. Увеличение ИРЧП произошло за счет:

1) роста ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в 2005 году. В Докладе Программы развития ООН (ПРООН) 2007 года ВВП на душу населения по паритету покупательной способности определен в размере 7918 долларов США (в Докладе ПРООН 2006 года, где использовались данные за 2004 год, этот показатель составлял 6970 долларов США);

2) увеличения средней ожидаемой продолжительности жизни при рождении с 68,2 лет до 68,7 лет.

Опередив Российскую Федерацию (67-е место с показателем ИРЧП 0,802), Республика Беларусь стала лидером среди государств-участников СНГ по показателю Индекса развития человеческого потенциала. Например, Казахстан находится на 73-й позиции с показателем ИРЧП 0,794, Украина занимает 76-е место с показателем ИРЧП 0,788, Армения находится на 83-м

месте с показателем ИРЧП 0,775, Грузия занимает 96-е место с показателем ИРЧП 0,754, Азербайджан – на 98-м месте с показателем ИРЧП 0,746. Программа развития ООН сделала пересчет ИРЧП для Беларуси, начиная с 1990 года, по новой методологии подсчета, применяемой с 2004 года. В результате пересчета уточненный показатель ИРЧП, составлявший 0,790 в докризисном 1990 году, упал до значения 0,755 в 1995 году, а затем постепенно стабильно повышался, впервые достигнув нынешнего значения 0,804.

Согласно Докладу ПРООН о развитии человека 2007 г. Беларусь занимает седьмое место в мире по уровню грамотности взрослого населения (99,6 %). Страна занимает 33-ю позицию по совокупному валовому коэффициенту охвата населения начальным, средним и высшим образованием (88,7 %), опережая такие высокоразвитые страны, как Германия (88,0 %), Япония (85,9%), Швейцария (85,7%), Люксембург (84,7%). В совокупности Беларусь занимает 26-е место в мире по одному из наиболее важных статистических показателей – индексу уровня образования.

По удельному весу государственных расходов на образование (6 % от ВВП) Беларусь остается одним из лидеров на постсоветском пространстве. Для примера аналогичные показатели у Латвии и Эстонии составляют 5,3 %, у Литвы – 5,2 %, у России – 3,6 %, у Казахстана – 2,3 %. Выше этот показатель только у Украины (6,4 %). По удельному весу государственных расходов на образование Беларусь также опережает такие высокоразвитые страны, как Австралия (4,7 % от ВВП), Канада (5,2 %), Ирландия (4,8 %), Япония (3,6 %), Нидерланды (5,4 %), Франция (5,9 %), США (5,9 %), Испания (4,3 %), Австрия (5,5 %), Великобритания (5,4 %), Италия (4,7 %), Германия (4,6 %), Португалия (5,7 %).

По удельному весу расходов на здравоохранение (6,2 % от ВВП) Беларусь опережает 22 страны с высоким уровнем развития человеческого потенциала, включая Эстонию (5,3%), Румынию (5,1 %) и Россию (6,0 %). Беларусь входит в число сорока стран, где все роды принимаются квалифицированным медицинским персоналом. Страна занимает третье место в мире по количеству врачей (455) на сто тысяч человек населения. Большим количеством врачей располагают только Куба (591) и Сент-Люсия (517). Беларусь достигла значительных успехов в борьбе с детской смертностью (в возрасте до пяти лет всего 12 случаев на тысячу живорожденных малышей). В Украине этот показатель составляет 17 случаев, в России – 18 случаев, в Молдове – 16 случаев, в Казахстане – 73 случая. В других странах СНГ детская смертность еще выше. В Беларуси детская смертность ниже, чем в таких странах ЕС, как Болгария (15 случаев) и Румыния (16 случаев). Беларусь имеет также наиболее благополучный среди стран СНГ показатель материнской смертности (18 случаев на сто тысяч живорожденных). В России этот показатель составляет 28 случаев, в Украине – 18 случаев, в Молдове – 22 случая, в Казахстане – 140 случаев, в Армении – 39 случаев, в Грузии – 66 случаев, в Азербайджане – 82 случая. В отношении материнской

смертности в Беларуси ситуация лучше, чем в таких странах ЕС, как Эстония (25 случаев) и Румыния (24 случая).

Беларусь входит в число тридцати четырех государств мира, где все население имеет устойчивый доступ к источникам питьевой воды улучшенного качества. Такого показателя не достигла ни одна другая страна СНГ.

В Докладе ПРООН было рассмотрено и тендерное развитие Республики Беларусь. Так, исходя из Доклада, 29,8 % мест в белорусском Парламенте занимают женщины (до выборов в октябре 2008 г.). По этому показателю Беларусь значительно опережает не только все страны СНГ (в России – 8 %, в Украине – 8,7 %, в Казахстане – 8,6 %, в Молдове – 21,8 %), но и многие наиболее высокоразвитые государства мира (во Франции – 13,9%, в США – 16,3%, в Ирландии – 14,2%, в Великобритании – 19,3 %, в Италии – 16,1 %). Из двадцати семи государств ЕС Беларусь опережает девятнадцать стран. По такому показателю, как отношение оценки дохода от основной деятельности женщин к доходу мужчин, Беларусь (0,63) опережает шестнадцать государств ЕС и находится на одном уровне с США. Параллельно с ИРЧП рассчитывается Индекс развития с учетом гендерного фактора (ИРГФ), измеряет достижения в человеческом развитии по трем измерениям ИРЧП (долгая и здоровая жизнь, образование и достойный уровень жизни), но с учетом диспаритета в достижениях женщин и мужчин. ИРГФ – это тот же ИРЧП, но адаптированный путем прибавления «штрафных очков» за отсутствие гендерного равенства. Чем больше гендерный диспаритет в основе человеческого развития, тем меньше ИРГФ страны по отношению к ее ИРЧП. Так, ИРГФ Республики Беларусь в 2004 г. составил 0,793. Значение ИРГФ Беларуси составляет 99,9 % от значения ее ИРЧП (0,794). За исключением 136 стран, которые имеют равное значение ИРЧП и ИРГФ, только 6 стран имеют лучший показатель, чем Беларусь, и это скорее всего говорит не в нашу пользу.

7. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция

7.1. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь: экономическая интеграция Беларуси и России

XX век – это век роста международных экономических связей во всех формах: торговля товарами и услугами, экспорт-импорт капиталов, производственное кооперирование, международное разделение труда, научно-техническое взаимодействие, миграции рабочей силы и т. д. Международная экономическая интеграция обусловлена рядом объективных факторов, среди которых важнейшее значение имеют:

- углубление международного разделения труда, специализация и кооперация производства;
- ускорение научно-технического прогресса, развитие и внедрение информационных технологий;

- расширение региональных группировок;
- формирование региональных рынков;
- интернализация хозяйственной жизни;
- создание транснациональных корпораций и финансово-промышленных групп.

После обретения независимости в 1991 году Беларусь впервые стала полноправным субъектом международного права. Первой попыткой реализовать право белорусской нации на самоопределение стало провозглашение независимости Белорусской Народной Республики 25 марта 1918 года. Хотя ВНР так и не удалось добиться реального суверенитета, эту республику признал ряд государств Европы, в частности Украина, Финляндия, Чехословакия, Латвия, Турция и другие. В 1919 году возникла альтернативная форма белорусской государственности – Белорусская Советская Социалистическая Республика, которая получила признание со стороны РСФСР, Польши и Германии. После вступления БССР в состав СССР в декабре 1922 года ее внешнеполитические полномочия были фактически прекращены и возобновились в 1944 году. В том же году был воссоздан ликвидированный в 1923 году Наркомат иностранных дел БССР (с 1946 года Министерство иностранных дел БССР). После разгрома нацистской Германии в 1945 году Беларусь стала одним из 50 соучредителей Организации Объединенных Наций с обладанием права собственного голоса. Принимая активное участие в работе системы ООН, Беларусь еще до объявления независимости стала участницей подавляющего большинства международных конвенций, договоров и соглашений. После фактического распада СССР Верховный Совет Беларуси 25 августа 1991 года объявил о независимости страны. С 19 сентября этого же года БССР стала называться Республикой Беларусь. Вскоре Парламентом был принят первый законодательный акт о самостоятельной внешнеполитической деятельности республики. С конца 1991 года начался процесс признания мировым сообществом молодого белорусского государства. Первыми странами, признавшими Беларусь, стали Польша, США и Украина. К настоящему времени Беларуси установлены дипломатические отношения со 162 государствами.

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

Беларусь считает приемлемой лишь такую модель международных отношений, которая характеризуется многополярностью, неоспоримым авторитетом международного права, недопустимостью дискриминации и вмешательства во внутренние дела отдельных наций. Внешняя политика Республики Беларусь основывается на следующих принципах:

- соблюдение общепризнанных принципов и норм международного права;

- соразмерность внешнеполитических целей политико-дипломатическому, экономическому, оборонному, научно-техническому, интеллектуальному потенциалу государства, обеспечение их реализации для укрепления международных позиций Республики Беларусь и ее международного авторитета;

- повышение эффективности политических, правовых, внешнеэкономических и иных инструментов защиты государственного суверенитета Республики Беларусь и ее национальной экономики в условиях глобализации;

- развитие на основе общепризнанных принципов и норм международного права всестороннего сотрудничества с иностранными государствами, международными организациями, взаимный учет и соблюдение интересов всех членов международного сообщества;

- добровольность вхождения и участия в межгосударственных образованиях;

- приверженность политике последовательной демилитаризации международных отношений;

- отсутствие территориальных претензий к сопредельным государствам, непризнание территориальных притязаний к Республике Беларусь. Стратегические цели Республики Беларусь на международной арене – защита государственного суверенитета и территориальной целостности; защита прав, свобод и законных интересов граждан, общественных и государственных интересов.

Основными задачами внешней политики Республики Беларусь являются:

- содействие построению стабильного, справедливого, демократического миропорядка, базирующегося на общепризнанных принципах международного права;

- равноправная интеграция Республики Беларусь в мировое политическое, экономическое, научное, культурное и информационное пространство;

- создание благоприятных внешнеполитических и внешнеэкономических условий для повышения уровня благосостояния народа, развития политического, экономического, интеллектуального и духовного потенциала государства;

- формирование добрососедских отношений с сопредельными государствами;

- обеспечение защиты прав, свобод и законных интересов граждан Республики Беларусь за границей;

- содействие реализации национальных, культурных и иных прав и законных интересов этнических белорусов, выходцев из Республики Беларусь и лиц, идентифицирующих себя как белорусы, проживающих за пределами ее территории;

- содействие укреплению международной безопасности, нераспространению оружия массового поражения и контролю над вооружением;

- расширение международного сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, охраны окружающей среды, в информационной и гуманитарной сферах;

- привлечение внешних интеллектуальных и научных ресурсов в интересах образовательного, научного и культурного развития Республики Беларусь;

- участие в международном сотрудничестве в области поощрения и защиты прав человека.

7.2. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ

Одним из важных приоритетов внешней политики Беларуси являются отношения с государствами-партнерами по Содружеству Независимых Государств и интеграционные процессы на пространстве этого Содружества. Помимо Российской Федерации, ключевыми экономическими партнерами из числа государств СНГ для нашей страны являются Украина, Казахстан, Молдова, Азербайджан. Экономики бывших советских республик отличались высокой степенью интегрированности даже в сравнении с европейским союзом. В 1990 г. в межреспубликанский оборот поступало примерно 20% ВВП, тогда как в странах ЕС – лишь 14 %. Из Беларуси вывозилось около 80 % всей произведенной продукции. Промышленность республики сконцентрирована на крупных предприятиях, производственные мощности которых были рассчитаны на выпуск продукции в больших объемах, удовлетворяющих потребности республик бывшего Советского Союза. Это в дальнейшем и предопределило интеграционные направления развития Республики Беларусь.

В декабре 1991 г. руководители трех государств – Республика Беларусь, Российская Федерация, Украина – подписали Соглашение о создании Содружества Независимых Государств, которое объявило о прекращении существования СССР как субъекта международного права и геополитической системы и об образовании СНГ. Участниками СНГ стали Беларусь, Казахстан, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан, Молдова, Украина. В 1992 г. в состав СНГ вошли Армения, Кыргызстан, Узбекистан, в 1993 г. – Азербайджан, Грузия.

На период с 1991 по 1994 гг. в странах СНГ преобладали собственные национальные интересы, приведшие к существенному ослаблению взаимных внешнеэкономических связей, их значительной переориентации на другие страны, что явилось одной из главных причин глубокого экономического кризиса на всем постсоветском пространстве. В апреле 1994 г. было

подписано соглашение о создании зоны свободной торговли, в октябре 1994 г. – платежного союза и Межгосударственного экономического комитета (МЭК) как постоянно действующего органа Экономического союза. Объективными причинами образования СНГ являлись следующие:

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

- страны СНГ совместно обладают большими природными, человеческими и экономическими потенциалами, что дает им конкурентное преимущество: на долю стран СНГ приходится 16,3 % территории земного шара; 11 % промышленного производства; разведанные запасы нефти в России составляют 13% мировых, в Азербайджане – более 10 %, в Казахстане и Туркменистане – около 10 %; в России сосредоточено около 35 % мировых ресурсов природного газа, вместе в Азербайджане, Туркменистане, Казахстане и Узбекистане – почти 20 % и т. д.;

- выгодное геополитическое положение: например, по территории СНГ проходит самый короткий путь из Европы в Юго-Восточную Азию;

- относительно дешевая в мировых рамках рабочая сила и др. Стратегическими целями экономической интеграции стран СНГ являются: использование международного разделения труда; специализация и кооперирование производства; повышение уровня и качества жизни населения стран, входящих в союз. Первоначально основное внимание уделялось решению социальных проблем различного рода: безвизовый режим, учет трудового стажа, пенсии, социальные пособия, взаимное признание документов и т. д. Одновременно решались некоторые вопросы по таможенному оформлению и контролю, транзита природного газа, нефти и нефтепродуктов, согласования тарифной политики в различных отраслях, разрешения хозяйственных споров на территории стран. Следует отметить, что темпы развития экономической интегрированности несколько уступают вышеизложенным процессам.

Во внешнеторговом обороте Беларуси доля стран СНГ уменьшилась с 62,4 % в 2002 г. до 57,1 в 2007 г. Республика Беларусь имеет наиболее тесные интеграционные связи, в разрезе стран СНГ:

- 1) с Российской Федерацией, доля которой в экспорте Республики Беларусь колеблется от 90,7 % в 2002 г. до 79 % в 2007 г.; в импорте – от 94 % (2002-2004 гг.) до 90 % в 2007 г.;

- 2) с Украиной, доля которой в экспорте Республики Беларусь колеблется от 6 % (в 2002-2003 гг.) до 13,1 % в 2007 г.; в импорте – от 4 % (2001-2004 гг.) до 8 % в 2007 г.

Следует отметить, что основными причинами, сдерживающими интеграционные процессы внутри Содружества, являются:

- различные модели социально-экономического развития стран;
- разная степень рыночных преобразований;

- неконкурентоспособность ряда крупных предприятий в странах;

- несогласованность проводимой отдельными странами таможенной, налоговой политики и т. д.

Развитие интеграционных процессов в СНГ связано с организацией субрегиональных образований и заключением двусторонних соглашений. Республика Беларусь и Российская Федерация подписали в апреле 1996 г. Договор об образовании Сообщества Беларуси и России, в апреле 1997 г. – Договор об образовании Союза Беларуси и России и в декабре 1999 г. – Договор об образовании Союзного государства. В октябре 2000 г. был подписан Договор об учреждении Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС), членами которого являются Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация, Таджикистан. Статус наблюдателя предоставлен Армении, Молдове и Украине.

В сентябре 2003 г. подписано Соглашение о создании Единого экономического пространства (ЕЭП) на территории Беларуси, России, Казахстана, Украины, которое в свою очередь должно стать базой для возможного будущего межгосударственного объединения – Организации региональной интеграции. В ЕЭП объединяются страны с наиболее мощным экономическим потенциалом, на долю которых приходится более 92% ВВП, 89 – товарооборота, 78 – населения и 93 % территории всех государств-участников СНГ. В рамках СНГ образованы и функционируют и другие субрегиональные объединения:

- Центральноазиатское экономическое сообщество, которое сформировано на основе Договора от 30 апреля 1994 г. между Казахстаном, Киргизией и Узбекистаном (в марте вступил Таджикистан);

- ГУУАМ – неформальное объединение Грузии, Украины, Узбекистана, Азербайджана, Молдовы на основе Декларации, подписанной президентами этих стран 24 апреля 1999 г.

7.3. Внешнеэкономические связи. Экономическая интеграция Беларуси и Российской Федерации

Среди стран СНГ наиболее последовательную интеграцию осуществляют Беларусь и Российская Федерация, подписавшие в апреле 1996 г. Договор об образовании Сообщества Беларуси и России, год спустя – Договор об образовании Союза Беларуси и России, который подтверждал и развивал положения предыдущего документа с целью достижения действенной интеграции в экономической и других сферах общественной жизни. Основные Союзные программы:

- 1) создание компьютерных технологий программно-переналаживаемого оборудования, новых материалов и инструментов для обработки оптических деталей от микрооптики до астрооптики из традиционных и нетрадиционных оптических материалов;

- 2) разработка и организация производства специального технологического оборудования для изготовления сверхбольших интегральных схем;

- 3) разработка и освоение в серийном производстве семейства высокопроизводительных вычислительных систем с параллельной

архитектурой (суперкомпьютеров) и создание прикладных программно-аппаратных комплексов на их основе;

4) разработка опережающих технологий «двойного» применения и гаммы современного оптического оборудования на принципах управляемого формообразования;

5) развитие дизельного автомобилестроения на 2003—2008 гг.;

6) создание и организация серийного производства комплексов высокопроизводительных сельскохозяйственных машин на базе универсального мобильного энергосредства мощностью 200-450 л.с. на 2006-2009 годы;

7) повышение эффективности производства и переработки плодоовощной продукции на основе прогрессивных технологий и техники на 2005-2007 годы;

8) создание высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных препаратов нового поколения на основе белков человека, получаемых из молока трансгенных животных;

9) применение метода вибросварки при изготовлении изделий из пластмасс для автомобильной промышленности. Использование высококачественного сетевого шнура для сложной бытовой техники;

10) программа «Нанотехнологии – СТ»;

11) космос Союзного государства;

12) здоровье трудящихся – здоровье будущих поколений. О мерах по улучшению демографической ситуации, связанной со здоровьем трудоспособного населения репродуктивного возраста.

Между Беларусью и Россией заключено более 30 соглашений по различным направлениям военно-технического сотрудничества. В интересах региональной группировки войск совместно используются объекты военной инфраструктуры на территории Беларуси. В декабре 2001 года была принята военная доктрина Союзного государства.

Общий оборот товаров и услуг с Российской Федерацией составил 27 282,8 млн долларов и увеличился на 29,9 %. Экспорт товаров и услуг составил 9 568,8 млн долларов и вырос на 30,3 %. Импорт товаров и услуг увеличился на 29,7 % и сложился в размере 17 714 млн долларов. Отрицательное сальдо внешней торговли товарами и услугами составило 8 145,2 млн долларов, что на 29 % больше, чем за 2006 год.

Товары. Объем внешнеторгового оборота товарами Республики Беларусь с Российской Федерацией составил 26 143,5 млн долларов и увеличился на 29,8 %. Отрицательное сальдо баланса торговли товарами сложилось в размере 8 336,5 млн долларов. Наибольшее отрицательное сальдо наблюдалось по группам: минеральные продукты – 9 940,5 млн долларов и драгоценные металлы – 1 269,8 млн долларов. Наибольшее положительное сальдо сложилось по транспортным средствам – 1 466,8 млн долларов, сельскохозяйственной продукции и продуктам питания - 647,3 млн долларов, текстилю и текстильным изделиям — 468,2 млн долларов, машинам и оборудованию – 458,4 млн долларов.

Экспорт товаров в Российскую Федерацию составил 8 903,5 млн долларов (36,5 % общего экспорта товаров Республики Беларусь). Экспорт товаров вырос на 29,7 %, при этом средние цены экспорта увеличились на 17,4 %, физический объем – на 10,6 %. По всем основным группам товаров наблюдался рост экспорта. Основными группами в экспорте товаров явились: транспортные средства – 1 821,6 млн долларов (20,5% от общего объема экспорта в Российскую Федерацию), машины и оборудование — 1 803,3 млн долларов (20,3 %), сельскохозяйственная продукция и продукты питания – 1 463,5 млн долларов (16,5%).

Импорт товаров из Российской Федерации составил 17 240 млн долларов (60,8 % общего импорта товаров Республики Беларусь) и увеличился на 29,9 %. Средние цены импорта выросли на 29,1 %, физический объем — на 1,6 %. Импорт минеральных продуктов увеличился на 38,2 % и составил 10 069,4 млн долларов (58,6 % общего объема импорта из России). Импорт остальных товаров (без минеральных продуктов) из России увеличился на 22,4 % и составил 7 87,3 млн долларов. Сокращение импортных поставок наблюдалось лишь по группе текстиль и текстильные изделия (на 0,4 %). Услуги. Оборот услуг с Российской Федерацией составил 1 139,3 млн долларов и увеличился на 31,5 % за счет опережающего роста экспорта услуг (на 38,6 %) над импортом (на 22,6 %). Положительное сальдо увеличилось в 2 раза и составило 191,3 млн долларов. Основными видами услуг, обеспечившими положительное сальдо, явились транспортные услуги (165,8 млн долларов), услуги связи (31,8 млн долларов) и строительные услуги (20,9 млн долларов). Наибольшее отрицательное сальдо сложилось по статьям «Поездки» (36 млн долларов), роялти и лицензионные платежи (20,1 млн долларов) и услуги в сфере культуры и отдыха (13,3 млн долларов). Экспорт услуг составил 665,3 млн долларов (20,5 % общего объема экспорта услуг Республики Беларусь). Основными видами услуг, предоставленными резидентам Российской Федерации, явились транспортные услуги (45,3 % от экспорта услуг в Российскую Федерацию), услуги по статье «Поездки» (14,6 %) и услуги связи (10,7%). По всем видам услуг наблюдался рост экспорта, в том числе экспорт транспортных услуг вырос на 42,5 %, услуг по статье «Поездки» – на 7,1 %, услуг связи – на 16,7 %.

Импорт услуг составил 474 млн долларов (23,7% общего объема импорта услуг Республики Беларусь). Основными видами услуг, приобретенными у резидентов Российской Федерации, явились транспортные услуги (28,6 % импорта услуг с Российской Федерацией) и услуги по статье «Поездки» (28,1 %). Импорт услуг связи сократился на 1 %. По всем остальным видам услуг наблюдался рост импорта, в том числе импорт транспортных услуг увеличился на 24,2%, услуг по статье «Поездки» – на 19,3 %. Инвестиции. Валовой объем поступивших прямых инвестиций из Российской Федерации в экономику страны составил 815,5 млн долларов (33,5 % валового объема поступивших в страну прямых инвестиций из-за рубежа). В объеме поступивших в страну прямых инвестиций из Российской Федерации

90,5 % от общего объема прямых инвестиций (737,7 млн долларов) составили вклады в уставные фонды нефинансовых организаций и банков.

7.4. Глобализация мировой экономики и национальная безопасность

Устойчивое развитие национальной экономики является основополагающим условием сохранения государственного суверенитета каждой страны. Экономика как основа любого государства и его общественно-политической системы определяет уровень жизни населения, национальную безопасность и обороноспособность страны. Особое внимание экономической безопасности страны уделяется в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006-2010 годы, где выделен специальный раздел «Обеспечение экономической безопасности и укрепление обороноспособности страны». В нем определены важнейшие задачи и меры по обеспечению экономической безопасности в ее важнейших сферах.

Указом Президента Республики Беларусь в 2001 г. утверждена Концепция национальной безопасности Республики Беларусь, которая содержит методологические основы построения системы обеспечения национальной безопасности белорусского государства.

Составные части национальной безопасности – безопасность в политической, экономической, военной, экологической, информационной и гуманитарной сферах.

Важнейшей составной частью общей системы национальной безопасности является экономическая безопасность, которая затрагивает практически все стороны жизни государства, общества, экономики. Основными задачами обеспечения национальной безопасности в Республике Беларусь являются:

- определение внешних и внутренних угроз национальной безопасности;
- выявление факторов, обуславливающих угрозу национальной безопасности;
- разработка и реализация мер по предупреждению и нейтрализации внутренних и внешних угроз;
- достижение сбалансированности политических интересов граждан и государства, поддержка обществом внутренней и внешней политики государства;
- обеспечение суверенитета и территориальной целостности страны, безопасности ее приграничного пространства;
- динамичное и устойчивое развитие экономики и повышение уровня жизни населения, последовательная реализация социально ориентированной модели экономического развития;
- равноправное и взаимовыгодное сотрудничество со всеми государствами мира;
- создание благоприятных условий для интеграции белорусской экономики в мировую экономическую систему;

- сохранение биосферы и среды обитания человека на уровне, обеспечивающем воспроизводство возобновляемых и рациональное использование невозобновляемых природных ресурсов с учетом удовлетворения разумных потребностей нынешнего и будущего поколений;
- преодоление последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС и других негативных воздействий на биосферу и среду обитания человека;
- совершенствование государственной системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий;
- эффективное использование национальных информационных ресурсов, постоянное их совершенствование;
- поддержание на необходимом уровне оборонного потенциала государства;
- обеспечение личной безопасности человека и гражданина, соблюдение его конституционных прав и свобод;
- совершенствование законодательства и системы государственной власти, укрепление правопорядка, сохранение социально-политической стабильности общества.

Основными факторами, создающими угрозу национальной безопасности Республики Беларусь в экономической сфере, являются:

- недостаточная конкурентоспособность национальной экономики, обусловленная технологической отсталостью ряда отраслей промышленности, высокой энерго- и материалоемкостью, низким качеством продукции и высокими издержками производства;
- изношенность производственных мощностей;
- недостаточно эффективная система внедрения результатов исследований и разработок в промышленности;
- малый объем инвестиций в реальный сектор экономики;
- ухудшение финансового состояния субъектов хозяйствования, дефицит оборотных средств;
- высокий уровень монополизации экономики, несовершенство экономических механизмов государственного регулирования естественных и организационных монополий.

Для обеспечения национальной безопасности необходимы развитие всестороннего и взаимовыгодного сотрудничества с другими государствами, сохранение и укрепление существующих систем международной и региональной безопасности. Важно учитывать особенности географического положения страны и развивать систему обслуживания международных транспортных коммуникаций.

Республикой Беларусь, первой из стран СНГ, была разработана и в 1997 г. одобрена Правительством Национальная стратегия устойчивого развития (НСУР) страны на период до 2010 года. В 2004 г. завершена разработка и утверждена Правительством Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года.

Переход к устойчивому развитию предполагает: обеспечение динамичного экономического роста, стабильной социально-политической ситуации, сбалансированности реального и финансового секторов экономики; развитие традиционных и новых высоких технологий; осуществление хозяйственной деятельности на основе массового внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий; целенаправленные изменения структуры личного и общественного потребления; формирование эффективной системы устойчивого развития и создание соответствующих механизмов воспитания и образования. Все это будет способствовать формированию социально ориентированной экономики страны и обеспечению ее национальной безопасности.

8. Национальная экономика и экономическая безопасность

8.1. Экономическая безопасность как система: институциональные основы экономической безопасности

Экономическая безопасность страны представляет собой сложную систему, важнейшими составляющими которой являются следующие виды безопасности: производственная; финансовая; продовольственная; энергетическая; инфраструктурная; инновационная; внешнеэкономическая. Производственная безопасность – основа экономической безопасности, поскольку аккумулирует в себе все многообразие факторов, прямо или косвенно влияющих на уровень последней.

Для повышения производственной безопасности необходимы:

- структурная модернизация экономики путем приоритетного развития наукоемких высокотехнологичных экспортоориентированных и импортозамещающих нересурсо- и неэнергоемких производств с высокой долей добавленной стоимости;
- повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции;
- переход на инновационный путь развития экономики;
- социальная ориентация перспективной структуры экономики, ускоренное развитие сферы услуг.

Финансовая безопасность страны охватывает все секторы экономики: государство, нефинансовые предприятия, финансовые организации, домашние хозяйства, регионы, а также внешнеэкономическую деятельность. Основная задача обеспечения финансовой безопасности Беларуси – улучшение финансового состояния организаций реального сектора экономики, уменьшение числа убыточных производств. Продовольственная безопасность является как самостоятельным направлением, так и составной частью экономической безопасности. Для обеспечения продовольственной безопасности требуется, чтобы совокупные потребности в сельскохозяйственной продукции и продовольствии покрывались в основном за счет собственного производства.

Институтом аграрной экономики НАН Беларуси установлено, что национальное агропромышленное производство должно удовлетворять не менее 85 % спроса и предложения сельскохозяйственной продукции и занимать не менее 80 % внутреннего рынка продовольствия. По таким важнейшим продуктам, как мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйцо, хлебопродукты, картофель, нашей стране важно иметь 100% обеспеченность, а по другим (масло растительное, сахар, рыба и рыбопродукты, овощи и фрукты) – не менее 70 %. На внутренний потребительский рынок для расширения ассортимента и развития конкурентной среды должна поступать также продукция, аналогичная производимой в Беларуси. Особое внимание должно быть уделено производству зерна и укреплению кормовой базы животноводства, повышению качества продовольственных товаров.

Энергетическая безопасность является важнейшим слагаемым экономической безопасности Республики Беларусь, что обусловлено слабой обеспеченностью страны собственными топливно-энергетическими ресурсами (до 15 % общего объема потребления).

Для энергетической безопасности Республики Беларусь важна не столько минимизация энергетической зависимости, сколько сокращение связанных с ней рисков. Энергетическая безопасность определяется как долей собственных топливно-энергетических ресурсов в общем энергобалансе, так и их разнообразием.

Вместе с тем республика обладает технически развитой и надежно функционирующей энергосистемой. Однако отсутствие необходимого количества инвестиций не позволяет в достаточной степени модернизировать основные производственные фонды предприятий топливно-энергетического комплекса.

К отрицательным моментам энергобезопасности Беларуси относится и то, что на долю природного газа приходится около 60 % валового потребления топливно-энергетических ресурсов, а в производстве собственной электроэнергии и централизованного тепла его удельный вес в 2003 г. достиг 93 %.

Энергетическая безопасность страны требует создания механизма надежного и эффективного энергообеспечения всех отраслей экономики и населения, что будет способствовать производству конкурентоспособной продукции и повышению уровня и качества жизни населения при сохранении экологически безопасной среды.

Усилению энергетической безопасности будут способствовать строительство гидроэлектростанций в Гродно и Полоцке, а также создание подземных газохранилищ.

Инфраструктурная безопасность имеет для национальной экономики Беларуси особое значение, так как республика занимает стратегически важное геополитическое и экономико-географическое положение, располагает густой сетью железнодорожных и автомобильных магистралей, газо- и нефтепроводов.

К инфраструктуре относятся отрасли, создающие условия жизнедеятельности общества. Инфраструктура подразделяется на производственную и социальную. Производственная инфраструктура включает отрасли, которые непосредственно обслуживают производство (все виды транспорта, связь, электро-, газо-, водоснабжение и др.). К социальной инфраструктуре относятся торговля, жилищно-коммунальное хозяйство, система здравоохранения и образования, предприятия бытового обслуживания и др.

Главная задача инфраструктурной безопасности – обеспечение устойчивого развития экономики и благоприятных условий жизнедеятельности населения.

Инновационная безопасность имеет для Беларуси первостепенное значение, так как в государствах с ограниченными природными ресурсами роль научно-технической и инновационной деятельности является решающей в обеспечении не только экономической, но и национальной безопасности в целом.

Основным показателем развития научной деятельности, принятым для межстрановых сопоставлений, является доля затрат на исследования и разработки в валовом внутреннем продукте (наукоемкость ВВП). Внешнеэкономическая безопасность, учитывая открытый характер экономики Республики Беларусь, является одним из приоритетов проводимой социально-экономической политики.

Внешнеэкономическая безопасность должна обеспечить сохранение экономического суверенитета страны, рост конкурентоспособности национальной экономики и защиту интересов белорусских производителей с учетом изменений мировых экономических процессов.

Для укрепления внешнеэкономической безопасности Беларуси важное значение имеют реализация Договора о создании Союзного государства с Российской Федерацией, Единого экономического пространства на территории Беларуси, Казахстана, России и Украины, расширение сотрудничества с Европейским союзом, вступление во Всемирную торговую организацию, а также заключение двусторонних соглашений о торгово-экономическом сотрудничестве с отдельными странами.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ»

1. Объект, предмет, метод исследования национальной хозяйственной системы
2. Характерные черты национальной экономики
3. Предпосылки и условия становления, функционирования и развития национальной экономики
4. Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов
5. Главные макроэкономические пропорции национальной экономики
6. Типы национальных хозяйственных систем
7. Макроэкономические и микроэкономические системы национальной экономики
8. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны
9. Природно-ресурсный потенциал национальной экономики
10. Демографический и трудовой потенциалы национальной экономики
11. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы
12. Производственный потенциал национальной экономики
13. Инвестиционный капитал национальной экономики
14. Внешнеэкономический потенциал национальной экономики
15. Экологический потенциал национальной экономики
16. Экономический рост как категория национальной хозяйственной системы
17. Факторы экономического роста
18. Индикаторы и динамика устойчивого экономического развития: общая характеристика

19. Индикаторы устойчивого развития социальной сферы
20. Индикаторы устойчивого экономического развития
21. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов
22. Структурный анализ промышленного комплекса
23. Топливо-энергетический комплекс
24. Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность
25. Металлургическая промышленность
26. Химическая и нефтехимическая промышленность
27. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность
28. Легкая промышленность
29. Агропромышленный комплекс: общая характеристика
30. Сельское хозяйство
31. Строительный комплекс
32. Транспорт и связь
33. Комплекс социально-культурных отраслей
34. Социально-потребительский комплекс
35. Региональные социально-экономические комплексы
36. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике
37. Основные черты социально ориентированной рыночной экономики
38. Предпосылки построения перспективной модели экономики
39. Рыночные институты и рынок факторов производства
40. Рынок труда
41. Рынок капитала: состояние и тенденции развития
42. Валютный рынок

43. Фондовый рынок
44. Товарные рынки
45. Проблемы развития предпринимательства: общая характеристика
46. Преобразование форм собственности
47. Типы хозяйствующих субъектов
48. Реструктуризация предприятий
49. Демонополизация и развитие конкуренции
50. Государственное и частное предпринимательство
51. Структурная трансформация экономики.
52. Цели и функции государственного регулирования экономики.
Структура государственного управления
53. Система прогнозирования и планирования национальной экономики
54. Финансово-кредитная система государства
55. Социальный императив государственного регулирования экономики
56. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь; экономическая интеграция Беларуси и России.
57. Глобализация мировой экономики и национальная безопасность; концепция национальной безопасности Республики Беларусь
58. Экономическая безопасность как система; институциональные основы экономической безопасности

ТЕМАТИКА ДОКЛАДОВ И РЕФЕРАТОВ

1. Объект, предмет, метод и субъект исследования. Модель экономики, ее характерные черты.
2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.
3. Основные макроэкономические показатели и система национальных счетов.
4. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны. Факторы, определяющие экономический потенциал.
5. Природно-ресурсный потенциал.
6. Демографический и трудовой потенциалы. Демографическая политика республики, политика на рынке труда, миграционная политика.
7. Научный и научно-технический потенциал.
8. Иинновационный потенциалы.
9. Производственный потенциал.
10. Экологический потенциал.
11. Состояние природной среды в РБ.
12. Понятие экономического роста.
13. Понятие экономического роста и экономического развития,
14. Факторы экономического роста.
15. Отраслевая структура национальной экономики и формирование хозяйственных комплексов.
16. Основные отрасли экономики.
17. Структурный анализ промышленного комплекса.
18. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) как важнейшая составляющая национальной экономики.
19. Машиностроительная промышленность.
20. Металлообрабатывающая промышленность.
21. Химическая и нефтехимическая промышленность.
22. Производство минеральных удобрений – основная отрасль химической и нефтехимической промышленности.
23. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.
24. Легкая промышленность.
25. Агропромышленный комплекс (АПК).
26. Строительный комплекс.
27. Транспорт и связь
28. Комплекс социально-культурных отраслей.

29. Социально-потребительский комплекс.
30. Региональные социально-экономические комплексы.
31. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике.
32. Основные черты социально ориентированной рыночной экономики.
33. Типовые модели либеральной и социально ориентированной рыночной экономики.
34. Предпосылки построения перспективной модели экономики.
35. Краткосрочная экономическая политика; долгосрочная политика.
36. Понятие рыночных институтов; важнейшие рынки.
37. Рынок факторов производства.
38. Финансовые рынки: рынок денежных средств, валютный рынок, рынок золота, рынок капитала (рынок ценных бумаг, или фондовый рынок, и рынок ссудных капиталов).
39. Рынок труда; основные параметры регулирования рынка труда.
40. Рынок капитала.
41. Валютный рынок.
42. Фондовый рынок как часть рынка капитала.
43. Товарные рынки; рыночная инфраструктура.
44. Товарные биржи. Проблемы оптовой и розничной торговли.
45. Проблемы развития предпринимательства; этапы реформирования государственной собственности.
46. Реструктуризация предприятий как структурная реорганизация.
47. Демонополизация и развитие конкуренции.
48. Государственное предпринимательство.
49. Частное предпринимательство.
50. Малый бизнес в РБ.
51. Структурная трансформация экономики.
52. Цели и функции государственного регулирования экономики.
53. Структура государственного управления.
54. Методы государственного регулирования.
55. Система прогнозирования и планирования национальной экономики.
56. Финансово-кредитная система государства.
57. Социальный императив государственного регулирования экономики.
58. Понятие международного разделения труда.
59. Специфика интеграционных процессов в экономике бывшего СССР.
60. Внешнеэкономические связи Республики Беларусь.
61. Экономическая интеграция Беларуси и России.

62. Тенденции и факторы международной экономической интеграции
63. Глобализация мировой экономики и национальная безопасность.
64. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности.
65. Институциональные основы экономической безопасности.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Конституция Республики Беларусь: Официальное издание, Мн.: Беларусь, 1997 г.
2. Национальная экономика Беларуси: потенциалы, комплексы, направления развития и механизмы управления. Под ред. Шимова В.Н. – Мн.: БГЭУ, 2009. – 41, 0 п.л.
3. Макроэкономика: / А.В.Бондарь, В.А. Воробьев, Л.Н.Новикова и др. Минск: БГЭУ, 2007.- 20,8 п.л..
4. Микроэкономика: Под. ред. А.В.Бондаря, В.А. Воробьева Минск: БГЭУ, 2007.- 415с.
5. Основные положения Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006-2010 годы. // Советская Белоруссия, 2006г. 24 февраля.

Дополнительная:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. Мн.: Юнипак, 2004г.
2. Национальная экономика: / Под общ. Ред. Акад. РАЕН В.А. Шульги. М.: Изд-во Рос. экон. акад., 2002г.
3. Приходченко О.И. Экономика Беларуси: Курс лекций в 2ч. Мн.: Акад. Упр.при Президенте Республики Беларусь, 2005 г.
4. Региональное сотрудничество России и СНГ. / Науч. Ред В.А. Вашанов. М.: СОПС, 2004 г.
5. Сорокина Т.В. Государственный бюджет: Учеб. Пособие. Мн.: БГЭУ, 2004 г.
6. Стратегия устойчивого развития Беларуси: преемственность и обновление; Аналит. отчет. /Науч. рук. О.С. Шимова. Мн.: Юникап, 2003г.
7. Структурная перестройка и конкурентоспособность экономики Республики Беларусь: проблемы и пути повышения. / Под общ. Ред. Я.М. Александровича. Мн.: НИЭИ Минэкономики РБ, 1996

Монографии:

1. Агабекова Н.В. Экономическая эффективность жизнедеятельности населения: методология и практика оценки. – Мн.: БГЭУ, 2006. – 10,2 п.л.
2. Аксень Э.М. Стохастическое моделирование динамики макроэкономических показателей. – Мн.: БГЭУ, 2006. – 10,1 п.л.
3. Актуальные проблемы развития промышленных предприятий: теория и практика. Под ред. Нехорошевой Л.Н.. – Мн.: БГЭУ, 2006. – 35,0 п.л.
4. Асанович В.Я., Маньшин Г.Г. Информационная безопасность: анализ и прогноз информационного воздействия. – Мн.: «Амалфея», 2006. – 10,6 п.л.
5. Базылев Н.И., Грибанова Н.Л. «Новая экономика», человеческий капитал и миграция рабочей силы. – Мн.: УП «Технопринт», 2006. – 7,9 п.л.
6. Бондарь А.В., Бондарь М.А., Маркусенко Л.Н., Корнеевец И.В. Человеческий капитал в контексте макроэкономической стабилизации и конкурентоспособности национальной (малой открытой) экономики. – Мн.: Ред. Газеты «Настаўніцкая газета», 2006. – 15,3 п.л.
7. Демичев Д.М. Органы государственного управления в минимизации последствия чернойбыльскай катастрофы. – Мн.: Право и экономика, 2006. -10,2 п.л.
8. Караченцева Т.И. Кредитная система: закономерности и перспективы развития. Мн.: Изд. Центр БГУ, 2007. 5,8 п.л.
9. Максименко-Новохруст Т.В. Политика процентной ставки в переходной экономике. – Мн.: ГИУСТ БГУ, 2006. -2,8 п.л.
10. Мирочицкая И.В. и др. Формирование рынков сельскохозяйственной продукции: методологические основы. – Мн.: ИЭ НАН Беларуси, 2006. – 19,3 п.л.
11. Плотницкий М.И.. Цели, задачи и приоритеты в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006-2010г.г ООО «Мисанта». 6,5п.л.
12. Руденков В.М. и др. О состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь по итогам 2005 г. и за период 2001- 2005 г.г. – Мн.: БелИСА, 2006. – 5.8 п.л.
13. Сорокина Т.В. Формирование механизма финансового регулирования территориального развития в Республике Беларусь.– Мн.: ИООО «Право и экономика», 2006. – 1,2 п.л.
14. Тихиня В.Г. Правовое государство как основа преобразований общества и экономики в Республике Беларусь. – Мн.: МИУ, 2006. – 5,0 п.л.

15. Устойчивое развитие экономики Беларуси: теоретические и организационные аспекты. Под редакцией Шимова В.Н. и Короленка Г.А. – Мн.: БГЭУ, 2006. – 23,5 п.л.

РАЗДЕЛ 4.

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА «Национальная экономика Беларуси»

Традиционной формой преподнесения материала является лекция. Курс лекций по предмету дает необходимую информацию по изучению закономерностей и тенденций развития современной экономики Беларуси.

Семинарское занятие представляет собой коллективное обсуждение студентами изученного материала, с целью систематизации, обобщения и проверки знаний, полученных на лекциях, консультациях и в ходе самостоятельной работы.

К каждому занятию предлагается ряд вопросов для самостоятельного изучения, при этом преподаватель акцентирует внимание студентов на важнейших моментах, разъясняет, как связать теоретический опыт с практическими примерами.

В процессе подготовки к занятиям и непосредственно на них студенты должны получить навыки самостоятельной работы с литературой: монографиями, периодическими и справочными изданиями; приобрести опыт публичных выступлений и ведения дискуссии. Успех семинарского занятия во многом зависит от подготовленности к нему студентов и их активного участия.

Ответы на вопросы должны быть аргументированными и сопровождаться конкретными примерами. Поощряется использование студентами при выступлении на семинарском занятии раздаточного материала, плакатов и других наглядных средств, способствующих усвоению предмета.

Работа студентов на семинарских занятиях оценивается преподавателем и является неотъемлемой частью при подведении итоговых результатов на зачете.

Изучение литературы может завершаться ее представлением в разной форме. Письменно - в виде реферативного обзора, эссе. Устно на семинарском занятии - в виде презентации, доклада, дискуссии.

Реферативный обзор публикаций на тему составляется в виде краткого резюме содержания каждого прочитанного источника по данной теме. Объем

такого резюме, не более ½ стр. по каждому источнику (или по 1 ст. на каждые 10-15 стр. текста).

Эссе представляет собой краткое изложение ответа на поставленный проблемный вопрос, включая мнение самого автора и информацию из других источников. Для ответа студент должен сопоставить несколько мнений по данному вопросу, выработать и сформулировать собственное мнение и обосновать его. Объем эссе составляет 4-5 стр.

Доклад – более традиционное и формальное представление материала в устной форме. Однако доклад не должен быть простым пересказом собранной информации, в нем должна присутствовать основная проблема, ее доказательство и выводы.

Дискуссия – коллективная форма устного представления информации. Обычно дискуссию готовит один или несколько человек, представляющих основные вопросы темы и точки зрения. Остальные участники дискуссии высказывают свои мнения и суждения. Для организации дискуссии должен быть ведущий, в обязанность которого входит предоставление слова разным участникам, сдерживание эмоциональных реакций участников и подведение итогов обсуждения.

Методические рекомендации к написанию эссе

Эссе является важнейшим заданием для студента и представляет собой краткое изложение ответа на поставленный проблемный вопрос, включая мнение самих авторов.

Его **цель** состоит в формировании умения выработать и корректно аргументировать свою точку зрения на новые для автора (а часто и объективно спорные) проблемы. То есть делать именно то, что составляет значительную часть практической работы любого экономиста. Для ответа нужно сопоставить несколько мнений по данному вопросу, выработать и сформулировать собственное мнение и обосновать его. Само написание эссе предполагает работу в спокойной домашней обстановке, когда есть возможность еще раз просмотреть учебную литературу, сопоставлять знания, полученные в разных частях курса, привлечь дополнительные источники информации. При написании эссе студент должен стремиться создать максимально сжатый текст, затрагивающий, однако, все основные аспекты проблемы. Важно понимать при этом, что особо ценится свежий взгляд на проблему

Эссе должно содержать постановку проблемы; выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме (оценку изученных

источников); список использованной литературы (указывается только та литература, которой фактически пользовался автор; все случаи использования источников (цитаты, сведения, оценки и т.д.) отмечаются ссылками в виде сносок или примечаний с указанием страниц источника).

Объем эссе не должен превышать 5-6 страниц текста. Включение в эссе материалов, не имеющих прямого отношения к теме, а также использование текстов, заимствованных из Интернета, служит основанием для снижения общей оценки или признания работы не соответствующей требованиям.

Критерии оценки эссе: самостоятельность выполнения работы, способность аргументировано защищать основные положения и выводы; эссе, выполненное несамостоятельно, по другим критериям не оценивается; соответствие формальным требованиям (структура, наличие списка литературы, сносок, грамотность изложения), уровень освоения темы и изложения материала: обоснованность отбора материала, использование первичных источников, способность самостоятельно осмысливать выявленные факты, логика изложения; четкость и содержательность

РАЗДЕЛ 5. ФОРМА КОНТРОЛЯ

Итоговый контроль.

Для контроля усвоения дисциплины учебным планом предусмотрен экзамен.

Экзамен по предмету «Национальная экономика Беларуси» проводится в устной форме по экзаменационным билетам.

Текущий контроль.

В течение семестра студентами на основе самостоятельной работы с научной и периодической литературой выполняются рефераты, доклады.

В содержательном аспекте решение об экзамене основывается на программе курса и делится на три части:

- 1) Оценка работы студента в течение семестра, включающая посещаемость, активность на занятиях, задания, связанные с написанием рефератов, подготовки докладов – 30 баллов
- 2) задания теоретических знаний по курсу на экзамене – 70 баллов.

Для оценки результатов зачета используется шкала. Максимально возможное количество баллов равно 100.

Перевод баллы в словесную оценку осуществляется с помощью следующей таблицы:

Экзаменуемые имеют право пользоваться во время проведения экзамена учебной программой курса. Результаты экзамена объявляются, как правило, в день его проведения и заносятся в зачетную книжку экзаменуемого и экзаменационную ведомость.

Студенты, не выполнившие в полном объеме требования по изучению данной дисциплины, не допускаются кафедрой к сдаче экзамена.