

Учреждение образования  
«Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина»

**О.В. ТОКАРЧУК**

## **ГЕОГРАФИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Лабораторный практикум**

для студентов специальностей  
1–31 02 01–02 «География»  
1-02 04 05 «География. Дополнительная специальность»

**Брест**  
**БрГУ имени А.С. Пушкина**  
**2011**

УДК 913(4)  
ББК 26.8  
Т 51

*Рекомендовано редакционно-издательским советом учреждения образования  
«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»*

*Рецензент*

кандидат географических наук, доцент  
доцент кафедры физической географии  
УО «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»  
**А.В. Грибко**

**Токарчук О.В.**

Т 51 География Брестской области. Лабораторный практикум / О.В. Токарчук, Брест. гос. ун-т. – Брест: БрГУ имени А.С. Пушкина, 2011. – 48 с. – 99 экз.  
ISBN 978-985-473-759-1.

Собраны задания, направленные на закрепление и углубление студентами знаний об особенностях отдельных компонентов природы, расселении и структуре населения, отдельных отраслях экономики и межотраслевых комплексах на территории Брестской области. Дается обновленный статистический материал и подробные методические указания по выполнению лабораторных работ. Приложения содержат уточненные и расширенные номенклатурные списки по важнейшим темам курса.

Практикум предназначен для студентов 4–5 курсов географического факультета. Он также может быть использован учителями географии средних школ в качестве дополнительного материала при изучении географии Республики Беларусь.

**УДК 913(4)  
ББК 26.8**

ISBN 978-985-473-759-1

© УО «Брестский государственный  
Университет имени А.С. Пушкина», 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ПРОГРАММА КУРСА .....	5
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ .....	7
Лабораторная работа № 1. Геологическое строение и полезные ископаемые Брестской области.....	7
Лабораторная работа № 2. Рельеф Брестской области.....	11
Лабораторная работа № 3. Климатические условия Брестской области.....	13
Лабораторная работа № 4. Поверхностные воды Брестской области.....	15
Лабораторная работа № 5. Почвенно-растительный покров Брестской области .....	16
Лабораторная работа № 6. Население Брестской области.....	19
Лабораторная работа № 7. Промышленность и строительство на территории Брестской области.....	22
Лабораторная работа № 8. Сельское и лесное хозяйство на территории Брестской области .....	24
Лабораторная работа № 9. Транспорт, связь, торговля и общественное питание на территории Брестской области .....	26
Лабораторная работа № 10. Непроизводственная сфера народного хозяйства Брестской области.....	28
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	31
Приложение А. ОСНОВНЫЕ РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	31
Приложение Б. ОСНОВНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	32
Приложение В. ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	33
Приложение Г. КРУПНЕЙШИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	47
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	48

## ВВЕДЕНИЕ

Курс «География Брестской области» предназначен для студентов специальностей 1-31 02 01-02 «География (научно-педагогическая деятельность)», 1-02 04 05-01 «География. Биология» и 1-02 04 05-03 «География. Экономика». Он является завершающим в блоке страноведческих дисциплин. Одновременно курс относится к краеведческим дисциплинам.

Цель курса – формирование системы знаний о природе, населении и хозяйстве Брестской области.

Задачи курса:

- систематизация знаний о природных компонентах территории области (геологическое строение, полезные ископаемые, рельеф, климат, поверхностные воды, почвы, растительность, животный мир);
- изучение населения области (динамика и возобновление населения, его структура, трудовые ресурсы, размещение и миграции населения, формы расселения);
- формирование системы знаний о народном хозяйстве области (общие особенности экономики, промышленность, сельское хозяйство, межотраслевые комплексы, экономические связи);
- подготовка будущих специалистов к реализации действующей концепции географического обучения, в которой значительная роль отводится изучению географии своей страны и области.

**Студент должен знать:** особенности природных условий, характер динамики и размещения населения, предпосылки возникновения и факторы развития отраслей народного хозяйства области.

**Студент должен уметь:** изучать географию области по географическим картам, использовать статистическую информацию при изучении географии региона, оценивать территориальные различия компонентов природы, проводить анализ территориальной неоднородности населения и хозяйства.

**Лабораторная часть курса** в первую очередь направлена на закрепление теоретического лекционного материала. Она включает более детальное обсуждение рассмотренных на лекционных занятиях теоретических вопросов (при их подготовке предполагается использование студентами дополнительных литературных, справочных и картографических источников) и выполнение практических заданий аналитической направленности. В лабораторном практикуме предусмотрена взаимная дополняемость заданий. Во многих случаях предполагается выполнение заданий группами студентов. Часть заданий направлена на изучение студентами географической номенклатуры.

## ПРОГРАММА КУРСА

### ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ГЕОГРАФИЯ»

№ п/п	Название разделов и тем	Количество аудиторных часов			
		всего	в том числе		
			лекци- онных	практи- ческих	лабора- торных
<b>1.</b>	<b><i>Физическая география Брестской области</i></b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
1.1.	Введение	2	2		
1.2.	Геологическое строение, история геологического развития, полезные ископаемые и рельеф Брестской области	12	8		4
1.3.	Климатические условия и поверхностные воды Брестской области	10	6		4
1.4.	Почвы, растительность и животный мир Брестской области	10	6	2	2
<b>2.</b>	<b><i>Социально-экономическая география Брестской области</i></b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
2.1.	Население Брестской области	6	4		2
2.2.	География хозяйства Брестской области	14	8	2	4
	<b>Итого</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>16</b>

### ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ «ГЕОГРАФИЯ, БИОЛОГИЯ», «ГЕОГРАФИЯ. ЭКОНОМИКА»

№ п/п	Название разделов и тем	Количество аудиторных часов			
		всего	в том числе		
			лекци- онных	практи- ческих	лабора- торных
<b>1.</b>	<b><i>Физическая география Брестской области</i></b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
1.1.	Введение	2	2		
1.2.	Геологическое строение, история геологического развития, полезные ископаемые и рельеф Брестской области	8	4		4
1.3.	Климатические условия и поверхностные воды Брестской области	8	4		4
1.4.	Почвы, растительность и животный мир Брестской области	8	4	2	2
<b>2.</b>	<b><i>Социально-экономическая география Брестской области</i></b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
2.1.	Население Брестской области	8	4	2	2
2.2.	География хозяйства Брестской области	18	10		8
	<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>20</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **РАЗДЕЛ 1. Физическая география Брестской области**

**1.1. Введение.** Место курса «География Брестской области» в системе географических наук. Особенности географического и физико-географического положения территории Брестской области.

**1.2. Геологическое строение, история геологического развития, полезные ископаемые и рельеф Брестской области.** Особенности строения кристаллического фундамента, тектоническое районирование. Геосинклинальная и платформенная эпоха развития территории. Развитие территории в антропогене. Основные группы полезных ископаемых. Топливные полезные ископаемые. Минеральные строительные материалы. Агрехимическое сырье. Камни-самоцветы. Подземные воды. Генезис рельефа. Основные генетические группы рельефа: конечно-моренные возвышенности, моренные и флювиогляциальные равнины, озерно-аллювиальные равнины. Геоморфологическое районирование.

**1.3. Климатические условия и поверхностные воды Брестской области.** Факторы формирования климата территории: солнечная радиация, радиационный и тепловой баланс земной поверхности, циркуляция атмосферы. Термические поры года на территории области. Гидрометрические и режимные характеристики рек. Распределение модуля и слоя стока. Особенности питания рек и гидрологическое районирование. Озера, их морфометрия и генезис. Болота. Антропогенное влияние на поверхностные воды.

**1.4. Почвы, растительность и животный мир Брестской области.** Процессы почвообразования на территории области: подзолистый, дерновый, болотный, буроземный. Характеристика автоморфных, полугидроморфных и гидроморфных почв. Антропогенное влияние на почвенный покров. Формирование современного растительного покрова, современный состав флоры. Типы натурального растительного покрова: леса, луга, болота. Особенности животного мира. Охрана животного и растительного мира.

### **РАЗДЕЛ 2. Социально-экономическая география Брестской области**

**2.1. Население Брестской области.** Динамика количества населения. Размещение и плотность населения. Натуральное движение населения. Структура населения и трудовой потенциал.

**2.2. География хозяйства Брестской области.** Специфика хозяйства Брестской области и его развитие. Топливная промышленность и электроэнергетика. Металлообработка и машиностроение. Химическая промышленность. Лесной комплекс. Легкая промышленность. Строительно-промышленный комплекс. Агропромышленный комплекс. Сельское хозяйство. Отрасли по переработке сельскохозяйственного сырья. Отрасли, обслуживающие сельское хозяйство и обеспечивающие функционирование всего агропромышленного комплекса. Транспортно-коммуникационный комплекс. Социальный комплекс. Экономические связи Брестской области.

# ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1.

### ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

#### Вопросы для самоподготовки и обсуждения:

*1. Особенности тектоники территории области. 2. Тектоническое районирование Восточно-Европейской платформы в пределах области. Характеристика тектонических структур. 3. История геологического развития территории в архее и протерозое. 4. История геологического развития территории в палеозое. 5. История геологического развития территории в мезозое. 6. История геологического развития территории в кайнозое. 7. Генезис и география топливных полезных ископаемых области. 8. Генезис и география минеральных строительных материалов области. 9. Агрохимическое сырье, камни-самоцветы (генезис и география).*

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

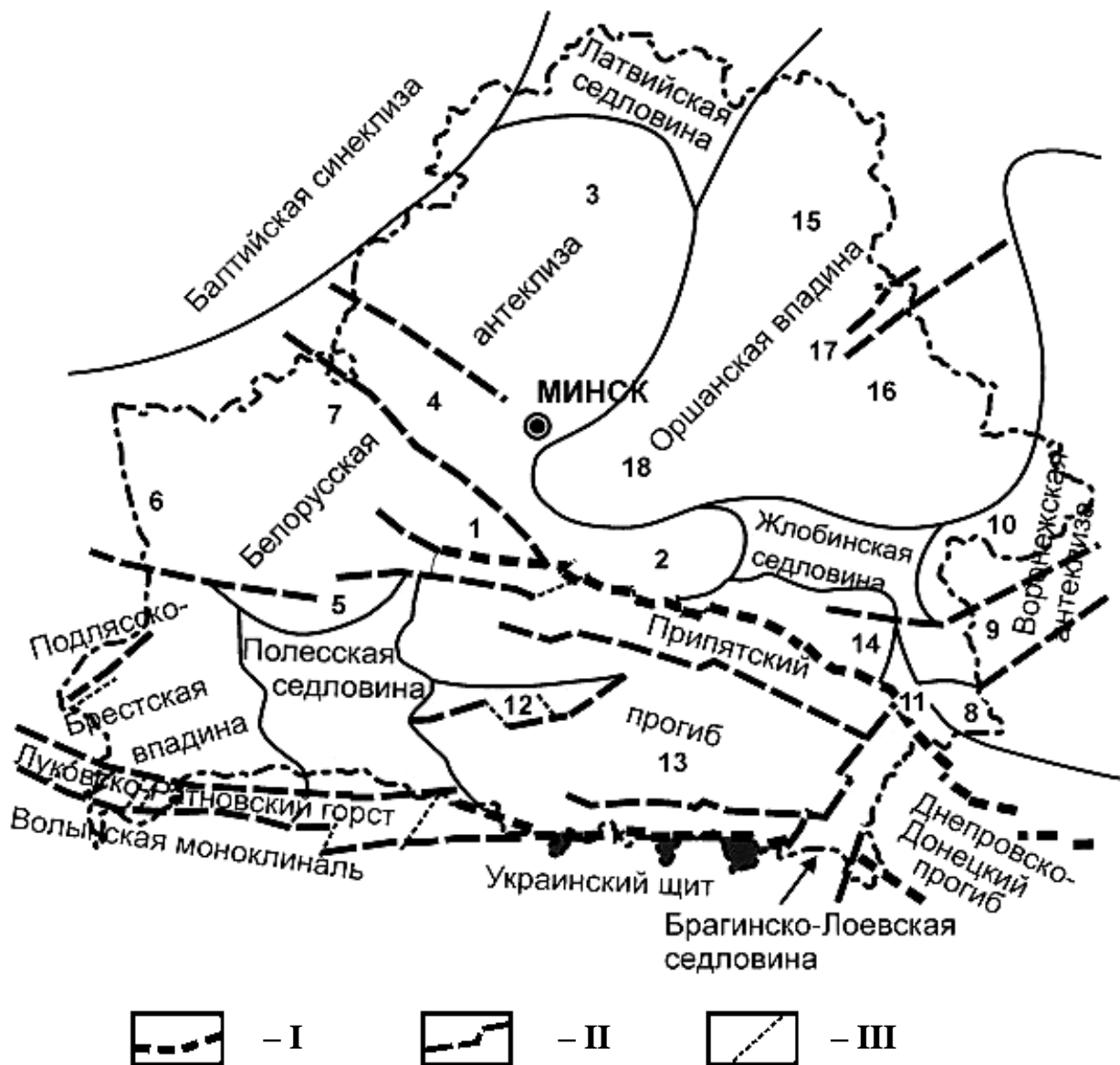
**Задание 1.1.** Составить карту-схему тектонического районирования Брестской области. Выполнить анализ геологического строения одной из тектонических структур.

Границы тектонических структур наносятся на контурную карту в соответствии с принятой общей схемой тектонического районирования Беларуси (рисунок 1.1). При их нанесении рекомендуется использовать данные таблицы 1.1 и картографический материал [1, с. 46–47].

Различными линейными условными знаками должны быть показаны границы тектонических структур, проходящие по разломам, и условные границы, проходящие по изолиниям глубин залегания кристаллического фундамента платформы. Различные типы тектонических структур должны быть выделены цветом или штриховкой (1 тип – антеклизы; 2 тип – седловины, выступы, горсты; 3 тип – прогибы, впадины). На схеме должны быть показаны основные разломы кристаллического фундамента, проникающие в осадочный чехол (см. рисунок 1.1).

Анализ геологического строения одной из тектонических структур выполняется письменно в группах из двух студентов по вариантам. Для проведения анализа рекомендуется строгий план.

1. Описывается мощность земной коры, глубина залегания и строение кристаллического фундамента в пределах тектонической структуры по картам «Тектоническая карта» и «Карта кристаллического фундамента» [1, с. 46–47, 59].



Разломы, проникающие в осадочный чехол: I – суперрегиональные, II – региональные и субрегиональные, III – локальные

Цифрами обозначены: 1 – Бобовнянский погребенный выступ, 2 – Бобруйский погребенный выступ, 3 – Вилейский погребенный выступ, 4 – Воложинский грабен, 5 – Ивацевичский погребенный выступ, 6 – Мазурский погребенный выступ, 7 – Центрально-Белорусский массив, 8 – Гремячский погребенный выступ, 9 – Клинцовский грабен, 10 – Суражский погребенный выступ, 11 – Гомельская структурная перемычка, 12 – Микашевичско-Житковичский выступ, 13 – Припятский грабен, 14 – Северо-Припятское плечо, 15 – Витебская мульда, 16 – Могилевская мульда, 17 – Центрально-Оршанский горст, 18 – Червенский структурный залив

**Рисунок 1.1 – Схема тектонического районирования территории Беларуси (по Р.Г. Горецкому и Р.Е. Айзбергу, 2001 [2])**



Таблица 1.1 – Особенности границ основных тектонических структур Брестской области, по [2]

Тектоническая структура	Описание границ структуры
Подляско-Брестская впадина	На севере граница проходит по Свислочскому разлому; на востоке – по изогипсе поверхности кристаллического фундамента -0,5 км; на юге – по Северо-Ратновскому разлому; на западе структура продолжается на территорию Польши
Полесская седловина	На севере граница структуры проходит (с запада на восток) по Свислочскому разлому от границы с Подляско-Брестской впадиной, изогипсе поверхности кристаллического фундамента -0,2 км и Ляховичскому разлому. На востоке – по изогипсе поверхности кристаллического фундамента -0,5 км и прерывающим ее локальным разломам (отделяют собственно Полесскую седловину от ее Микашевичско-Житковичского выступа). На юге граница структуры проходит по Северо-Ратновскому разлому, а на западе соответствует восточной границе Подляско-Брестской впадины
Микашевичско-Житковичский выступ Полесской седловины	На севере граница структуры проходит по изогипсе поверхности кристаллического фундамента -0,5 км, на востоке – продолжается на территорию Гомельской области, на юге и западе – оконтурена разломами разного порядка
Припятский прогиб	На территории области представлена только крайняя западная часть прогиба, граничащая с Полесской седловиной и ее Микашевичско-Житковичским выступом (границы указаны выше)
Белорусская антеклиза (Центрально-Белорусский массив и Ивацевичский погребенный выступ)	Представлена на территории области своей крайней южной частью, где граничит с Полесской седловиной (граница указана выше). Граница между Центрально-Белорусским массивом и Ивацевичским погребенным выступом проходит по Свислочскому и Ляховичскому разломам
Луковско-Ратновский горст	На севере граница проходит по Северо-Ратновскому разлому. На востоке структура продолжается на территорию Украины. На юге граница проходит по Южно-Ратновскому разлому. На западе структура продолжается на территорию Польши

2. Раскрывается история геологического развития описываемой тектонической структуры в платформенную эпоху (по картам «Палеогеографические карты», «Деграция ледниковых покровов», «Палеогеоморфологические карты» [1, с. 44–45, 63, 68].

3. Устанавливается пространственная неоднородность возраста и генетических типов додевонских и домезозойских отложений в пределах

тектонической структуры по картам «Додевонские отложения» и «Домезозойские отложения» [1, с. 40].

4. Описывается пространственная неоднородность возраста и генетических типов дочетвертичных отложений в пределах тектонической структуры по карте «Дочетвертичные отложения» [1, с. 38–39].

5. Раскрывается пространственная неоднородность генетических типов, возраста и мощности четвертичных отложений тектонической структуры по карте «Четвертичные отложения» [1, с. 42–43].

**Задание 1.2.** Составить карту-схему «Разрабатываемые месторождения полезных ископаемых Брестской области».

Задание выполняется по картам «Полезные ископаемые дочетвертичных отложений» и «Полезные ископаемые четвертичных отложений» [1, с. 56–57]. Все разрабатываемые месторождения по номенклатурному списку (Приложение А) наносятся на составленную схему тектонического районирования Брестской области, величина значка должна показывать величину месторождения (большое, среднее, малое). Используются только принятые для обозначения полезных ископаемых значки. Месторождения должны быть пронумерованы на карте и подписаны в ее легенде.

**Задание 1.3.** Определить степень освоенности месторождений различных полезных ископаемых в пределах Брестской области.

Задание выполняется по картам «Полезные ископаемые дочетвертичных отложений» и «Полезные ископаемые четвертичных отложений» [1, с. 56–57]. По результатам их изучения заполняется таблица 1.2.

Таблица 1.2 – Освоенность крупных (1), средних (2) и малых (3) месторождений полезных ископаемых Брестской области

Полезные ископаемые		Количество месторождений					
		разрабатываемых			неразрабатываемых		
		1	2	3	1	2	3
Дочетвертичного возраста	Каолин						
	Мел						
	Глины кирпичные						
	Глины тугоплавкие						
	Песок формовочный						
	Песок стекольный						
	Камень строительный						
Четвертичного возраста	Мел						
	Глины кирпичные						
	Глины цементные						
	Песчано-гравийная смесь						
	Песок строительный						
	Торф						

**Отчетность:** защита лабораторной работы и сдача номенклатуры «Разрабатываемые месторождения полезных ископаемых Брестской области» индивидуально каждым студентом.

## **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2. РЕЛЬЕФ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **Вопросы для самоподготовки и обсуждения:**

*1. Общие черты рельефа территории области. 2. Подходы к классификации рельефа территории, генетическая классификация рельефа области. 3. Геоморфологическое районирование территории области. 4. Характеристика области равнин и низин Предполесья. 5. Характеристика области Полесской низменности.*

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

**Задание 2.1.** Составить карту-схему «Геоморфологическое районирование Брестской области». Дать характеристику геоморфологических районов.

Первая часть задания выполняется с использованием карты «Геоморфологическое районирование» [1, с. 63]. На контурную карту различными линейными условными знаками наносятся границы геоморфологических областей, подобластей и районов. При характеристике отдельных геоморфологических районов рекомендуются табличная форма оформления и следующий план:

1. Положение района на территории области, а также относительно единиц административно-территориального деления и основных элементов гидрографической сети.

2. Морфометрическая характеристика рельефа: преобладающие абсолютные высоты, горизонтальное и вертикальное расчленение рельефа, крутизна и длина склонов (по морфометрическим картам [1, с. 64–65]).

3. Основные генетические типы рельефа и их распределение по высотным ступеням (по геоморфологической карте [1, с. 66–67]).

При выполнении пункта 2 плана границы единиц геоморфологического районирования наносятся на кальку в масштабе 1 : 3 000 000, а затем накладываются на соответствующие морфометрические карты.

*Горизонтальное расчленение рельефа* определяется как отношение суммарной длины речной и долинно-ложбинной сети к площади в 1 км<sup>2</sup> и характеризует расчлененность рельефа на площади по горизонтали, выражается в км/км<sup>2</sup> (используются данные карты «Горизонтальное расчленение рельефа» [1, с. 64]).

*Вертикальное расчленение рельефа* определяется как разница высшей и низшей абсолютных отметок на площади в  $1 \text{ км}^2$  и характеризует расчлененность рельефа по вертикали, выражается в  $\text{м/км}^2$  (используются данные карты «Вертикальное расчленение рельефа» [1, с. 64]).

*Крутизна склонов* характеризует общий наклон местности и выражается в градусах (используются данные карты «Крутизна склонов рельефа» [1, с. 65]).

*За длину склонов рельефа* принимается среднее расстояние от вершины к подножью холма в направлении наибольшей крутизны на площади в  $1 \text{ км}^2$ , выражается в  $\text{км/км}^2$  (используются данные карты «Длина склонов рельефа» [1, с. 65]).

Применительно к пункту 3 плана описание проводится для трех основных высотных ступеней (верхней, средней, нижней), указывается высотная ступень и образующие ее генетические типы (тип) рельефа.

Характеристику рекомендуется выполнять письменно в группах из двух студентов в табличной форме (таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Характеристика геоморфологических районов Брестской области (пример оформления)

Название района	Положение	Морфометрические характеристики			
		горизонтальн. расчлен.	вертикальн. расчлен.	крутизна склонов	длина склонов
Малоритская равнина					

Окончание таблицы 2.1

Название района	Основные генетические типы рельефа и их распределение по высотным ступеням
Малоритская равнина	

**Задание 2.2.** Составить карту-схему деградации ледниковых покровов на территории Брестской области.

Задание выполняется с использованием карты «Деградация ледниковых покровов» [1, с. 63]. Границы наибольшего распространения отдельных стадий и фаз оледенения наносятся на составленную схему геоморфологического районирования Брестской области различными линейными условными знаками. В пределах полосы каждой из фаз оледенения штриховкой или цветом рекомендуется выделить участки распространения гляциоморфологических комплексов данной фазы.

**Задание 2.3.** Описать характер проявления экстремальных геоморфологических процессов на территории Брестской области.

Задание выполняется с использованием карты «Экстремальные геоморфологические процессы» [1, с. 69]. На первом этапе рекомендуется описать особенности распространения каждого отдельно взятого процесса (при этом должна быть предпринята попытка выявить причины его возникновения и наблюдаемого распространения). Затем рекомендуется выявить геоморфологические районы и отдельные административные районы области с наибольшим проявлением экстремальных геоморфологических процессов (необходимо сделать прогноз возможных последствий сочетания на данных территориях различных экстремальных геоморфологических процессов). Для достижения лучшего результата задание рекомендуется выполнять в группах по 3–4 человека. После выполнения задания в группах, результаты их работы озвучиваются и обсуждаются.

**Отчетность:** защита лабораторной работы и сдача номенклатуры «Единицы геоморфологического районирования Брестской области» индивидуально каждым студентом.

### **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

#### **Вопросы для самоподготовки и обсуждения:**

*1. Подходы к характеристике климата области. 2. Основные факторы формирования климата: солнечная радиация, радиационный и тепловой баланс земной поверхности, циркуляция атмосферы. 3. Изменение элементов климата во времени и в пространстве, поры года. 4. Климатическое районирование территории области.*

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1], учебное пособие по географии Брестской области [3]

**Задание 3.1.** Для крайних южной и северной точек Брестской области вычислить высоту Солнца над горизонтом в полдень в дни равноденствий и солнцестояний. Проанализировать данные вычислений. Перечислить основные следствия годовой динамики высоты Солнца и продолжительности дня в пределах Брестской области.

Высота Солнца над горизонтом в полдень находится по формуле:

$$h=90-\varphi\pm\varphi_3,$$

где **h** – высота Солнца над горизонтом в полдень; **φ** – географическая широта точки; **φ<sub>3</sub>** – широта места, где Солнце в данный день в зените («+» – Солнце в зените над какой-либо широтой того же, что и рассматриваемая точка, полушария; «-» – Солнце в зените над противоположным полушарием). Результаты вычислений оформляются в виде таблицы (таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Динамика высоты солнца над горизонтом в полдень и продолжительности дня для крайних северной и южной точек Брестской области

Дни солнцестояний и равноденствий	Южная точка – 51°30' с.ш.		Северная точка – 53°25' с.ш.	
	высота Солнца над горизонтом в полдень	продолжительность дня	высота Солнца над горизонтом в полдень	продолжительность дня
21.VI		~16час 30мин		~16час 50мин
23.IX и 21. III		12час		12час
22.XII		~8час		~7час 40мин

Выявляется степень связи результатов таблицы с различиями в величинах радиационного баланса, суммарной солнечной радиации, средней температуры воздуха с использованием карт «Радиационный баланс», «Суммарная солнечная радиация», «Средняя температура воздуха» [1, с. 74–75].

**Задание 3.2.** Проанализировать изменения среднемноголетних годового хода и суммы осадков на территории Брестской области в широтном и меридиональном направлениях.

На контурную карту области наносятся крайние западный, северный, восточный и южный пункты наблюдений (метеостанции в гг. Высокое и Барановичи, Полесская болотная станция, гидрометеоцентр в г. Пинск).

Для данных пунктов на миллиметровой бумаге строятся столбиковые диаграммы годового хода осадков по данным таблицы 3.2. При построении диаграмм рекомендуется использовать масштабы: вертикальный – в 1 мм – 1 мм осадков, горизонтальный – в 2,5 мм – 1 месяц. Месяцы подписываются римскими цифрами, у основания диаграмм указывается среднемноголетнее годовое количество осадков. Диаграммы для пунктов наблюдений широтного (г. Высокое – ст. Полесская) и меридионального (г. Барановичи – г. Пинск) рядов размещаются рядом. Под диаграммами подписываются их географические координаты и абсолютная высота.

Таблица 3.2 – Среднемноголетний годовое количество осадков для крайних пунктов наблюдений на территории Брестской области

Пункты (высота над уровнем моря, м)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Высокое (163)	25	27	29	35	49	74	70	71	45	36	31	28	520
Полесская (141)	35	37	35	44	59	71	90	73	54	46	45	43	632
Барановичи (192)	31	33	31	40	62	83	84	81	58	47	41	39	630
Пинск (146)	30	32	31	41	54	65	83	67	49	43	41	37	573

В тетрадь записываются выявленные закономерности изменения годового хода и количества атмосферных осадков на территории области в широтном и меридиональном направлениях; письменно объясняются выявленные закономерности.

**Задание 3.3.** Дать характеристику термических пор года на территории Брестской области.

При выполнении задания следует иметь в виду, что начало термических пор года не совпадает с началом пор года календарных. Так, началом термической зимы считается дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону понижения, а началом термической весны – через 0°C в сторону повышения. Началом лета считается дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 10°C в сторону повышения, а началом осени – через 10°C в сторону понижения.

Задание выполняется по литературным источникам [3, с. 89–98] с заполнением таблицы 3.3.

Таблица 3.3 – Характеристика термических пор года

Термическая пора года	Начало и окончание, даты	Продолжительность, дни	Температура воздуха, °С	Осадки, мм	Преобладающие ветры, направление	Природные явления
Зима						
Весна						
Лето						
Осень						

**Отчетность:** защита лабораторной работы индивидуально каждым студентом.

#### **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

##### **Вопросы для самоподготовки и обсуждения:**

*1. Количество и общая протяженность рек области. Речные бассейны. 2. Питание, сток и фазы водного режима рек. 3. Температурный, ледовый, наносов и гидрохимический режимы рек. 4. Антропогенные изменения гидрологического режима рек (влияние осушения, сведения лесов и другой хозяйственной деятельности на водосборах). 5. Основные гидрологические характеристики озер области. 6. Антропогенные водные объекты области (каналы, водохранилища, пруды). 7. Болота на территории области. 8. Гидрологическое районирование территории области.*

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

**Задание 4.1.** Составить карту-схему «Поверхностные воды Брестской области».

Задание выполняется на основе номенклатурного списка основных водных объектов на территории области (Приложение Б). Естественные водные объекты рекомендуется наносить одним цветом (например, синим), а антропогенные – другим (например, фиолетовым). При нанесении водохранилищ показывается их тип (русловые, озерные, наливные).

**Задание 4.2.** Составить карту-схему «Гидрологическое районирование территории Брестской области».

Задание выполняется с использованием карты «Гидрологическое районирование» [1, с. 96]. Границы гидрологических районов и подрайонов наносятся на составленную карту-схему «Поверхностные воды Брестской области». В пределах каждого подрайона, либо в привязке к нему на основе данных таблицы 4.1 строится круговая диаграмма среднего многолетнего распределения годового стока рек по сезонам.

Таблица 4.1 – Среднее многолетнее сезонное распределение годового стока рек в пределах гидрологических районов и подрайонов по [4]

Районы и подрайоны	Сезонный сток в % от годового		
	весна (III–V)	лето–осень (VI–XI)	зима (XII–II)
<b>Неманский</b>	45	35	20
<b>Центрально-Березинский</b> подрайон б	60	25	15
<b>Припятский</b> подрайон а	69	19	12
подрайон б	59	26	15
подрайон в	49	28	23

**Отчетность:** защита лабораторной работы и сдача номенклатуры «Основные водные объекты на территории Брестской области» индивидуально каждым студентом.

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5.

### ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

#### Вопросы для самоподготовки и обсуждения

1. Процессы почвообразования на территории Брестской области.
2. Автоморфные, полугидроморфные и гидроморфные почвы области.
3. История формирования современного растительного покрова области.



4. Современный состав флоры области, характеристика натурального растительного покрова (леса, луга, болота).

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

**Задание 5.1.** Построить круговую диаграмму «Распределение сельскохозяйственных земель Брестской области по генетическим типам почв». Выявить закономерности географии генетических типов почв на территории Брестской области.

Первая часть задания выполняется на основе данных таблицы 5.1 с использованием карты «Распределение сельскохозяйственных земель по типам почв» [1, с. 101].

Таблица 5.1 – Распределение сельскохозяйственных земель Брестской области по генетическим типам почв, по [5]

Почвенный ряд	Почвенный тип	Доля от сельскохозяйственных земель, %
<i>Автоморфный</i>	Дерново-карбонатные	0,1
	Дерново-подзолистые	20,3
<i>Полугидроморфный</i>	Дерново-подзолистые заболочиваемые	25,4
	Дерновые и дерново-карбонатные заболочиваемые	26,0
	Аллювиальные (пойменные) дерновые заболочиваемые	4
<i>Гидроморфный</i>	Торфяно-болотные	18,8
	Антропогенно-преобразованные	5,4

При построении круговой диаграммы сектора отдельных типов почв рекомендуется показывать общепринятыми цветами [1, с. 101]. Почвенные ряды рекомендуется показывать различной штриховкой.

При выявлении закономерностей географии типов почв рекомендуется использовать карту «Почвы» [1, с. 100–101].

Обязательно необходимо дать ответы на следующие вопросы:

1. Как распространены по территории области отдельные типы почв автоморфного почвенного ряда? Чем это обусловлено?

2. Как распространены по территории области отдельные типы почв полугидроморфного почвенного ряда? Чем это обусловлено?

3. Как распространены по территории области отдельные типы почв гидроморфного почвенного ряда? Чем это обусловлено?

**Задание 5.2.** Построить круговую диаграмму «Основные типы рас-

тительности Брестской области». Выявить закономерности географии основных типов растительного покрова на территории Брестской области.

Первая часть задания выполняется на основе данных о видах земель [6] и распространении основных типов лесов и болот [3] на территории Брестской области, обобщенных в таблице 5.2. Также рекомендуется использовать карту «Растительность» [1, с. 114–115].

Таблица 5.2 – Основные типы и подтипы растительного покрова Брестской области

Тип растительного покрова	Подтип растительного покрова	Доля от площади области, %
<b>Лесная растительность</b>	Сосновые леса	22,7
	Березовые леса	6,4
	Черноольховые леса	5,7
	Дубовые леса	1,4
	Еловые леса	1,2
	Другие леса	0,6
<b>Болотная растительность</b>	Болота низинные	7,3
	Болота верховые и переходные	1,0
<i>Земли под водными объектами (частично водная растительность)</i>		2,5
<b>Растительность сельскохозяйственных земель</b>	Культурная растительность на пахотных землях	11,0
	Луговая растительность	7,9
	Растительность залежных земель	0,5
	Постоянные сельскохозяйственные культуры	0,3
<i>Селитебные и промышленные территории, дороги и другие земли с редкой растительностью</i>		6,9

При построении круговой диаграммы сектора отдельных подтипов растительного покрова в пределах типа рекомендуется показывать оттенками одного цвета или близкими цветами. Возможно также выделение отдельных типов растительного покрова штриховкой.

При выявлении закономерностей географии основных типов растительного покрова на территории Брестской области рекомендуется использовать карты «Растительность» и «Леса» [1, с. 114–115, 116].

Обязательно необходимо дать ответы на следующие вопросы:

1. Как меняется лесистость и формационная структура лесов по территории области? Чем это обусловлено?
2. Где в области сохранилась болотная растительность и почему?
3. На месте каких типов растительности расположены пахотные земли? Как распространены луга по территории области?

**Отчетность:** защита лабораторной работы индивидуально каждым студентом.

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6. НАСЕЛЕНИЕ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

### Вопросы для самоподготовки и обсуждения

1. Динамика количества населения. Его размещение и плотность.  
2. Географические формы расселения. Городское и сельское расселение.  
3. Натуральное движение населения. Динамика рождаемости и смертности.  
4. Половозрастная структура и трудовые ресурсы. 5. Национальная и конфессиональная структура населения. 6. Миграции населения.

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

**Задание 6.1.** Составить карту-схему «Размещение населения на территории Брестской области».

На карте-схеме показываются:

1. *Городские поселения области и их людность.* Используются масштабные значки. Диаметр значка должен отображать количество жителей (используются данные таблицы 6.1), рекомендуется следующая условная ступенчатая шкала численности населения: менее 2 000, 2 000–10 000, 10 000–20 000, 20 000–50 000, 50 000–100 000, 100 000–250 000, более 250 000 человек.

2. *Численность сельского населения, сельских населенных пунктов и их средняя величина по административным районам.* Данные характеристики должны быть показаны в виде дроби, расположенной в пределах района (используются данные таблицы 6.2). Например:  $\frac{42,3}{152} 278$ , где 42,3 –

общая численность населения, тыс. человек, а 152 – число сельских населенных пунктов административного района, 278 – средняя людность сельского населенного пункта.

3. *Средняя плотность сельского населения по административным районам* изображается способом картограммы (используются данные таблицы 6.2). При этом колонки 4 и 5 таблицы 6.2 необходимо рассчитать самостоятельно. Рекомендуется использовать следующую шкалу плотности населения: 10–15, 15–20, 20–25, 25–35 человек/км<sup>2</sup>.

*Выполняется анализ построенной карты-схемы по плану:*

1. Закономерности размещения городских поселений по территории Брестской области, их людность, причины выявленных закономерностей.

2. Закономерности изменения количества сельского населения, коли-

чества сельских населённых пунктов и их средней величины по административным районам области, причины выявленных закономерностей.

3. Закономерности изменения средней плотности сельского населения по районам, причины выявленных закономерностей (показать влияние отдельных факторов: природных, экономических и т. д.).

Анализ рекомендуется проводить в группах из двух студентов. Результаты анализа обсуждаются.

Таблица 6.1 – Численность населения в городских поселениях Брестской области (по состоянию на 01.01.2010 г.), по [7]

<b>Административные районы</b>	<b>Городские поселения</b>	<b>Численность населения, тысяч человек</b>
	<b>г. Брест</b>	310,8
	<b>г. Барановичи</b>	168,2
	<b>г. Пинск</b>	130,6
<i>Барановичский район</i>	гп. Городище	2,2
<i>Березовский район</i>	г. Береза г. Белоозерск	29,4 12,5
<i>Брестский район</i>	гп. Домачево	1,2
<i>Ганцевичский район</i>	г. Ганцевичи	13,9
<i>Дрогичинский район</i>	г. Дрогичин гп. Антополь	14,6 1,7
<i>Жабинковский район</i>	г. Жабинка	13,1
<i>Ивановский район</i>	г. Иваново	16,1
<i>Ивацевичский район</i>	г. Ивацевичи г. Косово гп. Телеханы	23,0 2,0 4,2
<i>Каменецкий район</i>	г. Каменец г. Высокое	8,4 5,4
<i>Кобринский район</i>	г. Кобрин	51,2
<i>Лунинецкий район</i>	г. Лунинец г. Микашевичи	23,6 13,0
<i>Ляховичский район</i>	г. Ляховичи	11,0
<i>Малоритский район</i>	г. Малорита	11,7
<i>Пинский район</i>	гп. Логишин	2,4
<i>Пружанский район</i>	г. Пружаны гп. Ружаны гп. Шерешево	19,0 3,1 1,9
<i>Столинский район</i>	г. Столин г. Давид-Городок рп. Речица	12,4 6,5 6,3

Таблица 6.2 – Сельское население Брестской области  
(по состоянию на 01.01.2010 г.), по [7]

Район	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	Сельское население, тысяч человек	Количество сельских поселений	Средний размер сельского населенного пункта, человек	Плотность сельского населения, человек на км <sup>2</sup>
Барановичский	2,20	39,4	241		
Березовский	1,41	25,0	110		
Брестский	1,54	38,1	142		
Ганцевичский	1,71	17,1	36		
Дрогичинский	1,85	26,3	132		
Жабинковский	0,68	11,9	97		
Ивановский	1,55	27,3	102		
Ивацевичский	2,99	30,4	109		
Каменецкий	1,68	25,2	234		
Кобринский	2,01	36,6	161		
Лунинецкий	2,71	36,3	80		
Ляховичский	1,35	19,3	124		
Малоритский	1,36	13,9	78		
Пинский	3,26	49,2	179		
Пружанский	2,83	28,2	242		
Столинский	3,34	55,1	95		

**Задание 6.2.** По данным переписи населения 2009-го года составить половозрастные пирамиды всего населения области, а также ее городского и сельского населения.

Задание выполняется на основе данных о численности населения области, представленных в таблице 6.3. В качестве образца при построении рекомендуется взять половозрастные пирамиды, отражающие половозрастной состав населения Республики Беларусь (карты «Состав населения по полу и возрасту» [1, с. 182]).

Особо на пирамиде отметить возрастные группы, относящиеся к трудоспособному населению (трудоспособное население образуют мужчины в возрасте 16–59 лет и женщины в возрасте 16–54 лет, по данным переписи населения 2009 года это 433 299 мужчин и 402 653 женщины).

**Задание 6.3.** Составить круговую диаграмму «Численность занятого населения Брестской области по отраслям экономики».

Задание выполняется на основе данных о численности занятого населения по отдельным отраслям в среднем за 2009 год [7]: промышленность – 153,0 тыс. человек, сельское хозяйство – 83,9, в лесное хозяйство – 4,7, строительство – 56,5, транспорт – 45,6, связь – 8,2, торговля и общественное пи-

тание – 81,1, материально-техническое снабжение и сбыт – 1,0, жилищно-коммунальное хозяйство – 27,4, непроеизводственные виды бытового обслуживания населения – 4,2, здравоохранение, физкультура и социальное обеспечение – 47,2, образование – 63,5, культура и искусство – 12,2, наука и научное обслуживание – 0,5, всего в экономике – 630,6 тыс. человек.

Таблица 6.3 – Половозрастная структура населения Брестской области (по данным переписи населения 2009 г.)

Возраст, лет	Все население		Городское население		Сельское население	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины	мужчины	женщины
0–4	40 460	38 566	27 350	26 285	13 110	12 281
5–9	37 547	35 692	24 685	23 271	12 862	12 421
10–14	40 449	38 164	25 174	23 568	15 275	14 596
15–19	48 062	44 645	34 713	33 616	13 349	11 029
20–24	52 887	49 159	37 639	36 682	15 248	12 477
25–29	52 201	51 156	38 039	38 647	14 162	12 509
30–34	49 308	49 977	34 602	35 943	14 706	14 034
35–39	48 570	50 805	31 968	35 549	16 602	15 256
40–44	47 809	50 394	30 537	35 170	17 272	15 224
45–49	53 916	57 781	35 067	41 308	18 849	16 473
50–54	51 049	57 655	33 068	40 706	17 981	16 949
55–59	38 834	47 451	25 410	32 909	13 424	14 542
60–64	28 609	37 481	18 151	24 291	10 458	13 190
65–69	21 133	32 429	11 630	17 191	9 503	15 238
70–74	18 975	36 779	9 239	17 184	9 736	19 595
75–79	14 744	33 214	5 756	13 377	8 988	19 837
80–84	8 414	23 053	3 754	10 003	4 660	13 050
85–89	2 682	8 696	1 170	3 821	1 512	4 875
90–94	420	1 406	211	612	209	794
95–99	83	423	34	183	49	240
≥100	18	70	11	30	7	40

**Отчетность:** защита лабораторной работы индивидуально каждым студентом.

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7.

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СТРОИТЕЛЬСТВО НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

#### **Вопросы для самоподготовки и обсуждения:**

1. Пищевая, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность.
2. Машиностроение и металлообработка.
3. Лесная и деревообрабатывающая промышленность.
4. Электроэнергетика.
5. Промышленность строительных материалов.
6. Легкая промышленность.
7. Химическая и нефтехимическая промышленность.

мическая промышленность. 8. Топливная промышленность. 9. Полиграфическая промышленность. 10. Медицинская и микробиологическая промышленность. 11. Строительство.

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

**Задание 7.1.** Составить карту-схему «Промышленность Брестской области».

Задание выполняется на основе номенклатурного списка основных промышленных предприятий области (Приложение В). Для каждого промышленного центра устанавливается отраслевая структура промышленности. Для этого производится подсчет предприятий каждой отрасли и подотрасли промышленности в его пределах.

Затем производится расчет величины и структуры диаграммного значка каждого промышленного центра. Рекомендуется использовать круговые диаграммы, величина которых зависит от количества предприятий, а внутренняя структура от доли предприятий каждой отдельной отрасли или подотрасли от общего числа предприятий промышленного центра. Сектора отдельных отраслей промышленности рекомендуется показывать общепринятыми цветами [1, с. 188]. Подотрасли промышленности рекомендуется показывать различной штриховкой. В легенде карты должны поясняться размеры и внутренняя структура диаграммных значков.

**Задание 7.2.** Выполнить анализ изменения структуры промышленности области за период 1985–2009 гг.

Задание выполняется по таблице 7.1

Таблица 7.1 – Удельный вес продукции отдельных отраслей в общем объеме продукции промышленности Брестской области (в %)

Отрасль	Годы					
	1985	1990	1995	2000	2005	2009
Электроэнергетика	3,4	2,4	11,4	6,0	6,9	7,4
Топливная	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
Химическая	2,2	2,1	1,2	1,5	1,9	3,8
Машиностроение и металлообработка	22,8	26,0	19,3	20,0	20,3	20,2
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	5,7	5,1	8,2	9,6	12,0	9,3
Строительных материалов	5,0	5,2	6,9	5,2	6,1	8,7
Легкая	33,4	29,4	19,3	18,9	8,1	6,3
Пищевая (без мукомольно-крупяной и комбикормовой)	20,3	19,6	25,2	30,2	38,1	35,7
Другие	6,7	9,8	8,1	8,3	6,3	8,3

Для удобства анализа рекомендуется построить нормированные гистограммы, отражающие долю каждой отрасли в общем объеме продукции области для представленных годов.

**Задание 7.3.** Ознакомится с крупнейшими предприятиями строительства на территории области.

Задание выполняется на основе номенклатурного списка основных предприятий строительства (Приложение В).

**Отчетность:** защита лабораторной работы и сдача номенклатуры «Основные предприятия промышленности и строительства на территории Брестской области» индивидуально каждым студентом.

## **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Вопросы для самоподготовки и обсуждения:**

*1. Общие черты сельского хозяйства области: формы организации, обеспеченность трудовыми ресурсами, материально-техническая база.  
2. Растениеводство и животноводство на территории области. 3. Организация лесного хозяйства на территории области.*

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, национальный атлас Беларуси [1], карта Брестской области с границами землепользований сельскохозяйственных предприятий.

**ЗАДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИХ ВЫПОЛНЕНИЮ**

**Задание 8.1.** Составить карту-схему «Сельское хозяйство Брестской области».

Задание выполняется на основе карты «Специализация сельского хозяйства» [1, с. 199]. На контурную карту области наносятся зоны специализации сельского хозяйства и крупнейшие предприятия животноводства на основе номенклатурного списка, представленного в Приложении Г. Предприятия животноводства рекомендуется наносить условными знаками, использованными на карте «Крупные животноводческие предприятия» [1, с. 210].

**Задание 8.2.** Составить карту-схему «Состояние лесного фонда и запасы древесины в Брестской области».

Лесистость Брестской области по состоянию на 01.01.2011 г. составляет 35,5 % [8], однако леса и запасы древесины, распределены по терри-



тории области неравномерно.

Для построения карты-схемы по данным таблицы 8.1 рассчитывается показатель лесистости административных районов области. Различия в лесистости показываются способом картограммы, с использованием различных оттенков зеленого цвета (рекомендуются следующие ступенчатые интервалы лесистости: менее 20%, 20–30%, 30–40%, 40–50%, более 50%).

Запас древесины показывается способом картодиаграммы. Общий запас отражается с помощью диаметра круговой диаграммы (рекомендуется условная непрерывная шкала), а запас древесины возможный для эксплуатации – показом его относительной доли в общем запасе.

Запасы древесины спелых и перестойных лесов показываются отдельной круговой диаграммой, по аналогии с отображением общих запасов древесины (размеры диаграмм рекомендуется соотносить в одном масштабе). Меньшую диаграмму рекомендуется расположить на фоне большей.

Таблица 8.1 – Состояние лесного фонда и запасы древесины в Брестской области, по [6]

Район	Общая площадь района, тыс. га	Лесопокрытая площадь, тыс. га	Запас древесины, тыс. м <sup>3</sup>		Запас древесины спелых и перестойных лесов, тыс. м <sup>3</sup>	
			общий	возможный для эксплуатации	общий	возможный для эксплуатации
Барановичский	225,4	65,1	12947,8	10281,7	434,3	339,3
Березовский	142,0	35,3	5569,8	4242,9	169,4	147,9
Брестский	163,4	53,3	8019,1	6725,9	704,4	642,1
Ганцевичский	170,5	87,3	12248,9	11237,7	834,1	748,5
Дрогичинский	185,6	45,1	6526,7	6280,8	260,9	251,2
Жабинковский	68,4	11,8	1949,9	1624,9	44,0	42,0
Ивановский	154,9	41,2	6348,3	5758,2	391,4	278,0
Ивацевичский	299,7	139,3	25593,1	20080,8	3981,9	2622,2
Каменецкий	168,7	45,9	10946,6	3416,4	3674,3	102,5
Кобринский	201,5	51,9	7082,0	6653,0	335,1	310,0
Лунинецкий	269,8	110,7	15858,9	12421,5	1512,9	953,2
Ляховичский	135,3	47,3	7483,1	6257,6	832,1	652,6
Малоритский	137,4	61,5	8643,5	7946,9	594,3	473,3
Пинский	319,2	97,0	15778,4	13929,1	940,5	812,4
Пружанский	282,6	115,1	23000,6	7345,8	4911,9	519,1
Столинский	341,7	112,1	11102,3	9391,3	718,3	574,5

На полученную карту-схему по карте «Лесное хозяйство» [1, с. 218] нанести границы лесхозов.

В Брестской области (по состоянию на 01.01.2011) действовало 14 лесхозов: Барановичский, Брестский, Ганцевичский, Дрогичинский, Ивацевичский, Кобринский, Лунинецкий, Ляховичский, Малоритский, Пинский, Полесский, Пружанский, Столинский, Телеханский. Установить какой из лесхозов обладает наибольшими запасами древесины.

**Отчетность:** защита лабораторной работы и сдача номенклатуры «Крупнейшие предприятия животноводства на территории Брестской области» индивидуально каждым студентом.

## **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9.**

### **ТРАНСПОРТ, СВЯЗЬ, ТОРГОВЛЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

#### **Вопросы для самоподготовки и обсуждения:**

*1. Развитие железнодорожного транспорта области. 2. Состояние автомобильного транспорта. 3. Трубопроводный транспорт области. 4. Перспективы развития речного транспорта. 5. Географический рисунок транспортной системы. 6. Связь и электропередача информации на территории области. 7. Развитие торговли и общественного питания на территории области.*

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1].

**Задание 9.1.** Составить карту-схему «Транспортная сеть Брестской области».

Задание выполняется на основе карт «Транспортная сеть», «Железнодорожный транспорт», «Автомобильные дороги», «Речной транспорт», «Трубопроводный транспорт» [1, с. 222–223, 224, 226–227, 228].

На контурную карту области наносятся республиканские магистральные железнодорожные линии (различными линейными условными знаками показываются двухпутные электрифицированные, двухпутные и однопутные линии), магистральные автомобильные дороги, судоходные водные пути (отдельно – участки путей с пассажирским сообщением, а также судоходные каналы), речные порты и пристани, аэропорты, магистральные нефтепроводы и газопроводы (с указанием названий).

По карте необходимо письменно оценить обеспеченность различных районов области основными видами транспортной инфраструктуры и описать возможные следствия таких различий.

**Задание 9.2.** Описать динамику обеспеченности населения основными средствами связи общего пользования за период 1995–2010 гг.

Задание выполняется на основании таблиц 9.1, 9.2

Таблица 9.1 – Обеспеченность населения квартирными телефонными аппаратами подключенными к сети электросвязи общего пользования на 1000 человек (на конец 2010 года, штук) [9]

	Годы							
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Всего</b>	137	230	293	301	309	326	348	363
<b>Город</b>	165	271	323	328	332	340	351	359
<b>Село</b>	93	165	240	255	268	300	342	371

Таблица 9.2 – Динамика числа активных абонентов СООО «Мобильные ТелеСистемы» за период 2003–2009 гг., округленно, тыс. чел. (по данным средств массовой информации)

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
50 000	100 000	200 000	500 000	650 000	700 000	800 000

**Задание 9.3.** Выполнить анализ географии и динамики розничного товарооборота торговых организаций Брестской области, включая общественное питание, за период 2000–2010 гг.

Задание выполняется на основании таблицы 9.3.

Устанавливаются различия в объемах розничного товарооборота по районам и главным городам области.

Для каждого района строятся гистограммы динамики розничной торговли за период 2000–2010 гг. с учетом среднего за год официального курса белорусского рубля к иностранным валютам. Проводится письменный анализ различий трендов розничной торговли.

При общем сравнении результатов необходимо учитывать численность населения районов. Рекомендуется также использовать данные о плотности организаций розничной торговли по административным районам области [10, с. 46].

При анализе рекомендуется привлекать данные об инфляции в Республике Беларусь. За период 2001–2004 гг. она составляла: в 2001 г. – 46,1 %, в 2002 г. – 34,8%, в 2003 г. – 25,4%, в 2004 г. – 14,4%. Учет инфляции позволит выявить реальные темпы динамики розничного товарооборота.

**Отчетность:** защита лабораторной работы индивидуально каждым студентом.

Таблица 9.3 – Динамика розничного товарооборота торговых организаций, включая общественное питание по районам области за период 2000–2010 гг. (млрд. бел. руб.) по [11]

Район (город)	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
г. Брест	127,6	616,2	793,1	989,7	1390,6	1556,2	2109,3
г. Барановичи	52,2	271,5	331,0	414,8	591,4	693,3	886,8
г. Пинск	49,4	209,8	267,5	337,6	455,1	545,0	702,7
Барановичский	6,5	46,8	61,8	76,8	120,6	116,5	142,4
Березовский	17,2	89,0	119,7	154,3	201,3	224,5	280,0
Брестский	10,2	100,3	138,5	107,3	140,8	122,8	173,6
Ганцевичский	5,3	31,1	38,5	51,7	70,4	81,1	97,3
Дрогичинский	9,0	46,7	61,1	77,1	100,3	114,5	145,3
Жабинковский	5,1	28,4	38,1	46,8	62,0	70,5	87,4
Ивановский	10,9	52,3	66,5	83,7	112,8	126,3	161,3
Ивацевичский	13,0	67,8	87,4	111,9	149,9	169,4	206,7
Каменецкий	9,7	56,2	70,9	88,5	110,7	120,3	149,9
Кобринский	21,9	112,3	147,1	182,4	261,2	293,6	365,0
Лунинецкий	17,0	82,3	101,1	125,1	176,2	212,8	264,4
Ляховичский	6,2	31,9	39,7	48,7	64,6	71,7	85,9
Малоритский	5,3	32,9	39,8	47,0	73,0	65,7	86,3
Пинский	7,6	49,4	63,9	73,1	99,6	99,4	117,8
Пружанский	12,5	62,9	78,9	96,8	126,0	145,5	191,6
Столинский	16,6	86,4	113,3	141,5	181,9	203,6	244,2
<i>Средний годовой обменный курс белорусского рубля к основным валютам</i>							
<b>Доллар США</b>	1019,16	2153,81	2144,56	2146,07	2136,29	2792,54	2978,10
<b>Евро</b>	–	2681,49	2692,07	2937,06	3134,80	3885,38	3949,89
<b>Российск. руб.</b>	35,65	76,14	78,90	83,91	86,17	88,06	98,11
<i>Средние годовые значения инфляции, %</i>							
	107,5	8,0	6,6	12,1	13,3	10,1	9,9

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10.

### НЕПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

#### Вопросы для самоподготовки и обсуждения:

1. Научный комплекс области. 2. Образовательный комплекс и комплекс культуры. 3. Состояние комплекса охраны здоровья. 4. Перспективы развития туристическо-рекреационного комплекса.

**Оборудование:** контурная карта Брестской области, Национальный атлас Беларуси [1], школьный атлас для 10 класса [10].

**Задание 10.1** Составить карту-схему «Охрана здоровья в Брестской области».

Для построения карты-схемы используются данные таблицы 10.1. для 2010 года. Число больничных коек отражается на карте-схеме способом картограммы, а численность врачей – способом картодиаграммы. На карту наносятся также санаторно-курортные учреждения [10, с. 49].

По таблице проводится письменный анализ динамики общих показателей охраны здоровья за период 1995–2010 гг.

Таблица 10.1 – Динамика общих показателей охраны здоровья в Брестской области за период 1995–2010 гг., по [12, 13]

Районы	Число больничных коек на 10 000 человек населения				Число врачей всех специальностей на 10 000 человек населения			
	1995	2000	2005	2010	1995	2000	2005	2010
Барановичский	96,5	97,2	87,8	96,6	45,5	40,3	41,0	42,3
Березовский	111,2	113,3	96,8	96,0	23,8	25,1	25,5	27,9
Брестский	100,7	100,0	112,6	118,6	53,4	58,4	58,3	66,3
Ганцевичский	100,3	105,9	99,1	100,6	24,8	26,5	26,1	25,6
Дрогичинский	112,2	109,9	83,3	91,4	22,1	24,1	24,4	26,9
Жабинковский	91,7	89,9	87,8	88,8	23,0	20,6	21,5	24,5
Ивановский	92,6	103,9	81,5	91,4	20,1	22,7	23,6	28,1
Ивацевичский	105,2	98,6	96,9	101,7	21,2	21,3	22,5	23,9
Каменецкий	152,4	154,0	129,8	127,7	21,7	23,1	21,8	23,3
Кобринский	85,0	84,0	77,8	81,2	26,1	27,5	29,3	29,8
Лунинецкий	85,1	88,5	74,6	87,6	18,2	19,8	19,1	25,1
Ляховичский	222,8	234,1	153,8	178,5	26,2	26,5	25,6	27,2
Малоритский	91,3	90,6	73,6	79,3	20,5	19,9	22,5	22,9
Пинский	114,7	111,7	118,4	116,0	45,5	40,3	42,1	44,2
Пружанский	173,3	184,3	163,5	176,0	24,9	24,1	24,8	25,6
Столинский	95,8	98,5	87,6	83,5	18,2	19,1	20,2	23,8

Примечание: показатели для Барановичского, Брестского и Пинского районов даны вместе с городами Барановичи, Брест и Пинск соответственно

**Задание 10.2.** Выполнить анализ географии и динамики учреждений, обеспечивающих получение общего среднего образования и численности учащихся в них по городам и районам Брестской области за период 1995–2010 гг. Проанализировать за данный период динамику числа учреждений, обеспечивающих получение высшего образования и числа студентов в них.

Задание выполняется на основании таблиц 10.2. и 10.3.

**Задание 10.3.** Выполнить анализ распространения по территории Брестской области учреждений культуры (театров, кинотеатров, филармоний музеев, библиотек, клубных учреждений).

Задание выполняется на основе изучения соответствующих тематических карт [1, с. 243–245].

Таблица 10.2 – Количество дневных учреждений, обеспечивающих получение общего среднего образования (1) и численность учащихся в них в тысячах человек (2) по городам и районам Брестской области на начало учебного года по [12, 14]

Район (город)	1995/1996		2000/2001		2005/2006		2010/2011	
	1	2	1	2	1	2	1	2
<i>г. Брест</i>	40	46,5	42	47,6	48	40,6	50	33,0
<i>г. Барановичи</i>	24	27,2	24	27,3	21	22,2	21	18,2
<i>г. Пинск</i>	19	22,0	19	22,3	20	19,1	18	15,3
<i>Барановичский</i>	54	7,6	51	6,9	44	5,1	37	3,8
<i>Березовский</i>	45	12,4	44	12,0	37	10,0	30	8,0
<i>Брестский</i>	36	7,5	34	7,3	29	5,6	24	4,3
<i>Ганцевичский</i>	27	6,1	28	5,8	24	5,0	20	3,8
<i>Дрогичинский</i>	57	8,4	50	8,0	40	6,7	35	5,5
<i>Жабинковский</i>	18	4,3	18	4,3	16	3,6	15	2,9
<i>Ивановский</i>	59	8,4	56	8,0	44	6,9	32	5,9
<i>Ивацевичский</i>	55	11,5	51	11,1	44	9,0	38	6,8
<i>Каменецкий</i>	37	7,5	37	7,1	37	5,5	31	4,3
<i>Кобринский</i>	50	15,8	49	15,5	43	12,8	41	10,6
<i>Лунинецкий</i>	47	14,8	48	13,5	44	11,3	40	9,6
<i>Ляховичский</i>	32	5,4	30	5,1	27	4,1	23	3,2
<i>Малоритский</i>	31	4,7	30	4,8	24	4,1	21	3,3
<i>Пинский</i>	71	8,8	66	8,1	54	6,6	47	5,1
<i>Пружанский</i>	43	9,7	42	9,6	38	7,6	35	5,8
<i>Столинский</i>	62	14,7	58	14,2	53	13,5	49	12,1

Таблица 10.3 – Динамика количества учреждений, обеспечивающих получение высшего образования и числа студентов в них (на начало учебного года) по [12, 14]

Годы	Число учебных заведений	Число студентов, человек	
		Дневной формы обучения	Заочной формы обучения
1995/1996	3	6755	2629
2000/2001	3	10224	5283
2005/2006	4	14089	16296
2009/2010	4	16010	15713

**Отчетность:** защита лабораторной работы индивидуально каждым студентом.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### ПРИЛОЖЕНИЕ А. ОСНОВНЫЕ РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

*Данные по [1]*

#### Дочетвертичного возраста

##### Минеральные строительные материалы

Кирпичные глины (палеоген-неогеновый возраст): Городнянское – Столинский район.

Тугоплавкие глины (палеоген-неогеновый возраст): Столинские хутора, Журавлевское (Журавлево) – Столинский район.

Строительный камень – граниты, диориты, гранодиориты (ранне-протерозойский возраст): Микашевичское – Лунинецкий район.

#### Четвертичного возраста

##### Топливные полезные ископаемые

Торф: Стубла-Заеловье, Выгонощанское – Ивацевичский район.

##### Минеральные строительные материалы

Мел: Кабаковско-Малечское – Березовский район.

Кирпичные глины: Подземное, Именинское – Кобринский район; Шебринское, Малые Зводы – Брестский район; Подлесское – Дрогичинский район; Залужское – Ивановский район; Плянтовское – Пинский район; Ровбицкое – Пружанский район.

Песчано-гравийная смесь: Гора Товарная – Каменецкий район; Козловичи, Постаринское, Лесная – Барановичский район.

Строительные пески: Мухавецкое – Жабинковский район, Околотское – Березовский район, Бытеньское – Ивацевичский район.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ОСНОВНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Данные по [15]

### Реки

Бассейн Днепра: Припять, Пина, Неслуха, Ясельда, Жегулянка (Дорогобуж), Меречанка, Стыр, Простыр, Стубла, Бобрик 1-й, Вислица, Цна, Смердь, Выдранка, Горынь, Лань, Случь, Ствига, Моства (Льва).

Бассейн Вислы: Нарев, Западный Буг, Копаявка, Спановка, Мухавец, Гростяница, Жабинка, Осиповка, Рыта, Малорыта, Лесная, Правая Лесная, Переволока (Соломенка), Левая Лесная, Пульва.

Бассейн Немана: Сервечь, Молчадь, Щара, Ведьма, Липнянка, Мышанка, Гривда, Лохозва, Зельвянка.

### Каналы

Бассейн Днепра: Днепровско-Бугский, Белоозерский, Ляховичский, Винец, Главный, Огинский, Волчанский.

Бассейн Вислы: Прилукский, Днепровско-Бугский, Ореховский, Бона.

Бассейн Немана: Огинский, Коссовский (Любищанский).

### Озера

Бассейн Днепра: Белое (Дрогичинский район), Песчаное, Завищовское, Кончицкое, Споровская группа (Споровское, Черное, Белое); Джидинье, Мотольское, Мульное, Гоца, Выгонощанское, Бобровицкое, Вульковское, Соминское, Полесское, Погостское, Большое Засоминное.

Бассейн Вислы: Брестская группа озер (Белое, Рогознянское), Селяховское, Любань, Луковское, Ореховское, Олтушское.

Бассейн Немана: Колдычевское.

### Водохранилища

Бассейн Днепра: русловые – Селец, Локтыши; озерные – Береза-1, Джидинье, Мотоль, Гоца, Погост; наливные – Рички, Белин-Осовцы, Крытышин, Жидче, Рудниковское, Хомск, Бездеж, Козики, Оброво, Тышковичи, Почапово, Кривичи, Морочно, Раздяловичи, Бобрик, Любашевское, Велута, Локтыши, Собельское.

Бассейн Вислы: русловые – Беловежская пуща; озерные – Любань, Луковское, Олтушское; наливные – Орхово, Головчицкое, Повитье, Днепровско-Бугское, Козацкое, Смуга.

Бассейн Немана: русловые – Кутовщинское (Лизаровское), Миничи (Ляховицкое), Репихово, Домановское, Гать, Паперня; наливные – Чемельинское.



## Приложение В. ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

*Данные по [5]. В скобках указана основная продукция  
и (или) вид деятельности предприятия*

### 1. Пищевая промышленность

1.1. Мясная промышленность: ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат» – г. Береза, Барановичи (мясные изделия, колбасные изделия, полуфабрикаты, мясо); ОАО «Брестский мясокомбинат» (колбасные изделия, полуфабрикаты, мясо и субпродукты, вырезка, сухие корма, шкуры); ООО «Евро Трейд Брест» – г. Брест, СЭЗ, совместное белорусско-российское предприятие (мясопродукты, колбасные изделия; торговая марка – «Беловежский гостинец»); ООО «ИНКО-ФУД» – г. Брест (колбасы, ветчины, деликатесная продукция); ОАО «Кобринский мясокомбинат» (колбасы, зельцы, сальтисоны, паштеты, продукты из свинины, говядины, полуфабрикаты для животных); ОАО «Пинский мясокомбинат» (мясо, колбасные изделия, копчености; торговая марка – «Пикант»).

1.2. Маслосырودельная и молочная промышленность: ОАО «Барановичский молочный комбинат» (цельномолочная продукция, сливки, йогурты, сметана, творог, сыры плавленые, масло сливочное, майонез и др.; торговая марка – «Раніца»); ОАО «Беловежские сыры» – г. Высокое, совместное белорусско-российское предприятие (сыры твердые и мягкие, цельномолочная продукция, масло сливочное, творог, сливки и др.); ОАО «Березовский сыродельный комбинат» (твердые сыры, масло, сыр плавленый, цельномолочная продукция, мороженое, сгущенное молоко, сухая сыворотка, заменитель цельного молока и др.); ОАО «Кобринский маслодельно-сыродельный завод» (сыры, масло животное, цельномолочная продукция, мороженое, десерты, майонезы, сухие молочные продукты и др.); ОАО «Лунинецкий молочный завод» (масло сливочное, молоко, кефир, сметана, творог, йогурты); ОАО «Ляховичский молочный завод» (молоко, кефир, творог, массы творожные, сметана, йогурт, масло, пахта, сыворотка, казеин технический; торговая марка – «Ляховичок»); ОАО «Пружанский молочный комбинат» (масло, сыры, сухое молоко, сухая подсырная сыворотка, цельномолочная продукция; торговая марка – «Щедрая масленица»); ОАО «Савушкин продукт» – г. Брест (широкий ассортимент молочной и соковой продукции).

1.3. Рыбная промышленность: ООО «Санта Бремор» – г. Брест, совместное белорусско-германское предприятие (рыба и морепродукты, мороженое под торговыми марками «ЮККИ» и «Soletto», воды газированные и минеральные, пельмени и вареники); ООО «ТРАНСОЭКСПРЕСС» – г. Береза, совместное белорусско-польское предприятие (продукты переработки морской креветки).

1.4. Хлебопекарная и кондитерская промышленность: РУПП «Брестхлебпром», образованное 7 филиалами – Барановичский, Ганцевичский, Кобринский, Дунинецкий, Пинский, Столинский и Давид-Городокский хлебозаводы (хлебобулочные и кондитерские изделия, кисели, квас сухой хлебный; торговая марка – «Берестейский пекарь»), ООО «Первая шоколадная компания» – г. Брест, СЭЗ, совместное белорусско-польское предприятие (шоколад, конфеты; торговая марка – «Идеал»).

1.5. Сахарная промышленность: ОАО «Жабинковский сахарный завод».

1.6. Ликеро-водочная и спиртовая промышленность: УП «Брестский ликеро-водочный завод «Белалко» (водки, настойки, бренди, ликеры, бальзамы, коньяки), имеет филиалы: Ивацевичский спиртзавод (спирт-сырец и спирт ректификованный); Бродницкий крахмальный завод в д. Бродница Ивановского района (спирт ректификованный, картофельный крахмал).

1.7. Винодельческая промышленность: ОАО «Пинский винодельческий завод» (плодовые вина, кондитерские изделия, соки); ОАО «Барановичский комбинат пищевых продуктов» (продукты переработки плодов, ягод, овощей, грибов, овощные и фруктовые консервы, плодовые вина, концентрированные соки, ликеро-водочные изделия, кофейные напитки).

1.8. Пивоваренная промышленность и производство безалкогольных напитков: ОАО «Брестское пиво» (пиво, солод пивоваренный, квас хлебный, слабоалкогольные и безалкогольные напитки, минеральные воды, виноградные и плодовые вина); ОАО «Белсолод» – г. Иваново (солод пивоваренный ячменный); ООО СП «Фрост и К» – д. Хомск, Дрогичинский район, совместное белорусско-российское предприятие (минеральные и питьевые воды, безалкогольные напитки); ООО «Элиза» – г. Дрогичин (минеральная вода «Закозельская», газированные напитки).

1.9. Плодоовощная промышленность: ОАО «Кобринский консервный завод» (овощные и фруктовые консервы, соки), ОАО «Ляховичский консервный завод» (овощные и фруктовые консервы); ОАО «Малоритский консервноовощесушильный комбинат» (консервы для детского питания под торговой маркой «Топтышка» – соки, пюре плодоовощные с добавлением молочных продуктов и круп, соки и пюре с добавлением витаминов и

минеральных веществ, лактулозы; соки, нектары, напитки сокосодержащие, соусы томатные, икра кабачковая, пюре-полуфабрикаты из фруктов, ягод и овощей); ОАО «Пружанский консервный завод» (плодоовощные консервы – соки, нектары; плодово-ягодное варенье, джемы, маринады, соусы, кетчупы, салаты).

1.10. Крахмально-паточная промышленность: ОАО «Поречский крахмальный завод» – д. Поречье, Пинский район (сухой картофельный крахмал); РУПП «Экзон-Глюкоза» – г. Дрогичин (крахмальная карамельная патока, предназначенная для использования в кондитерской и хлебопекарной отраслях пищевой промышленности).

1.11. Мукомольно-крупяная промышленность: ОАО «Барановичский комбинат хлебопродуктов» (мука пшеничная, мука ржаная, комбикорм для всех видов с.-х. животных; торговая марка – «Гаспадар»); ОАО «Брестхлебопродукт» (мука пшеничная; хлопья ржаные, пшеничные и перловые не требующие варки; торговая марка – «Прибужская нива»); ОАО «Пинский комбинат хлебопродуктов» (мука пшеничная и ржаная, крупа ячневая и манная; комбикорма для откорма крупного рогатого скота, свиней, домашней птицы, кроликов, коз и прудовых карповых рыб).

1.12. Комбикормовая промышленность: ОАО «Березовский комбикормовый завод» (комбикорма для свиней и крупного рогатого скота, белково-витаминно-минеральная добавка для дойных коров); ОАО «Жабинковский комбикормовый завод» (комбикормовая продукция для сельскохозяйственных животных, сухие корма для кошек и собак, белково-витаминные минеральные добавки); ОАО «Дрогичинский комбикормовый завод» (комбикормовая продукция, кормовые добавки).

## **2. Машиностроение и металлообработка**

2.1. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение: ОАО «Барановичское предприятие «АГРОПРОМСТРОЙМАШ» (оборудование для животноводческих комплексов; металлоконструкции – мачты мобильной связи, металлические опоры линий электропередач, металлоконструкции арочных сооружений; бетонные изделия – плиты для благоустройства тротуаров); ОАО «Брестский завод сельскохозяйственного машиностроения» (теплогенераторы, воздухонагреватели, отопительные котлы – бытовые и промышленные; агрегаты для внесения удобрений, зерносушилки и зерноочистительно-сушильные комплексы); ОАО «Брестский электромеханический завод» (агрегаты комбинированные почвообрабатывающие, сеялки кукурузные, глубокорыхлители, счетчики электроэнергии и газа, автоматизированные системы учета и контроля электроэнергии, бытовые медицинские аппараты «Блик», бытовые тер-

мометры; торговая марка – «Берестье»); ОАО «Гидросельмаш» – г. Пинск (агрегаты комбинированные почвообрабатывающие, кормозаготовительная техника, погрузчик-экскаватор ПЭ-82); ОАО «Дрогичинский трактороремонтный завод» (промышленная продукция сельскохозяйственного назначения – тракторные саморазгружающиеся прицепы, сельскохозяйственные агрегаты, запасные части к различным видам с.-х. техники); ОАО «Кобринагромаш» – г. Кобрин (производственно-техническое обслуживание субъектов АПК, детали к тракторам марки «Беларус»); ОАО «Мекосан» – г. Иваново (разработка и изготовление сельскохозяйственного оборудования для дозированного внесения жидких минеральных удобрений и препаратов для защиты растений – прицепные, штанговые, навесные, садовые опрыскиватели, самоходные протравливатели семян и внесения ядохимикатов).

2.2. Электротехническая промышленность: РУП «Белоозерский энергомеханический завод» (энергетическое оборудование, электротехнические изделия, сварочное оборудование, устройства для трубопроводов пара, горячей воды и пылегазовоздуховодов, паровые и водогрейные стальные котлы, оборудование для атомных электростанций, дымососы, котельные и мельничные вентиляторы, продукция литейного производства); ОАО «Брестский электроламповый завод» (лампы накаливания общего назначения, местного освещения, автомобильные, миниатюрные, для бытовой техники, железнодорожные, оптические, сигнальные, зеркальные, энергосберегающие, уличного освещения); РУП «Брестский электротехнический завод Белорусской железной дороги» (аппаратура и приборы, применяемые в устройствах сигнализации, централизации и связи, запасные части для объектов ж.-д. транспорта); ОАО «Давид-Городокский электромеханический завод» (электропаяльники, электрические обогреватели, электронные звонки, армированные электрошнуры, комплектующие детали для холодильников ЗАО «АТЛАНТ»); РУПП «Полесьеэлектромаш» – г. Лунинец (электродвигатели различного назначения, электроконфорки, электроплитки бытовые, изделия из чугунного литья и алюминиевых сплавов); РУП «Пружанский завод радиодеталей» (штепсельные соединители для соединения элементов электрических систем автотракторной техники, цоколи автомобильных и коммутаторных ламп для дальнейшей сборки электрических ламп на ОАО «Брестский электроламповый завод», жгуты электропроводки для тракторов производства РУП «Минский тракторный завод», мебельная фурнитура, анкерные пластины для крепления окон и дверей из ПВХ, клипса для упаковки сыров в термоусадочные пакеты, пресс-формы для литья пластмасс, штампы для обработки металлов давлением).

2.3. Станкостроительная и инструментальная промышленность: РУПП «Барановичский завод автоматических линий» (высокопроизводительное металлорежущее оборудование для оснащения предприятий машиностроительного комплекса, деревообрабатывающие станки, товары народного потребления – замочные изделия); ОАО «Барановичский завод станкопринадлежностей» (комплектующие – оснастка, узлы и детали – для более чем 800 видов станков); Барановичский станкостроительный завод ЗАО «АТЛАНТ» (производства: станкостроительное – оборудование по переработке пластмасс, для трубопрокарных производств, транспортно-складских и сборочных систем, для изготовления бытовой техники, раскроя и подачи материалов, вторичной переработки отходов черных и цветных металлов, производства изделий из фарфора и фаянса; кузнечное – поковки и штамповки из стали; сварочное – сварные металлоконструкции; инструментальное – вспомогательный, режущий, мерительный инструмент; литейное – высокопрочный чугун; производство компрессоров к холодильникам «Атлант»; производство товаров народного потребления – деревообрабатывающие станки, электрочайники, накладные и врезные замки); РУПП «Кобринский инструментальный завод «СИТОМО» (ручной слесарно-монтажный инструмент – гаечные ключи, слесарные молотки, клещи, плоскогубцы, ножницы по металлу, зубила, отвертки и др.); ОАО «Пинский опытно-механический завод» (ножницы для резки металла и арматуры, механизмы трубонарезные, трубоотрезные, подогреватели водяные, насосы и электронасосы); Республиканское унитарное машиностроительное предприятие «Кузлитмаш» – г. Пинск (кузнечно-прессовое (прессы листогибочные, чеканочные, листоштамповочные и обрезающие, трубогибы, комплекты поперечно-клиновой прокатки, линии для производства стальных рифленых сеток) и литейное (автоматические формовочные линии, машины формовочные, оборудование для зачистки отливок и приготовления формовочных смесей) оборудование; сельскохозяйственная техника – плуги, культиваторы, универсальные агрегаты; замочно-скобяные изделия, садово-огородный инвентарь).

2.4. Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и производство бытовых приборов: РПУП «Барановичское предприятие «Торгмаш» (торгово-технологическое и холодильное оборудование для торговли и общественного питания – шкафы и витрины холодильные, электрические мясорубки, машины для очистки и переработки овощей; товары народного потребления – мясорубки, электромаслобойки, электросепараторы и др.; остановки для общественного транспорта); ОАО «Брестский машиностроительный завод» (комплектующие для газовых и электрических плит, металлоконструкции для строительных сооружений, оборудование для переработки мяса и молока, весы электронные

автомобильные и железнодорожные, дозаторы, емкости наливные из нержавеющей стали различного назначения); ОАО «Экран», Ивацевичский филиал предприятия (фены «Гном», коллекторные двигатели малой мощности для товаров народного потребления); ЧУП «Компо» – г. Брест (оборудование для мясо-молочной промышленности).

2.5. Приборостроение: ОАО «Брестский радиотехнический завод» (персональные компьютеры, абонентские громкоговорители, устройства поездного вещания, электроплитки, электрогрелки, электроматрасы, электроодеяла); РУПП «Завод Цветотрон» (печатные платы, кремниевые диоды, электронные блоки и бортовые компьютеры для комбайнов, преобразователи трехфазные для троллейбусов, микропроцессорные системы контроля массы компонентов при приготовлении кормов, бирки для мечения животных); РУПП «Камертон» – г. Пинск (пластины монокристаллического кремния, часы электронные настенные, настольные и наручные; часы-термометр, шагомер-эргометр, ремни из пластмассы, процедурные столики для новорожденных «Малышка»).

2.6. Производство санитарно-технического и газового оборудования и изделий: ОАО «Барановичский завод санэлектрозаготовок» (металлические цистерны, резервуары и контейнеры; металлические конструкции, трубопроводная арматура, электрораспределительная и контрольная аппаратура); СП ОАО «Брестгазоаппарат», совместное белорусско-российское предприятие (бытовые газовые, электрические и комбинированные плиты, вытяжки и воздухоочистители); ОАО «Теплоприбор» – г. Береза (вентиляторы промышленные, котлы отопительные стальные водогрейные, электрорадиаторы маслonaполненные «Ясельда», каркасы кузовов троллейбусов, электросирены).

2.7. Автомобильная промышленность: РУП «Барановичский агрегатный завод» (агрегаты, узлы и запасные части к автомобилям МАЗ, ГАЗ, ЗИЛ, КраЗ, МАЗ-МАН, КамАЗ, УралАЗ, автобусам МАЗ, ЛиАЗ, ЛАЗ, «Икарус», ж.-д. подвижному составу, гидравлические домкраты, товары народного потребления); ОАО «Барановичский завод запасных частей «АВТАКО» (электросигнальное оборудование – светофоры пешеходные и дорожные; детали и принадлежности для автобусов, троллейбусов и их двигателей); ОАО «Гидромаш» – г. Кобрин (гидроцилиндры для автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных и грузоподъемных машин; седельные устройства, чугунное литье, товары народного потребления); ОАО «Пинский завод средств малой механизации» (автогидроподъемники на автомобильных шасси, самоходные подъемники на гусеничном ходу, прицепные подъемники, экскаваторы-погрузчики, экскаваторы-бульдозеры, дренажно-промывочные машины, прицепные специальные вышки).

2.8. Дорожно-строительное и коммунальное машиностроение: ЗАО «Амкодор-Пинск» – г. Пинск (экскаваторы, погрузчики, бульдозеры, асфальтовые и грунтовые катки, фрезерные машины для ремонта асфальтовых покрытий, снегоуборочная техника для аэродромов и дорог, техника для торфодобывающей промышленности); УП «Строительная техника и материалы» – г. Брест, СЭЗ (дорожные механизмы и спецтехника, установки для приготовления холодных асфальтных смесей, разметочные материалы – дорожные эмали, термопластик и др.; асфальтобетон).

2.9. Ремонт машин и оборудования, промышленность металлических конструкций и изделий: ОАО «Барановичский «558 авиационный ремонтный завод» (ремонт и модернизация истребителей Су-27, МиГ-29, штурмовиков Су-25, истребителей бомбардировщиков семейства Су-17 и вертолетов Ми-8МТ, Ми-24, самолетов гражданского назначения Ан-2); РУПП «БЕРЕЗАТАРА» (крышка металлическая, жель лакированная и лигрографированная); ОАО «Березовский мотороремонтный завод» (ремонт тракторно-комбайновых двигателей, производство метизных изделий, производство комплектующих деталей для ПО «Минский тракторный завод»); ОАО «Грушевский ремонтно-механический завод» – д. Грушево, Кобринский район (затворы шлюзовые, подъемники шлюзовые и электропривод к ним, запасные части к экскаваторам, ворота гаражные металлические); УП «Лунинецкий ремонтно-механический завод» (выпуск сельскохозяйственных и строительных машин (бороны, подъемники строительные грузовые, насосы для подъема воды, фильтры для фильтрации грунтовых вод), капитальный ремонт узлов и агрегатов (гидрораспределителей и гидроцилиндров экскаваторов и дорожно-строительных машин, шлифовка коленчатых валов), изготовление запасных частей и металлоконструкций); ЗАО «Ляховичский завод «Металлопластмасс» (тароупаковочные изделия из металла и пластмассы – крышки металлические и полиэтиленовые, пробки полиэтиленовые); РУП «Пинский ордена «Знак почета» судостроительно-судоремонтный завод» (пассажирские теплоходы, водонапорные башни, прожекторные мачты; паромные переправы, наплавные мосты, пантоны для гребных каналов – изготовление и ремонт.); ЗАО «ФРЕГАТ» – г. Пинск (металлические мебельные каркасы).

### **3. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность**

3.1. Мебельная промышленность: ЗАО «Холдинговая компания «Пинскдрев» (мягкая мебель, корпусная мебель, наборы мебели для гостиных, спален, прихожих, кухонь, детских комнат; мебель для общественных помещений, фанера, гнукотклеенные делалы, спички, ДСП, строительный и мебельный погонаж, строганый шпон, пиломатериалы, топливные грану-

лы); ЧУПП «Брестская мебельная фабрика» (наборы мебели для спален, прихожих, корпусная мебель, шкафы для одежды и белья, столы, стулья и др.); ЗАО «Инволюкс» – г. Брест, СЭЗ (мебель для офисов, квартир и гостиниц); ОАО «Коссовское мебельное производственное объединение» – г. Косово (кровати, шкафы, столы для компьютера, тумбы, наборы мебели для спальни, общей и детской комнат; матрацы); ЧУП «Ружанская мебельная фабрика», 4 цеха: Ружанский, Шерешевский, Барановичский, Леснянский (наборы мебели для спальни, кухни, гостиной, прихожей; детская и подростковая, офисная, корпусная и мягкая мебель; мебельные фасады); ООО «Стройдеталь» – г. Пинск (обеденные и журнальные столы, табуреты, угловые скамьи, мебельные заготовки, детали лестницы); ООО «Черный Красный Белый» – г. Брест, СЭЗ (комплекты корпусной мебели из древесностружечных плит и древесностружечной фанеры; стулья и столы из массива древесины, мягкая мебель).

3.2. Производство строительных деталей из древесины и плит на древесной основе: ООО «Вариант» – г. Береза (оконные и дверные блоки, погонажные изделия, клееный стеновой брус и конструкции из него, деятельность по заготовке и переработке древесины, ведению охотничьего хозяйства, охоте и разведению дичи и др.); ОАО «Ивацевичдрев» – г. Ивацевичи (пиломатериалы, древесностружечные и ламинированные плиты, синтетические смолы, щитовые заготовки из массивов клееной древесины); ОАО «Кобрин-Дизайн» – г. Кобрин (окна и балконные двери из клееного бруса и ПВХ, двери деревянные и из ПВХ); ОАО «Кобриндрев» – г. Кобрин (оконные и дверные блоки, профильные детали (плинтус, наличник) из древесины хвойных пород); ОАО «Полесьеагрокомплект» – г. Пинск (оконные блоки и балконные двери из дерева и ПВХ, доска для пола и другие погонажные изделия); УПП «Промышленный альянс» – г. Кобрин, иностранное предприятие, Великобритания (дверные блоки из массива хвойных пород, оконные блоки из соснового клееного бруса, кованые изделия); ОАО «Телеханский завод столярных изделий» – г.п. Телеханы, Ивацевичский район (деревянные евроокна, двери из натуральной древесины, погонажные изделия).

3.3. Лесозаготовительная и лесопильная промышленность: ЗАО «Белчехстав» – р. п. Речица (обрезные и необрезные пиломатериалы, доска пола, обшивка, наличник, плинтус); ОАО «Лунинецлес» (лесозаготовка, пиломатериалы, изделия деревообработки).

#### **4. Электроэнергетика**

РУП «Брестэнерго» (производство, передача, распределение и реализация электрической и тепловой энергии; в его составе 7 электростанций – Бере-



зовская ГРЭС (установленная мощность 1108 МВт), Пинская ТЭЦ (18 МВт), Брестская ТЭЦ (16,9 МВт), Барановичская ТЭЦ (12 МВт), Пружанская Мини-ТЭЦ (3,7 МВт), Западная Мини-ТЭЦ в г. Пинск (3 МВт), Мини-ГЭС «Дубой» (330 кВт) в Пинском районе, 4 крупных котельных (три в г. Брест, одна в г. Барановичи и одна в г. Лунинец); обеспечение потребителей Брестской области электрической энергией, осуществление централизованного теплоснабжения около полумиллиона жителей 6 городов – Брест, Барановичи, Пинск, Белоозерск, Лунинец, Пружаны).

## **5. Промышленность строительных материалов**

5.1. Промышленность сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий: РУПП «Барановичский завод железобетонных изделий» (сборный железобетон с серийным характером производства – блоки фундаментные, плиты и столбы забора, железобетонные трубы, опоры линий электропередач и др.); ЧУПП «Барановичский завод «Энергодеталь» (железобетонные вибростойки для линий электропередачи, железобетонные панели для трансформаторных подстанций); РУП «Барановичский комбинат железобетонных конструкций» (сборный железобетон для жилищного и промышленного строительства, перекрытия, плиты дорожных и аэродромных покрытий); УП «Белоозерский завод бетонных изделий» (камни бетонные стеновые и бортовые – бордюры дорожный и тротуарный, плитка тротуарная, кольца колодезные); УП «Белоозерский завод ячеистого бетона» (блоки бетонные стеновые и фундаментные, теплоизоляционные плиты – полистиролбетонные, пенополистирольные); УПП «Ивацевичский завод железобетонных изделий» (плиты перекрытия, фундаментные блоки, тротуарная плитка); ОДО «Ляховичский завод ЖБИ №20» (блоки, железобетонные кольца, плиты перекрытий и днищ для колодцев, бетон); ОАО «Пинский комбинат строительной индустрии» (плиты покрытий и перекрытий, гаражи железобетонные, кольца, лестничные марши, сваи, тротуарная плитка, бордюры, камни бортовые, плиты забора); РУПП «Спецжелезобетон» – г. Микашевичи (бетонные и железобетонные напорные и безнапорные трубы различного диаметра, железнодорожные шпалы, тротуарная плитка, камни бортовые дорожные и тротуарные); ОАО «Чернавчицкий завод железобетонных изделий» – д. Чернавчицы, Брестский район (ЖБИ для гражданского и промышленного строительства – столбы, панели, фундамент, плиты; ЖБИ для инженерных сетей, мелиоративных систем, производственных сельскохозяйственных зданий).

5.2. Промышленность стеновых материалов: ОАО «Березастройматериалы» – г. Береза (облицовочная и напольная керамическая плитка, маты минераловатные, плиты теплоизоляционные); ОАО «Березовский комбинат силикатных изделий» (мелкие стеновые бло-

ки из ячеистого бетона, строительная известь); ОАО «Брестский комбинат строительных материалов» (керамический кирпич и глазурованная плитка для внутренней облицовки стен); ООО «ВОКС» г. Брест, СЭЗ (панели стеновые типа «Сайдинг» для наружной отделки и комплектующие к ним, плинтусы напольные оклеенные и крашенные); Горынский комбинат строительных материалов – р. п. Речица, филиал ОАО «Минский завод строительных материалов» (керамические камни, керамический кирпич, в том числе тугоплавкий, обожженный молотый кирпич – основа для производства осыпки теннисных кортов и беговых дорожек); ОАО «Пружанский комбинат строительных материалов», кирпичный завод «Победа» (керамический кирпич для отопительно-варочных печей и хозяйственных нужд).

5.3. Промышленность нерудных строительных материалов: РУПП «Гранит» – г. Микашевичи (щебень, отсев из материалов дробления горных пород).

5.4. Промышленность мягких кровельных гидроизоляционных материалов и теплоизоляционных материалов: ОАО «Изоляция» – д. Бронная Гора, Березовский район (кровельный и гидроизоляционный рулонный материал, эмульсии битумные дорожные, холодный асфальт); ООО «Березовская строительная компания «Добрыня» (плиты пенополистерольные теплоизоляционные).

5.5. Другие производства: СП ООО «Канталь-Союз» – г. Брест, совместное белорусско-английское предприятие (окна и двери из ПВХ- и алюминиевого профиля); ЧУПП «Мир открытый» – г. Столин (окна и двери из ПВХ профиля); ООО «Полесские стекольные системы» – г. Береза, иностранное (польское) предприятие (клееные стеклопакеты строительного назначения).

## **6. Легкая промышленность**

6.1. Текстильная промышленность: РУП «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», включает: прядильно-ткацкую фабрику (ткацкая, трикотажная и одиночная пряжа; ткани хлопчатобумажные, хлопкольняные и смесовые), отделочную фабрику (ткани отбеленные, градкрашенные и набивные; марля); швейное производство (постельное белье, столовые принадлежности, детская и рабочая одежда, сувенирная продукция); вся продукция выпускается под торговой маркой «Блакит»; ОАО «Ивацевичский льнозавод» (длинное и короткое льноволокно, швейные изделия из тканей РУПП «Оршанский льнокомбинат»); ОАО «Кобринская прядильно-ткацкая фабрика «Ручайка» (пряжа ткацкого и трикотажного назначения –

однокомпонентная из натурального и химического волокна, смесовая из натуральных и химических волокон; суровые ткани технического и бытового назначения); ОАО «Кобрин-Текстиль» (махровые изделия, полотенца вафельные, накидки для кресел и диванов, пледы, покрывала декоративные, ткани декоративные); ОАО «Ковры Бреста» – г. Брест (ковры с различным составом ворса, сувенирные ковровые изделия); ОАО «Ляховичский льнозавод» (длинное и короткое льноволокно – поставляется на Оршанский льнокомбинат; швейная продукция – столовое и постельное белье, спецодежда); ОАО «Пружанский льнозавод» (длинное и короткое льноволокно, иглопробивное полотно, упаковочная прядь, шпагат).

6.2. Трикотажная промышленность: ОАО «Брестская трикотажная фирма «Элма» (верхние трикотажные изделия из шерстяной пряжи, хлопка, льна, вискозы, полиэфира: костюмы, комплекты, платья, джемперы для женщин); ОАО «Брестский чулочный комбинат» (чулочно-носочные изделия для женщин, мужчин, детей); СП «Динамо Программ Текстиль» – г. Пинск, совместное белорусско-австрийское предприятие (спортивная одежда, трикотажные изделия); ОАО «Пинское промышленно-торговое объединение «Полесье», в структуре объединения 3 фабрики: фабрика объемной пряжи (высокообъемная полиакрилонитрильная (ПАН) пряжа), комвольная фабрика (полушерстяная пряжа различных смесок по гребенной системе прядения), фабрика верхнего трикотажа (трикотажные изделия женского, мужского и детского ассортимента).

6.3. Швейная промышленность: ОАО «Брестская швейная фирма «Надзея» (легкая верхняя одежда для детей и женщин); ООО «Динамо Программ Брест» – г. Брест, совместное белорусско-итальянское предприятие (швейная и трикотажная одежда для спорта и активного отдыха для детей и взрослых); РУП «Кобринская швейная фирма «Лона» (изделия спортивно-бытового назначения – куртки, комбинезоны, брюки, пальто и полупальто для всех возрастных групп; спецодежда – костюмы для рыболовов с водонепроницаемой пропиткой, куртки и полукомбинезоны для защиты от пониженных температур, комбинезоны для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий); ЗАО «Линово» – д. Линово, Пружанский район, совместное белорусско-словацкое предприятие (бесшовное постельное белье, одеяла и подушки); ООО «Швейная фабрика Нелва» – г. Брест, совместное белорусско-российское предприятие (верхняя женская и детская одежда: костюмы, брюки и брючные комплекты, платья, блузки, юбки, пальто, плащи и полупальто).

6.4. Кожевенная и обувная промышленность: ОАО «Барановичская обувная фабрика» (женская модельная и повседневная обувь, детская обувь); СП ЗАО «Белкельме» – г. Белоозерск, совместное белоаруско-испанское предприятие (мужская, женская и детская обувь для активного отдыха и занятий спортом); ОАО «Пинский завод искусственных кож» (клеенка декоративная, клеенка столовая на ткани, винилискожа галантерейная и обивочная, материал тентовый, кабельный пластикат, комплекты для обивки дверей, шланги поливочные, пленки ПВХ); ОАО «Пинская фабрика пошива и ремонта обуви» (мужская и женская обувь из натуральной кожи, ремонт обуви).

#### Другие отрасли

Сувениры: РУПП «Брестская фабрика сувениров «Славянка» (шкатулки, изделия из соломы, малые сувениры, матрешки, изделия для дома, настольные игры, резные изделия), РУПП «Пинская фабрика художественных изделий «Крыніца Палесся» (сувенирные изделия – тканые, строчевышитые, изделия с росписью по дереву и тканям, изделия из соломы, куклы, вымпелы, флаги, гербы; швейные изделия – женская и мужская одежда из льна, постельное белье, скатерти, салфетки, сумки, сценические костюмы).

Постельные принадлежности: ООО «Вегас» – г. Брест, СЭЗ (ортопедические матрасы и подушки, наматрасники под, стеганые ткани; торговая марка – Vegas); ОАО «Квасевичская перопуховая фабрика» – д. Квасевичи, Ивацевичский район (перопуховые изделия – одеяла, подушки; постельные принадлежности с различными наполнителями – синтепон, ватин; спецодежда, синтепон для швейной и мебельной промышленности).

Игрушки: ООО «ПП Полесье» – г. Кобрин, совместное белорусско-израильское предприятие (детские пластмассовые игрушки из экологически безопасных материалов).

## **7. Химическая и нефтехимическая**

7.1. Производство пластмассовых изделий, стекловолоконистых материалов, стеклопластиков и изделий из них: СООО «Белбаупласт» – г. Брест, СЭЗ (ПВХ профиль для окон); ООО «Белпласт» – г. Брест (изделия из пластика для мебельной промышленности, кухонные принадлежности и столовая посуда из пластика, мешки, пакеты и сумки из пластика); ОАО «Пинские нетканые материалы» – г. Пинск (полотно нетканое иглопробивное из полипропилена, трубы полиэтиленовые для хозяйственно-питьевого водоснабжения и безнапорных трубопроводов, пленки полиэтиленовые); РУП ОАО «Полимер» – д. Синкевичи, Лунинецкий район (термосадочная пленка из полиэтилена высокого давления для групповой упаковки напитков, молочных продуктов, консервов, замороженной птицы,

колбас, сыров, промышленных товаров; пленка для теплиц, полиэтиленовые пакеты любых размеров, пробки и крышки для укупорки бутылок и банок); ЧУП «Термогран» – г. Давид-Городок (полиэтиленовая пленка для парников и теплиц).

7.2. Производство товаров бытовой химии: РУП «БАРХИМ» – г. Барановичи (моющие, чистящие и отбеливающие средства; зубная паста, освежители воздуха, клей для обоев, лакокрасочная продукция); ОАО «Брестский завод бытовой химии» (синтетические моющие средства; парфюмерно-косметическая продукция торговых марок «Belalux» и «Brillet»); освежители воздуха, автокосметика, жидкие технические средства, инсектициды).

7.3. Лакокрасочная промышленность: ООО «ДИСКОМ» – г. Брест, совместное беларуско-германское предприятие (водно-дисперсионные краски и грунтовки, сухие строительные смеси); ОАО «Кобринский химик» – г. Кобрин (лакокрасочные изделия, пенополистерольные плиты); ООО «Кондор» – г. Брест, СЭЗ (акриловые краски для наружных работ и внутренней отделки помещений, грунтовки, пигментные пасты; торговая марка – «Кондор»); ОАО «Пружанский комбинат строительных материалов», участки: г. Пружаны (краски масляные и эмалевые для наружных работ, покраски пола, горизонтальной разметки автомобильных дорог; краски акриловые для окраски фасадов зданий), п.г.т. Ружаны (белила цинковые сухие).

## **9. Топливная промышленность**

Торфяная промышленность: Производственное республиканское унитарное торфопредприятие «Глинка» – д. Колодное, Столинский район (топливные брикеты, верховой торф); Производственное республиканское унитарное торфопредприятие «Кобринское» – д. Кустовичи, Кобринский район (топливные брикеты); Производственное республиканское унитарное торфопредприятие «Ляховичское» – д. Туховичи, Ляховичский район (топливные брикеты, торф для сельского хозяйства); Торфобрикетное производственное управление «Березовское» – пос. Зеленый Бор, Ивацевичский район (топливные брикеты, торф); ОАО «Торфобрикетный завод «Гатча-Осовский» – пос. Ленинский, Жабинковский район (топливные брикеты на основе торфа); ОАО «Торфопредприятие «Колпеница» – пос. Октябрьский, Барановичский район (топливные брикеты, торф).

## **10. Полиграфическая промышленность**

ОАО «Барановичская укрупненная типография» (книжная, журнальная, бумажно-беловая, этикеточная и упаковочная продукция);

ОАО «Брестская типография» (бумажно-беловые товары – альбомы для рисования и черчения, тетради, наборы цветной бумаги и картона, полноцветные газеты, брошюры, буклеты, журналы, книги, бланочная и этикеточная продукция, картонная упаковка); КУП «Пинская региональная типография» (изделия из бумаги и картона, издательская и полиграфическая деятельность – 13 районных и городских газет Брестской области, рекламные каталоги, брошюры, буклеты; этикеточная продукция, школьно-письменные принадлежности, бланки, деловая документация).

## **11. Медицинская и микробиологическая промышленность**

11.1. Химико-фармацевтическая промышленность: РУП «Экзон» – г. Дрогичин (гематоген, биологически активные добавки в виде сиропов, масло шиповника, аскорбиновая кислота).

11.2. Производство антибиотиков неместического назначения, кормовых витаминов, премиксов: РУП «Энзим» – г. Пинск (ферментные препараты для спиртовой промышленности, биологические препараты для силосования зеленой массы).

## **Строительные предприятия**

Коммунальное унитарное производственно-строительное предприятие «БРЕСТЖИЛСТРОЙ» (проектирование и строительство зданий и сооружений; сборные бетонные и железобетонные конструкции и изделия – завод крупнопанельного домостроения); ОАО «БРЕСТЖИЛПРОЕКТ» (реконструкция, капитальный ремонт и модернизация гражданских объектов); УПП «БРЕСТВОДСТРОЙ» (строительство мелиоративных и водохозяйственных объектов, систем водоснабжения и канализации, очистных сооружений, внутрихозяйственных гравийных автомобильных дорог); РУП «БРЕСТАВТОДОР» (обеспечение транспортно-эксплуатационного состояния республиканских автомобильных дорог области); УП «БРЕСТКОММУНПРОЕКТ» (проектирование сетей водоснабжения, водоотведения, тепло-, газо-, электроснабжения, связи; реконструкция зданий – перепланировка, капитальный ремонт, надстройка); КУП «БРЕСТОБЛДОРСТРОЙ» (проектирование, строительство, содержание и ремонт местных автомобильных дорог общего пользования); ОАО «ПОЛЕСЬЕЖИЛСТРОЙ» – г. Брест, филиалы в Бресте (ПМК-17, 26, 82), Ивацевичах (ПМК-12), Пружанах (ПМК-29) (строительство и проектирование объектов сельскохозяйственного, гражданского и соцкультбытового назначения, проведение инженерных изысканий); ОАО «Теплицмонтаж» – г. Брест (изготовление промышленных теплиц и сопутствующих объектов тепличного хозяйства).

## Приложение Г. КРУПНЕЙШИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

*Данные по [5]*

### **Скотоводство**

Производство говядины. РУСП «Совхоз-комбинат «Мир» – Барановичский район (15 тыс. голов).

### **Свиноводство**

ОАО «Беловежский» – Каменецкий район (108 тыс. голов);  
РУСП «Селекционно-гибридный центр «Западный» – Брестский район,  
(78 тыс. голов); ОАО «Боровица» – Ивановский район (54 тыс. голов).

### **Птицеводство**

РУПСП «Птицефабрика «Дружба» – Барановичский район (2,2 млн. голов бройлеров; 165 тыс. голов кур-несушек); ОАО «Барановичская птицефабрика» – Барановичский район (700 тыс. голов кур-несушек); ОАО «Кобринская птицефабрика» – г. Кобрин (884 тыс. голов кур-несушек); ОАО «Ольшевский племптице завод» – Березовский район, д. Ольшево (производство утиного мяса и мяса цыплят бройлеров); ОАО «Птицефабрика «Медновская» – Брестский район (производство мяса цыплят бройлеров); РУСПП «Оранчицкая птицефабрика» – Пружанский район (производство куриных яиц); СП «ПМ и компания» – Пружанский район, д. Козице (выращивание страусов).

### **Овцеводство**

СПК «Конюхи» – Ляховичский район (3 тыс. голов).

### **Звероводство**

ЧУП «Пинское зверохозяйство» – Пинский район, д. Молотковичи (25 тыс. голов норки), Барановичское зверохозяйство УП Белкоопсоюза – Барановичский район, пос. Светлый (18 тыс. голов норки, 1,5 тыс. песца).

### **Коневодство**

Разведение белорусской упряжной породы лошадей: РУСП «Совхоз-комбинат «Мир» – Барановичский район, СПК «Полесская нива» – Столинский район.

### **Рыбоводство**

ОАО «Опытный рыбхоз «Селец» – Березовский район, ОАО «Рыбхоз «Локтыши» – Ганцевичский район, ОАО «Рыбхоз «Днепро-Бугский» – Дрогичинский район, Республиканское производственно-торговое УП «Рыбхоз «Соколово» – Жабинковский район, ОАО «Рыбхоз «Лахва» – Лунинецкий район, ОАО «Рыбхоз «Полесье» – Пинский район.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Нацыянальны атлас Беларусі / рэдкал.: М.У. Мясніковіч [і інш.] – Мінск : РУП «Белкартаграфія», 2002. – 292 с.
2. Геология Беларуси / Институт геологических наук НАН Беларуси ; редкол.: А.С. Махнач [и др.]. – Минск, 2001. – 815 с.
3. Геаграфія Брэсцкай вобласці / С.В. Арцеменка [і інш.]; пад. рэд. С.В. Арцеменка, А.У. Грыбко. – Мінск : Выд цэнтр БДУ, 2002. – 388 с.
4. Логинов, В.Ф. Водный баланс речных водосборов Беларуси / В.Ф. Логинов, А.А. Волчек. – Минск : Тонпик, 2006. – 160 с.
5. Регионы Беларуси : энциклопедия : в 7 т. / редкол.: Т.В. Белова [и др.]. – Минск : Беларус. энцыкл. – Т. 1 : Брестская область : в 2 кн. – 2009.
6. Природные ресурсы Брестской области / А.В. Грибко [и др.]; под. ред. А.В. Грибко, М.В. Маслобоева. – Брест : ОДО «АртЛайнСити», 2007. – 67 с.
7. Регионы Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2010. – 800 с.
8. Охрана окружающей среды в Республике Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2011. – 238 с.
9. Транспорт и связь в Республике Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2011. – 136 с.
10. Атлас. География Беларуси. 10 класс / редкол.: Р.А. Жмойдяк [и др.] – Минск : РУП «Белкартография», 2009. – 64 с.
11. Регионы Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2011. – 810 с.
12. Статистический ежегодник: Брестская область / Брестское областное управление статистики. – Брест, 2006. – 372 с.
13. Здоровье населения Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2011. – 257 с.
14. Управление образования Брестского областного исполнительного комитета [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа : <http://www.brest-region.edu.by>. – Дата доступа : 30.08.2011.
15. Блакітная кніга Беларусі : энцыклапедыя / Беларус. энцыкл. ; рэдкал.: Н.А. Дзісько [і інш.]. – Мінск : БелЭн, 1994. – 415 с.



*Учебное издание*

**Токарчук Олег Васильевич**

География Брестской области

Лабораторный практикум

Подписано в печать 25.10.2011. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Ризография. Усл. печ. л. 3,02. Уч.-изд. л. 3,11.

Тираж 75. Заказ № 554.

Издатель и полиграфическое исполнение  
учреждение образования

«Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина».

ЛИ № 02330/277 от 08.04.2009.

224016, Брест, ул. Мицкевича, 28.