

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования «Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»
Кафедра географии

**ГЕОГРАФИЯ
БЕЛАРУСИ:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ**

Методические рекомендации

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2016*

УДК 911.3:33(075.8)
ББК 65.049(4Бел)я73
Г35

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 2 от 24.12.2015 г.

Составители: заведующий кафедрой географии ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат географических наук, доцент **М.Ю. Бобрик**; старший преподаватель кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова **О.Д. Строчко**

Рецензент:
доцент кафедры географии и методики преподавания географии
БГПУ имени М. Танка, кандидат географических наук,
доцент *Н.Г. Белковская*

Г35 География Беларуси: социально-экономическая география Беларуси : методические рекомендации / сост. : М.Ю. Бобрик, О.Д. Строчко. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2016. – 44 с.

Предлагаются задания лабораторных работ, вопросы семинаров по темам раздела «Социально-экономическая география Беларуси» учебной дисциплины «География Беларуси».

Учебное издание предназначено для студентов направления специальности 1-31 02 01 География (научно-педагогическая деятельность), учителей географии.

УДК 911.3:33(075.8)
ББК 65.049(4Бел)я73

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Лабораторная работа № 1	5
ТЕМА: СОВРЕМЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНО- ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ БЕЛАРУСИ	8
Лабораторная работа № 2	
ТЕМА: ГЕОГРАФИЯ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕС- ПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Коллоквиум	
ТЕМА: ЧИСЛЕННОСТЬ И СИСТЕМА ГОРОДСКОГО РАССЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ	15
Лабораторная работа № 3	
ТЕМА: ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПРОМЫШ- ЛЕННОСТИ. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМ- ПЛЕКС	16
Лабораторная работа № 4	
ТЕМА: ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА МЕТАЛЛУР- ГО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА	21
Лабораторная работа № 5	
ТЕМА: ХИМИЧЕСКИЙ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКСЫ	26
Лабораторная работа № 6	
ТЕМА: КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ	31
Лабораторная работа № 7	
ТЕМА: АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС БЕЛАРУСИ	33
Лабораторная работа № 8	
ТЕМА: ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ	36
Семинарское занятие	
ТЕМА: КОНЦЕПЦИИ И СХЕМЫ ЭКОНОМИКО- ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ БЕЛАРУСИ	39
Семинарское занятие	
ТЕМА: ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ	40
ЛИТЕРАТУРА	41

ПРЕДИСЛОВИЕ

Курс «География Беларуси» является одной из основных дисциплин в подготовке отечественных профессиональных географов-ученых, специалистов прикладной географии в разных отраслях хозяйства, педагогических кадров.

Целью преподавания курса является формирование знаний о Беларуси как территориальной географической системе природных, хозяйственных и социальных объектов и явлений, развивающихся в постоянном взаимодействии.

В ВГУ имени П.М. Машерова дисциплина «География Беларуси» изучается в объеме 250 часов в VIII и IX семестрах. На раздел «Социально-экономическая география Беларуси», преподаваемый в IX семестре, отводится 70 аудиторных часов: 28 – лекционные, 28 – лабораторные, 14 – управляемая самостоятельная работа.

Особенностью данного раздела является сочетание двух подходов в изучении хозяйственного комплекса Беларуси. С одной стороны, национальная статистика и учреждения общего среднего образования перешли на «Общегосударственный классификатор Республики Беларусь. ОКРБ 005-2006. Виды экономической деятельности». С другой стороны, органы управления страны придерживаются, по-прежнему, отраслевого подхода. В данной работе сочетаются оба подхода: в рамках хозяйственных комплексов рассматриваются отдельные виды экономической деятельности.

В предлагаемых методических рекомендациях содержится материал к занятиям по темам: задания лабораторных работ, вопросы для обсуждения, литература. Выполняя задания, студенты обучаются находить источники статистической информации (отечественных и зарубежных) и использовать их; овладевают методиками расчетов различных социально-экономических показателей и определения их динамики; приобретают навыки анализа условий и факторов эффективного развития и размещения различных видов экономической деятельности в Беларуси, ее регионах, отдельных городских поселениях, сельской местности; учатся обосновывать и сравнивать варианты размещения отдельных предприятий и отраслей производства, специализацию и комплексность развития хозяйственных регионов Беларуси, отдельных городов, их конкурентоспособность.

При составлении таблиц авторы использовали материалы официальной статистики, опубликованные Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь в 2015 году.

Лабораторная работа № 1
ТЕМА: СОВРЕМЕННОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ БЕЛАРУСИ

Вопросы для обсуждения:

1. Периоды в формировании административно-территориального деления (АТД) Беларуси.
2. Характеристика современного АТД Республики Беларусь.
3. Основные недостатки сложившегося АТД применительно к изменившимся общественно-политическим и социально-экономическим условиям.
4. Направления совершенствования современного АТД.

Литература:

1. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. Ч. 1. Условия и факторы социально-экономического развития и территориальной организации хозяйства Беларуси / Л.В. Козловская. – Минск: БГУ, 2002. – С. 15–20.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 12–16, С. 169–171.

Задание 1. Проанализируйте административно-территориальное деление Республики Беларусь на 01.01.2015 (таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Административно-территориальное деление Республики Беларусь на 1 января 2015 г.

Регионы	Районы	Города	Районы в городах	Поселки городского типа	Сельские Советы	Сельские населенные пункты
Республика Беларусь	118	113	24	90	1 159	23 229
Брестская	16	21	2	8	190	2 161
Витебская	21	19	3	24	191	6 259
Гомельская	21	18	4	16	240	2 289
Гродненская	17	15	2	16	163	4 311
г. Минск	-	1	9	-	-	-
Минская	22	24	-	18	219	5 202
Могилевская	21	15	4	8	156	3 007

Задание 2. Выполните карту «Административно-территориальное деление Республики Беларусь».

Задание 3. Используя таблицу 1.2, выделите по 3 района в каждой области с наибольшей и наименьшей площадью территории и по три района с наибольшей и наименьшей численностью населения (без учета городов республиканского и областного подчинения). Заполните формы 1.1 и 1.2.

Таблица 1.2 – Список городов республиканского и областного подчинения и административных районов Республики Беларусь по областям на 01.01.2015 г.

Перечень городов областного подчинения и административных районов	Площадь, кв. км	Численность населения, чел	Перечень городов областного подчинения и административных районов	Площадь, кв. км	Численность населения, чел
Брестская область				32 787,0	1 388 931
г. Брест	145,3	335 645	Ивацевичский район	2 998,1	55 679
г. Барановичи	50,2	178 889	Каменецкий район	1 687,1	36 182
г. Пинск	47,4	137 519	Кобринский район	2 039,8	85 928
Барановичский район	2 202,3	32 479	Лунинецкий район	2 708,5	68 610
Березовский район	1 412,8	64 217	Ляховичский район	1 352,3	26 695
Брестский район	1 545,0	40 418	Малоритский район	1 373,6	24 592
Ганцевичский район	1 709,6	28 480	Пинский район	3 255,9	47 241
Дрогичинский район	1 855,1	38 357	Пружанский район	2 825,9	48 670
Жабинковский район	684,2	24 543	Столинский район	3 342,1	74 725
Ивановский район	1 551,4	40 062			
Витебская область				40049,0	1198515
г. Витебск	124,5	366 299	Миорский район	1 786,6	21 215
г. Новополоцк	48,5	102 261	Оршанский район	1 667,7	158 747
Бешенковичский район	1 249,7	16 105	Полоцкий район	3 137,8	108 643
Браславский район	2 270,1	26 705	Поставский район	2 096,4	36 951
Верхнедвинский район	2 140,8	22 170	Россонский район	1 926,9	9 797
Витебский район	2 705,1	37 487	Сенненский район	1 966,1	22 604
Глубокский район	1 759,6	38 100	Толочинский район	1 498,6	25 702
Городокский район	2 980,1	23 667	Ушачский район	1 489,4	13 969
Докшицкий район	2 267,6	24 038	Чашникский район	1 481,1	31 811
Дубровенский район	1 249,7	14 950	Шарковщинский район	1 189,2	15 903
Лепельский район	1 822,2	33 419	Шумилинский район	1 695,4	18 521
Лиозненский район	1 417,6	15 924			
Гомельская область				40372,0	1423964
г. Гомель	135,3	516 976	Лельчицкий район	3 221,3	24 968
Брагинский район	1 960,5	12 430	Лоевский район	1 045,5	12 535
Буда-Кошелевский р-н	1 594,5	30 964	Мозырский район	1 603,5	131 812

Продолжение табл. 1.2

Ветковский район	1 558,6	17 812	Наровлянский район	1 588,8	10 693
Гомельский район	1 955,8	67 656	Октябрьский район	1 381,2	14 347
Добрушский район	1 452,7	37 054	Петриковский район	2 835,2	29 109
Ельский район	1 365,7	15 877	Речицкий район	2 714,0	99 856
Житковичский район	2 916,3	37 035	Рогачевский район	2 067,0	58 331
Жлобинский район	2 110,8	102 159	Светлогорский р-н	1 899,0	85 492
Калинковичский р-н	2 756,2	60 624	Хойникский район	2 027,7	19 890
Кормянский район	949,2	13 825	Чечерский район	1 229,9	14 624
Гродненская область				25 127,0	1 052 588
г. Гродно	143,7	361 352	Лидский район	1 566,7	132 291
Берестовицкий район	743,6	15 950	Мостовский район	1 342,0	29 342
Волковысский район	1 192,9	71 271	Новогрудский район	1 668,0	46 098
Вороновский район	1 418,4	26 953	Островецкий район	1 568,8	23 826
Гродненский район	2 592,3	49 830	Ошмянский район	1 215,9	31 190
Дятловский район	1 544,1	25 875	Свислочский район	1 449,5	16 401
Зельвенский район	869,7	16 053	Слонимский район	1 470,6	65 371
Ивьевский район	1 845,5	24 758	Сморгоньский район	1 490,0	53 113
Кореличский район	1 093,7	21 025	Щучинский район	1 911,5	41 889
Минская область				39 889,0	1 407 895
Березенский район	1 940,3	22937	Молодеченский район	1 392,2	136 797
Борисовский район	2 987,6	183010	Мядельский район	1 964,3	26 890
Вилейский район	2 453,8	48674	Несвижский район	862,8	39 287
Воложинский район	1 916,8	34061	Пуховичский район	2 442,2	65 984
Дзержинский район	1 189,5	63205	Слуцкий район	1 821,1	92 379
Клецкий район	974,1	29022	Смолевичский район	1 394,1	43 866
Копыльский район	1 607,7	29062	Солигорский район	2 498,9	134 647
Крупский район	2 138,7	23587	Стародорожский район	1 370,4	20 109
Логойский район	2 365,0	35145	Столбцовский район	1 884,5	39 917
Любаньский район	1 913,8	32478	Узденский район	1 181,0	23 066
Минский район	1 943,6	188294	Червенский район	1 630,4	31 918
Могилевская область				29 069,0	1 070 695
г. Могилев	118,5	374	Краснопольский район	1 223,0	9 969
г. Бобруйск	90,0	218 263	Кричевский район	777,5	32 896
Бельничский район	1 419,5	19 574	Круглянский район	881,8	14 386
Бобруйский район	1 599,1	17 582	Могилевский район	1 895,4	40 181
Быховский район	2 263,2	30 970	Мстиславский район	1 332,5	22 098

Окончание табл. 1.2

Глусский район	1 335,4	14 349	Осиповичский район	1 947,2	48 719
Горецкий район	1 284,3	45 764	Славгородский район	1 317,8	13 388
Дрибинский район	766,5	10 480	Хотимский район	858,9	11 338
Кировский район	1 295,2	20 012	Чаусский район	1 471,4	18 936
Климовичский район	1 542,8	25 661	Чериковский район	1 020,2	13 767
Кличевский район	1 800,3	15 395	Шкловский район	1 334,2	28 323
Костюковичский район	1 493,8	23 989			
г. Минск	307,0	1 938 280			

Лабораторная работа № 2
ТЕМА: ГЕОГРАФИЯ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Вопросы для обсуждения:

1. Формирование системы расселения в Республике Беларусь. Особенности современной системы расселения.
2. Категории городских поселений. Классификации городских поселений.
3. Сельские поселения и их классификации.

Литература:

1. Закон Республики Беларусь от 5 мая 1998 г. №154-З «Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь». – Режим доступа: <http://www.levonevski.net/pravo/razdel2/num6/2d686.html>. – Дата доступа: 05.09.2015.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 14, С. 54–56.
3. Численность населения на 1 января 2015 г. и среднегодовая численность населения за 2014 год по Республике Беларусь в разрезе областей, районов, городов, поселков городского типа. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_bulletin/index_615/. – Дата доступа: 05.09.2015.

Задание 1. А) На основании статистических данных таблицы 2.1 выполните группировку городских поселений Беларуси по численности населения. Данные внесите в форму 2.1.

Б) Используя полученную группировку, в форму 2.2 внесите абсолютные показатели по количеству городских поселений на уровне областей и г. Минска. Рассчитайте удельный вес каждой категории городских поселений в общем количестве городских поселений каждого региона.

В) Сделайте выводы о географическом распределении городских поселений Беларуси:

- а) каковы основные географические закономерности размещения городов с учетом истории их формирования;
- б) по какому принципу изменяется людность городов;
- в) выделите основные ареалы концентрации городов и объясните причины.

Форма 2.1 – Группировка городских поселений по численности населения

Перечень городских поселений с численностью населения:						
более 500 тыс. чел., крупнейшие	100-500 тыс.чел., крупные	50-100 тыс.чел., средние	20-50 тыс.чел., полусредние	10-20 тыс.чел., малые	5-10 тыс.чел., мелкие	менее 5 тыс.чел., мельчайшие
Брестская область						
Витебская область						
Гомельская область						
Гродненская область						
г. Минск						
Минская область						
Могилевская область						

Форма 2.2 – Географическое распределение городских поселений Беларуси

Регионы / Категория г.п.	Более 500 тыс. чел., крупнейшие	100-500 тыс.чел., крупные	50-100 тыс.чел., средние	20-50 тыс.чел., полусредние	10-20 тыс.чел., малые	5-10 тыс.чел., мелкие	Менее 5 тыс.чел., мельчайшие
Брестская 29/100 %							
Витебская 43/100 %							

Окончание табл. 2.2

Гомельская 34/100 %							
Гродненская 31/100 %							
г. Минск 1/100 %							
Минская 42/100 %							
Могилевская 23/100 %							
Республика Беларусь 203/100 %							

Задание 2. Запишите в тетради название места своего рождения, год его основания или первого упоминания, тип поселения при возникновении, современную численность и статус.

Задание 3. Составьте ранжированный ряд городов Беларуси с численностью населения более 100 тыс.чел. Рассчитайте идеальную численность населения этих городов согласно правилу Ципфа: численность населения города ранга r равняется отношению численности населения самого крупного города к рангу этого города. Заполните форму 2.3. Постройте график идеального и реального распределения городов Беларуси. Сделайте выводы об отклонениях «ранг - размер», объяснив причины.

Форма 2.3 – Расчет идеальной численности населения городов Беларуси

Ранг	Город	Численность жителей	Идеальная численность
1	Минск	1 938 280	-
2	Гомель	516 976	969 140
3			

Таблица 2.1 – Численность населения городских поселений Беларуси, тыс. чел., на 1 января 2015 г.

№ общий	№ городов	№ гп	Статус	Название	Численность
Брестская область					
1	1		город	Брест	335 645
2	2		город	Барановичи	178 889
3	3		город	Пинск	137 519
4		1	гп	Городище	2 051
5	4		город	Береза	29 500
6	5		город	Белоозерск	12 606
7		2	гп	Домачево	1 218

Продолжение табл. 2.1

8	6		город	Ганцевичи	14 043
9	7		город	Дрогичин	14 800
10		3	гп	Антополь	1 458
11	8		город	Жабинка	13 353
12	9		город	Иваново	16 597
13	10		город	Ивацевичи	23 394
14	11		город	Коссово	1 905
15		4	гп	Телеханы	3 994
16	12		город	Каменец	8 425
17	13		город	Высокое	5 226
18	14		город	Кобрин	52 711
19	15		город	Лунинец	24 220
20	16		город	Микашевичи	12 855
21	17		город	Ляховичи	10 873
22	18		город	Малорита	11 808
23		5	гп	Логишин	2 059
24	19		город	Пружаны	18 619
25		6	гп	Ружаны	3 005
26		7	гп	Шерешево	1 803
27	20		город	Столин	12 756
28	21		город	Давид-Городок	6 058
29		8	рп	Речица	6 095
Витебская область					
30	22		город	Витебск	366 299
31		9	гп	Руба	7 595
32	23		город	Новополоцк	102 261
33		10	гп	Боровуха	5 476
34	24		город	Полоцк	85 126
35		11	гп	Бешенковичи	6 755
36	25		город	Браслав	9 710
37		12	гп	Видзы	1 698
38	26		город	Верхнедвинск	7 259
39		13	гп	Освея	1 197
40		14	гп	Сураж	856
41		15	гп	Яновичи	790
42	27		город	Глубокое	18 856
43		16	гп	Подсвилье	2 021
44	28		город	Городок	12 251
45		17	гп	Езерище	1 307
46	29		город	Докшицы	6 850
47		18	гп	Бегомль	2 642
48	30		город	Дубровно	7 345
49	31		город	Лепель	17 630
50		19	гп	Лиозно	6 675
51	32		город	Миоры	8 156
52	33		город	Дисна	1 593
53	34		город	Орша	116 583
54	35		город	Барань	11 466

Продолжение табл. 2.1

55		20	гп	Болбасово	3 555
56		21	гп	Копысь	827
57		22	гп	Ореховск	2 453
58		23	гп	Ветрино	2 256
59	36		город	Поставы	20 070
60		24	гп	Воропаево	2 615
61		25	гп	Лынтупы	1 564
62		26	гп	Россоны	5 052
63	37		город	Сенно	7 498
64		27	гп	Богушевск	2 675
65	38		город	Толочин	9 817
66		28	гп	Коханово	4 255
67		29	гп	Ушачи	6 036
68	39		город	Чашники	8 907
69	40		город	Новолукомль	13 073
70		30	гп	Шарковщина	6 537
71		31	гп	Шумилино	7 395
72		32	гп	Оболь	2 438
Гомельская область					
73	41		город	Гомель	516 976
74		33	рп	Костюковка	9 895
75		34	гп	Брагин	3 785
76		35	гп	Комарин	1 813
77	42		город	Буда-Кошелево	8 572
78		36	гп	Уваровичи	2 324
79	43		город	Ветка	8 245
80		37	рп	Большевик	2 476
81	44		город	Добруш	18 113
82		38	гп	Тереховка	3 182
83	45		город	Ельск	9 319
84	46		город	Житковичи	15 850
85	47		город	Туров	2 771
86	48		город	Жлобин	75 700
87		39	гп	Стрешин	1 222
88	49		город	Калинковичи	39 611
89		40	гп	Озаричи	1 199
90		41	гп	Корма	7 588
91		42	гп	Лельчицы	11 070
92		43	гп	Лоев	6 793
93	50		город	Мозырь	112 493
94	51		город	Наровля	7 991
95		44	гп	Октябрьский	6 933
96	52		город	Петриков	10 363
97		45	гп	Копаткевичи	3 048
98	53		город	Речица	65 624
99	54		город	Василевичи	3 450
100		46	гп	Заречье	2 280

Продолжение табл. 2.1

101	55		город	Рогачев	34 828
102	56		город	Светлогорск	68 593
103		47	гп	Паричи	1 853
104		48	рп	Сосновый Бор	2 140
105	57		город	Хойники	12 896
106	58		город	Чечерск	8 109
Гродненская область					
107	59		город	Гродно	361 352
108		49	гп	Большая Берестовица	5 587
109	60		город	Волковыск	44 084
110		50	гп	Красносельский	6 810
111		51	гп	Россь	4 766
112		52	гп	Вороново	6 200
113		53	гп	Радунь	2 426
114	61		город	Скидель	10 554
115		54	гп	Сопоцкин	1 027
116	62		город	Дятлово	7 764
117		55	гп	Козловщина	1 708
118		56	гп	Новоельня	2 752
119		57	гп	Зельва	6 971
120	63		город	Ивье	7 801
121		58	гп	Юратишки	1 352
122		59	гп	Кореличи	6 631
123		60	гп	Мир	2 237
124	64		город	Лида	99 976
125	65		город	Березовка	10 533
126	66		город	Мосты	15 749
127	67		город	Новогрудок	29 245
128		61	гп	Любча	1 081
129	68		город	Островец	9 166
130	69		город	Ошмяны	16 191
131	70		город	Свислочь	6 701
132		62	гп	Порозово	922
133	71		город	Слоним	49 334
134	72		город	Сморгонь	37 321
135	73		город	Щучин	15 471
136		63	гп	Желудок	1 057
137		64	гп	Острино	1 847
138	74		город	Минск	1 938 280
Минская область					
139	75		город	Жодино	63 560
140	76		город	Березино	11 914
141	77		город	Борисов	144 945
142	78		город	Вилейка	26 890
143	79		город	Воложин	10 488
144		65	гп	Ивенец	4 241

Продолжение табл. 2.1

145	80		город	Дзержинск	26 972
146	81		город	Фаниполь	14 223
147	82		город	Клецк	11 237
148	83		город	Копыль	9 733
149	84		город	Крупки	8 602
150		66	гп	Бобр	958
151		67	гп	Холопеничи	1 393
152	85		город	Логойск	12 376
153		68	гп	Плещеницы	5 829
154	86		город	Любань	11 114
155		69	гп	Уречье	3 008
156	87		город	Заславль	14 880
157		70	гп	Мачулищи	7 967
158	88		город	Молодечно	94 686
159		71	гп	Радошковичи	5 828
160	89		город	Мядель	6 924
161		72	гп	Кривичи	1 208
162		73	кп	Нарочь	3 299
163		74	гп	Свирь	915
164	90		город	Несвиж	15 271
165		75	гп	Городея	3 849
166	91		город	Марьина Горка	21 384
167		76	рп	Правдинский	2 311
168		77	гп	Руденск	2 668
169		78	гп	Свислочь	3 947
170	92		город	Слуцк	62 192
171	93		город	Смолевичи	15 861
172		79	гп	Зеленый Бор	1 111
173	94		город	Солигорск	105 998
174		80	гп	Красная Слобода	3 951
175		81	гп	Старобин	5 809
176	95		город	Старые Дороги	10 606
177	96		город	Столбцы	16 690
178	97		город	Узда	10 102
179	98		город	Червень	9 752
180		82	гп	Смиловичи	5 079
Могилевская область					
181	99		город	Могилев	374 655
182	100		город	Бобруйск	218 263
183		83	гп	Белыничи	10 316
184	101		город	Быхов	16 934
185		84	гп	Глуск	7 236
184	102		город	Горки	32 943
187		85	гп	Дрибин	3 092
188	103		город	Кировск	8 752
189	104		город	Климовичи	16 374
190	105		город	Кличев	7 407

Окончание табл. 2.1

191	106		город	Костюковичи	15 887
192		86	гп	Краснополье	5 936
193	107		город	Кричев	26 385
194		87	гп	Круглое	7 592
195	108		город	Мстиславль	10 437
196	109		город	Осиповичи	31 494
197		88	рп	Елизово	2 515
198		89	рп	Татарка	715
199	110		город	Славгород	7 725
200		90	гп	Хотимск	6 616
201	111		город	Чаусы	10 486
202	112		город	Чериков	8 184
203	113		город	Шклов	16 359

Коллоквиум
ТЕМА: ЧИСЛЕННОСТЬ И СИСТЕМА
ГОРОДСКОГО РАССЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ

На основании выполненного практикума «География городских поселений Республики Беларусь» и территориальной группировки по численности населения необходимо знать:

- 1) численность населения Беларуси;
- 2) численность населения административных областей Беларуси;
- 3) численность населения административных центров областей;
- 4) численность населения городов Беларуси с численностью более 100 тыс. чел.;
- 5) численность населения населенного пункта – своей малой Родины (город, деревня, административный район города), время образования;
- 6) географические закономерности изменения людности городских поселений Беларуси.

Литература:

Демографический ежегодник Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_703/. – Дата доступа: 01.03.2016.

Лабораторная работа № 3
ТЕМА: ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА
ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС

Вопросы для обсуждения:

1. Общегосударственный классификатор видов экономической деятельности и его особенности.
2. Тенденции изменения структуры экономики страны и ее регионов. Межотраслевые комплексы.
3. Территориальная структура экономики и факторы ее обуславливающие. Валовой региональный продукт.
4. Состав и структура топливно-энергетического комплекса, его роль в экономике страны. Понятие «энергетическая безопасность».
5. Добыча и переработка топливно-энергетических ресурсов. Структура топливного баланса и его совершенствование.
6. Производство и распределение электроэнергии, электробаланс. Система трубопроводов страны.
7. Перспективы развития топливно-энергетического комплекса.

Литература:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. / ГНУ НИЭИ. – Минск, 2015. – 143 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.by/dadvles/001251_893_NSUR2030.pdf. – Дата доступа: 10.04.2016. – С.54-57, С.117-119.
2. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности» (ОКЭД). – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/klassifikatory/obschegosudarstvennye-klassifikatory-respubliki-belarus-ispolzuemye-dlya-zapolneniya-gosudarstvennoi-statisticheskoi-otchetnosti/obschegosudarstvennyi-klassifikator-okrb-005-2011-vidy-ekonomicheskoi-deyatelnosti/>. – Дата доступа: 01.02.2016.
3. Промышленность Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_690/. – Дата доступа: 01.03.2016.
4. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 76–92.

Задание 1. Используя данные таблицы 3.1, проанализируйте региональные различия в работе промышленности. Сделайте выводы об уровне развития промышленности по регионам Беларуси.

Задание 2. Рассчитайте коэффициент промышленной специализации (на основе данных таблицы 3.2 по трем секциям) и специализации обрабатывающей промышленности (на основе таблицы 3.3 по 14 подсекциям) каждой области Беларуси (коэффициент специализации рассчитывается как отношение доли каждого вида экономической деятельности в структуре промышленного производства области к ее доле в структуре промышленного производства страны). Заполните таблицы 3.4 и 3.5.

Выделите виды экономической деятельности, на которых специализируется каждая область (специализация по виду экономической деятельности – это вид экономической деятельности, коэффициент промышленной специализации которой больше 1,0) на уровне секций и на уровне подсекций. Заполните таблицу 3.6.

Задание 3. Найдите на карте крупнейшие теплоэлектростанции и гидроэлектростанции Беларуси (таблицы 3.7-3.8). Подготовьтесь к сдаче коллоквиума.

Таблица 3.1 – Показатели работы промышленности Республики Беларусь, 2014 г.

	Число организаций	Среднесписочная численность работников промышленности, тыс.чел.	Объем промышленного производства, млрд.руб.	Прибыль, убыток (-) от реализации продукции, товаров, услуг	Рентабельность продаж в промышленности, процентов
Брестская	1 614	129,4	69 651,7	4 425,0	5,6
Витебская	1 189	111,6	105 330,6	6 129,9	5,9
Гомельская	1 358	149,7	140 319,3	10 868,7	7,1
Гродненская	1 264	105,6	69 655,9	6 507,2	7,7
г. Минск	3 952	195,8	109 344,1	8 056,3	5,5
Минская	2 010	176,2	118 590,4	18 698,7	16,3
Могилевская	1 309	120,7	60 958,2	2 249,6	3,4
Республика Беларусь	13 696	989,0	673 850,1	56 935,3	7,6

Таблица 3.2 – Удельный вес продукции отдельных видов экономической деятельности (по секциям) в промышленном производстве (ПП), 2014 г.

Регионы	ПП	Горнодобывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Брестская	100	2,5	87,5	10,1
Витебская	100	0,5	87,3	12,2
Гомельская	100	4,5	89,3	6,2
Гродненская	100	0,4	91,3	8,3
г. Минск	100	0,0	85,3	14,7
Минская	100	0,8	96,7	2,6
Могилевская	100	0,1	90,7	9,2
Республика Беларусь	100	1,5	89,8	8,7

Таблица 3.3 – Удельный вес продукции отдельных видов экономической деятельности (по под секциям) в промышленном производстве, 2014 г.

	Обрабатывающая промышленность	Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	Текстильное и швейное производство	Производство кожи, изделий из кожи и обуви	Обработка древесины и производство изделий из дерева	Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	Химическое производство	Производство резиновых и пластмассовых изделий	Производство прочих неметаллических продуктов	Металлургическое производство и пр-во готовых метал. изделий	Производство машин и оборудования	Производство электрооборудования, электронного и оптического обор.	Производство транспортных средств и оборудования	Прочие отрасли промышленности
Брестская	100	55,9	5,4	0,3	3,4	0,6	0,0	2,6	2,3	6,5	3,5	7,3	2,7	2,1	7,4
Витебская	100	19,2	3,9	2,9	1,6	0,4	50,5	10,3	1,6	2,8	1,5	1,9	2,1	0,4	0,8
Гомельская	100	14,1	1,6	0,2	1,1	1,4	47,0	3,5	1,8	4,1	15,6	5,6	1,3	0,7	1,8
Гродненская	100	43,8	6,2	0,6	4,3	1,4	1,0	16,3	2,3	7,7	3,7	4,1	2,8	1,7	4,2
г. Минск	100	15,5	3,1	0,8	0,8	4,5	0,2	4,5	3,5	8,2	6,5	23,1	13,6	13,7	1,9
Минская	100	28,6	1,6	0,4	2,8	1,6	0,8	28,9	4,4	6,5	8,0	7,3	2,8	3,2	3,1
Могилевская	100	27,7	5,1	1,1	2,8	1,4	4,5	6,0	15,2	10,4	4,5	9,4	1,5	6,8	3,6
Республика Беларусь	100	26,4	3,4	0,9	2,2	1,7	18,1	11,0	3,9	6,2	7,1	8,4	3,9	3,9	2,9

Таблица 3.4 – Коэффициент промышленной специализации регионов Беларуси (по секциям), 2014 г.

	Коэффициент специализации		
	Горнодобывающая промышленность	Обрабатывающая промышленность	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
Брестская			
Витебская			
Гомельская			
Гродненская			
г. Минск			
Минская			
Могилевская			
Республика Беларусь	1,0	1,0	1,0

Таблица 3.5 – Коэффициент промышленной специализации регионов Беларуси (по подсекциям), 2014 г.

Регион	Коэффициент специализации													
	Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	Текстильное и швейное производство	Производство кожи, изделий из кожи и обуви	Обработка древесины и производство изделий из дерева	Целлюлозно-бумажное производство, издательская деятельность	Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов	Химическое производство	Производство резиновых и пластмассовых изделий	Производство прочих неметаллических продуктов	Металлургическое производство и пр-во готовых метал. изделий	Производство машин и оборудования	Производство электрооборудования, электронного и оптического обор.	Производство транспортных средств и оборудования	Прочие отрасли промышленности
Брестская														
Витебская														
Гомельская														
Гродненская														
г. Минск														
Минская														
Могилевская														
Республика Беларусь	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Таблица 3.6 – Промышленная специализация областей Республики Беларусь

Регион	Промышленная специализация	Вывод
По секциям		
Брестская		
Витебская		
Гомельская		
Гродненская		
г. Минск		
Минская		
Могилевская		
По подсекциям		
Брестская		
Витебская		
Гомельская		
Гродненская		
г. Минск		
Минская		
Могилевская		

Таблица 3.7 – Крупнейшие теплоэлектростанции Беларуси

Электростанция	Установленная мощность, тыс. кВт	Местоположение
Лукомльская ГРЭС	2 459,5	Чашникский район, г. Новолукомль
Березовская ГРЭС	1 060	Березовский район, г. Белоозерск
Минская ТЭЦ-4	1 035	г. Минск
Гомельская ТЭЦ-2	544	г. Гомель
Минская ТЭЦ-3	542	г. Минск
Новополоцкая ТЭЦ	505	г. Новополоцк
Могилевская ТЭЦ-2	345	г. Могилев
Минская ТЭЦ-5	330	Пуховичский район, г.п. Руденск
Гродненская ТЭЦ-2	302	Гродненский район
Мозырская ТЭЦ	195	Мозырский район

Таблица 3.8 – Крупнейшие гидроэлектростанции Беларуси

Электростанция	Установленная мощность, кВт	Административный район	Река/водохранилище
Гродненская	17 800	Гродненский	р. Неман
Осиповичская	2 175	Осиповичский	р. Свислочь
Вилейская	2 000	Вилейский	р. Вилия, Вилейское водохранилище

Чигиринская ГЭС	1 500	Кировский Быховский	р. Друть, Чигиринское водохранилище
Гезгальская	620	Дятловский	р. Молчадь
Клястицкая	520	Россонский	р. Нища
Волпянская	500	Волковысский	р. Россь
Богинская	400	Браславский	р. Дрисвята
Тетеринская	370	Круглянский	р. Друть
Дубой	330	Пинский	Днепровско-Бугский канал

Лабораторная работа № 4
ТЕМА: ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА
МЕТАЛЛУРГО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

Вопросы для обсуждения:

1. Состав и структура комплекса, его роль в экономике страны.
2. Metallургическое производство как основа развития машиностроения.
3. Особенности современного развития и размещения важнейших производств машиностроения.

Литература:

1. Промышленность Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_690/. – Дата доступа: 01.03.2016.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 92–98.

Задание 1. На основе таблиц 4.2–4.8 определите территориальную структуру производства главных видов продукции металлурго-машиностроительного комплекса. В таблицу 4.1 включите виды продукции, производство которых в данной области превышает 15 % от общереспубликанского объема производства.

Используя общегосударственный классификатор видов экономической деятельности (ОКЭД), определите место этих видов продукции в ОКЭД. Данные внесите в таблицу.

Сделайте вывод о географии видов экономической деятельности на уровне секций и подсекций.

Таблица 4.1 – Место видов продукции, производство которых в данном регионе превышает 15 % от общереспубликанского, в ОКЭД

Виды промышленной продукции	Под-класс	Класс	Группа	Раздел	Под-секция	Секция
Брестская область						
Компрессоры для холодильного оборудования	29231 Производство промышленного холодильного оборудования	2923 Производство промышленного холодильного и вентиляционного оборудования	292 Производство прочего оборудования общего назначения	29 Производство машин и оборудования	ДК Производство машин и оборудования	Д Обрабатывающая промышленность

Таблица 4.2 – Удельный вес Брестской области в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Рыба и морепродукты пищевые, включая рыбные консервы	74,8
Мороженое и прочие замороженные десерты, кроме смесей и основ для приготовления мороженого	28,4
Сахар	21,5
Ткани хлопчатобумажные	64,9
Чулочно-носочные изделия	13,2
Фанера клееная	38,5
Плиты древесностружечные	28,7
Средства моющие и чистящие	17,6
Плитки и плиты керамические	39,2
Компрессоры для холодильного оборудования	99,99
Кузнечно-прессовые машины	42,6
Лампы накаливания, газоразрядные и дуговые	99,99
Счетчики электроэнергии, включая калиброванные	10,6
Мебель	29,6

Таблица 4.3 – Удельный вес Витебской области в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Мука известняковая и доломитовая для известкования кислых почв	100
Масла растительные	19,1
Льноволокно	27,2
Ткани льняные	99,0
Ковры и ковровые изделия	98,4
Чулочно-носочные изделия	7,3
Обувь	44,2
Первичная переработка нефти	45,3
Полимеры этилена в первичных формах	97,2
Трубы, трубки, рукава и шланги и их фитинги из пластмасс	38,4
Вермикулит расслоенный, вспученные глины, вспененный шлак и прочие вспученные минеральные продукты	89,5
Станки для обработки металлов	41,4
Кабели волоконно-оптические	37,6
Телевизоры	12,4
Счетчики электроэнергии, включая калиброванные	13,4
Электрическая энергия	31,4

Таблица 4.4 – Удельный вес Гомельской области в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Нефть сырая	100
Газ природный	100
Соль пищевая (добыча)	86,6
Маргарин и аналогичные пищевые жиры	49,8
Материалы нетканые и изделия из нетканых материалов, кроме одежды	76,4
Бумага и картон	40,5
Обои	74,8
Тетради школьные	49,3
Удобрения фосфатные минеральные или химические (в пересчете на 100% P ₂ O ₅)	99,9
Мыло и органические поверхностно-активные вещества в форме брусков, кусков для использования в туалетных целях	82,0
Стекло листовое термополированное (флоат-стекло)	99,7
Посуда столовая и кухонная из фарфора	100

Окончание табл. 4.4

Сталь	96,0
Прокат готовый	99,3
Зерноуборочные комбайны	93,2
Комбайны кормоуборочные самоходные, комплексы кормоуборочные высокопроизводительные	100
Станки для обработки металлов	48,2

Таблица 4.5 – Удельный вес Гродненской области в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Питание детское на молочной основе сухое	100
Табачные изделия	79,9
Ткани кордные шинные	99,99
Чулочно-носочные изделия	73,6
Кожевенные товары	16,3
Бумага и картон	21,5
Капролактамы	100
Удобрения азотные минеральные или химические (в перерасчете на 100% азота)	92,2
Аммиак	100
Стекло листовое литое	100
Цемент, кроме клинкеров цементных	33,6
Лист гофрированный (шифер)	55,6
Картофелекпатели	84,1

Таблица 4.6 – Удельный вес г. Минска в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Маргарин и аналогичные пищевые жиры	40,7
Майонез и прочие эмульгированные соусы	20,7
Дрожжи	66,0
Вина игристые	100
Пиво	53,7
Воды минеральные и газированные неподслащенные и неароматизированные	25,5
Ткани шерстяные	98,4
Корсетные изделия	88,0
Шляпы, береты и прочие головные уборы фетровые	72,7
Уборы головные из натурального меха	78,5
Обувь	14,2
Плитки и плиты керамические	60,8
Гипс	98,3

Окончание табл. 4.6

Подшипники шариковые и роликовые	99,7
Тракторы для сельского и лесного хозяйства	82,0
Холодильники и морозильники бытовые	100
Стиральные машины бытовые	100
Кабели волоконно-оптические	62,3
Схемы интегральные	100
Телевизоры	87,6
Двигатели внутреннего сгорания для автомобилей и мотоциклов	98,0
Автобусы	81,6
Троллейбусы	100
Грузовые автомобили (включая самосвалы для эксплуатации в условиях бездорожья, автомобили специального назначения)	75,8
Мотоциклы и мотоциклетные коляски	25,4
Велосипеды	88,7

Таблица 4.7 – Удельный вес Минской области в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Сахар	56,5
Макаронные изделия	73,7
Воды минеральные и газированные неподслащенные и неароматизированные	51,1
Напитки безалкогольные	48,7
Трикотажные изделия	42,4
Блузки, рубашки и батники, кроме трикотажных, женские и для девочек	46,3
Кожевенные товары	45,8
Плиты древесноволокнистые	53,7
Удобрения калийные химические и минеральные (в пересчете на 100% K ₂ O)	100
Трубы, трубки, рукава и шланги и их фитинги из пластмасс	31,4
Кровельная черепица	100
Самосвалы карьерные	96,4
Автомобили легковые	99,5
Спички	8,1

Таблица 4.8 – Удельный вес Могилевской области в республиканском объеме производства отдельных видов промышленной продукции (в %), 2014 г.

Виды промышленной продукции	Удельный вес, %
Ткани из химических волокон	57,8
Белье постельное	12,7
Кожевенные товары	37,9
Пластмассы в первичных формах	33,4
Волокна химические	32,2
Шины	99,99
Цемент, кроме клинкеров цементных	66,4
Лист гофрированный (шифер)	44,4
Изделия из асфальта или аналогичных материалов	94,4
Трубы стальные	30,0
Лифты, комплекты сборочные лифтов и силовые подъемники с электроприводом	99,5
Прицепы и полуприцепы, используемые в сельском хозяйстве	64,0
Станки для обработки дерева и аналогичных твердых материалов	98,3
Прицепы и полуприцепы автомобильные	56,1

Лабораторная работа № 5
ТЕМА: ХИМИЧЕСКИЙ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКСЫ

Вопросы для обсуждения:

1. Состав и структура химического комплекса, его роль в экономике страны, предпосылки развития.
2. Особенности современного развития и размещения важнейших производств химического комплекса.
3. Состав и роль комплекса в экономике страны, факторы развития.
4. Особенности современного развития и размещения важнейших производств лесопромышленного комплекса.

Литература:

1. Промышленность Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_690/. – Дата доступа: 01.03.2016.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 99–107.

Задание 1. Постройте график динамики производства продукции видов экономической деятельности «Химическое производство» и «Производство резиновых и пластмассовых изделий», используя данные таблицы 5.1. Проанализируйте его и выявите тенденции.

Таблица 5.1- Производство основных видов продукции химического производства

Виды продукции	1990	1995	2000	2005	2010	2014
ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО						
Минеральные удобрения, тыс.т	5 996	3 349	4 056	5 669	6 176	7 368
Пластмассы в первичных формах, тыс. т	751	480	507	360	446	467,4
Волокна химические, тыс.т	н.д.	210,6	218,7	210,8	233,1	190,6
Мыло и органические поверхностно-активные вещества для использования в качестве мыла, тыс.т	н.д.	н.д.	н.д.	7,8	8,1	10,7
Пестициды и прочие агрохимические продукты, расфасованные в формы или упаковки для розничной торговли или представленные в виде готовых препаратов или изделий, тыс. т	508	18	22	24	20	67,6
ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ						
Трубы, трубки, рукава и шланги и их фитинги из пластмасс, тыс. т	6,2	1,4	2,3	9,2	23,8	29,2
Шины, тыс. шт.	4574,9	1291,6	2440,0	3052,2	4818,4	5 012,0

Задание 2. Постройте диаграммы структуры производства минеральных удобрений в 1990, 2000 и 2014 годах, используя данные таблицы 5.2. Сделайте выводы.

Таблица 5.2 – Производство минеральных удобрений по видам (в пересчете на 100% питательных веществ; тысяч тонн)

	1990	1995	2000	2005	2010	2014
Минеральные удобрения – всего	5996	3349	4056	5669	6176	7368
в т. ч.:						
азотные	745	502	597	684	761	842
фосфатные	256	52	87	141	192	186
калийные	4994	2795	3372	4844	5223	6340

Задание 3. Используя данные таблицы 5.3, рассчитайте долю областей:

- в общей площади территории;
- в площади, покрытой лесом;
- в запасах древесины;
- в объемах заготовки древесины.

Заполните таблицу 5.4. Сделайте вывод об интенсивности использования ресурсов для лесопромышленного комплекса по областям Республики Беларусь.

Таблица 5.3 – Показатели лесных ресурсов и объемов заготовки древесины по областям Беларуси

Область	Общая площадь территории, тыс.га на 01.01.2015	Площадь покрытая лесом, тыс. га на 01.01.2015	Запас древесины тыс.м ³	Объемы заготовки древесины, тыс. м ³ На 01.01.2015
Брестская	3 278,7	1 235,8	211 835	2 298
Витебская	4 005,0	1 679,8	292 785	3 411
Гомельская	4 037,2	2 029,9	345 073	4 149
Гродненская	2 512,7	922,8	189 636	2 184
Минская	4 019,6	1 605,8	310 713	3 850
Могилевская	2 906,8	1 178,5	214 764	3 668
Республика Беларусь	20 760,0	8 652,6	1 565 487*	19 559

* сумма без учета г. Минск (г. Минск – 679)

Таблица 5.4 – Удельный вес областей в республиканских показателях, характеризующих интенсивность использования ресурсов для лесопромышленного комплекса, в %

Области	Доля в общей площади территории	Доля в площади, покрытой лесом	Доля в запасах древесины	Доля в объемах заготовки древесины
Республика Беларусь	100	100	100	100
Брестская				
Витебская				
Гомельская				
Гродненская				
Минская				
Могилевская				

Задание 4. Используя данные таблицы 5.5, сгруппируйте административные районы Беларуси по уровню лесистости. Рассчитайте долю каждой группы по уровню лесистости в общем количестве адми-

нистративных районов каждой области и Республики Беларусь. Заполните таблицу 5.6. Сделайте выводы.

Таблица 5.5 – Лесистость по административным районам Республики Беларусь, на 1 января 2014 г., в %

№ п/п	АТЕ	Лесистость	№ п/п	АТЕ	Лесистость
Брестская область			Гродненская область		
1	Барановичский	30,7	1	Берестовицкий	16,4
2	Березовский	26,3	2	Волковысский	22,8
3	Брестский	35,5	3	Вороновский	27,5
4	Ганцевичский	54,7	4	Гродненский	38,1
5	Дрогичинский	24,4	5	Дятловский	44,5
6	Жабинковский	17,1	6	Зельвенский	15,6
7	Ивановский	27,5	7	Ивьевский	42,4
8	Иванцевичский	49,2	8	Кореличский	19,6
9	Каменецкий	28,5	9	Лидский	26,2
10	Кобринский	25,8	10	Мостовский	34,6
11	Лунинецкий	43,3	11	Новогрудский	40,4
12	Ляховичский	38,0	12	Островецкий	48,1
13	Малоритский	45,4	13	Ошмянский	33,7
14	Пинский	30,5	14	Свислочский	47,4
15	Пружанский	43,5	15	Слонимский	35,8
16	Столинский	35,4	16	Сморгонский	36,8
			17	Щучинский	32,9
Витебская область			Гомельская область		
1	Бешенковичский	28,0	1	Брагинский	34,1
2	Браславский	35,0	2	Буда-Кошелевский	23,8
3	Верхнедвинский	40,7	3	Ветковский	39,7
4	Витебский	36,6	4	Гомельский	34,6
5	Глубокский	25,4	5	Добрушский	25,6
6	Городокский	52,5	6	Ельский	56,1
7	Докшицкий	48,8	7	Житковичский	54,9
8	Дубровенский	26,6	8	Жлобинский	32,9
9	Лепельский	54,5	9	Колинковичский	48,5
10	Лиозненский	45,5	10	Кормянский	33,2
11	Миорский	23,8	11	Лельчицкий	66,5
12	Оршанский	25,0	12	Роевский	36,1
13	Полоцкий	53,6	13	Мозырский	54,3
14	Поставский	34,6	14	Наровлянский	58,8
15	Россонский	67,0	15	Октябрьский	57,8
16	Сенненский	39,8	16	Петриковский	55,5
17	Толочинский	29,5	17	Речицкий	42,4
18	Ушачский	41,4	18	Рогачевский	33,0
19	Чашникский	29,8	19	Светлогорский	52,2
20	Шарковщинский	24,3	20	Хойникский	47,0
21	Шумилинский	40,9	21	Чечерский	45,3

Минская область			Могилевская область		
1	Березинский	50,3	1	Белыничский	46,5
2	Борисовский	51,1	2	Бобруйский	37,3
3	Вилейский	40,3	3	Быховский	45,7
4	Воложинский	36,6	4	Глусский	54,0
5	Дзержинский	28,6	5	Горецкий	17,4
6	Клецкий	25,7	6	Дрибинский	26,6
7	Копыльский	18,2	7	Кировский	41,5
8	Крупский	50,1	8	Климовичский	41,9
9	Логойский	51,7	9	Кличевский	59,0
10	Любаньский	38,1	10	Костюковичский	34,0
11	Минский	26,6	11	Краснопольский	46,0
12	Молодечненский	31,6	12	Кричевский	23,5
13	Мядельский	39,5	13	Круглянский	30,6
14	Несвижский	11,4	14	Могилевский	25,7
15	Пуховичский	39,5	15	Мстиславский	15,8
16	Слуцкий	21,7	16	Осиповичский	58,1
17	Смолевичский	32,3	17	Славгородский	46,0
18	Солигорский	35,5	18	Хотимский	34,1
19	Стародорожский	52,3	19	Чаусский	32,9
20	Столбцовский	45,7	20	Чериковский	52,8
21	Узденский	40,2	21	Шкловский	20,1
22	Червенский	41,3			

Таблица 5.6 – Группировка административных районов Беларуси по уровню лесистости

Области	менее 25% – низкий уровень	26-35% – ниже среднего	36-45% – средний	46-55% – выше среднего	более 56% – высокий
Брестская					
16/100 %					
Витебская					
21/100 %					
Гомельская					
21/100 %					
Гродненская					
17/100 %					
Минская					
22/100 %					
Могилевская					
21/100 %					
Республика Беларусь					
118/100 %					

Лабораторная работа № 6
ТЕМА: КОМПЛЕКС ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вопросы для обсуждения:

1. Состав и структура комплекса, его роль в экономике страны.
2. Особенности современного развития и размещения важнейших производств комплекса.

Литература:

1. Промышленность Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_690/. – Дата доступа: 01.03.2016.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 122–128.

Задание 1. На основании данных таблицы 6.1 заполните таблицу 6.2 и составьте картосхему «Производство потребительских товаров».

Методика выполнения задания. Рассчитайте долю продовольственных, непродовольственных товаров и алкогольных напитков в общем объеме производства потребительских товаров по Беларуси и регионам. На контурной карте круговыми диаграммами покажите объем производства потребительских товаров по регионам. В круговых диаграммах различным цветом или штриховкой отметьте долю продовольственных, непродовольственных товаров и алкогольных напитков. На основании выполненной картосхемы и таблицы оцените региональные различия в объеме и структуре производства потребительских товаров.

Таблица 6.1 – Производство потребительских товаров (в отпускных ценах, млрд руб.), 2010 г.

Регионы	Производство потребительских товаров, всего	в том числе		
		продовольственных	непродовольственных	алкогольных напитков
Республика Беларусь в т.ч.:	41289,1	22817,4	16257,2	2214,5
Брестская область	7473,7	4811,6	2432,9	229,2
Витебская область	4422,8	2524,8	1709,7	188,3
Гомельская область	4539,3	2637,7	1661,4	240,2
Гродненская область	5928,3	3567,3	2148,7	212,3
г. Минск	7857,1	2281,6	4762,1	813,4
Минская область	7365,4	4881,3	2199,1	285,0
Могилевская область	3702,5	2113,1	1343,3	246,1

Таблица 6.2 – Производство потребительских товаров, в %, 2010 г.

Регионы	Производство потребительских товаров, всего	в том числе		
		продовольственных	непродовольственных	алкогольных напитков
Республика Беларусь в т.ч.:	100			
Брестская область	100			
Витебская область	100			
Гомельская область	100			
Гродненская область	100			
г. Минск	100			
Минская область	100			
Могилевская область	100			

Задание 2. Оценить уровень развития сферы здравоохранения в разрезе областей Беларуси. Для этого:

а) рассчитайте частные индексы обеспеченности (отношение показателей по областям к соответствующим республиканским показателям), используя показатели обеспеченности (в расчете на 10 000 жителей) врачами, средним медицинским персоналом, больничными койками, амбулаторно-поликлиническими учреждениями (таблица 6.3.);

б) рассчитайте на основе частных индексов интегральный индекс уровня развития сферы здравоохранения по областям (рассчитывается как среднеарифметическое значение частных индексов по четырем вышеприведенным показателям).

Результаты расчета частных и интегральных индексов уровня здравоохранения по областям и г. Минску отразите в таблице 6.4 и письменно прокомментируйте.

Таблица 6.3 – Показатели уровня развития здравоохранения, 2014г.

Регионы	Обеспеченность на 10 000 жителей			
	врачами	средним медицинским персоналом	больничными койками	амбулаторно-поликлиническими учреждениями
Республика Беларусь	40,8	130,7	86,8	24,3
Брестская область	37,1	133,9	83,9	26,7
Витебская область	36,8	133,7	83,7	22,9
Гомельская область	37,3	132,2	90,5	21,7
Гродненская область	48,1	135,1	90,6	25,9
г. Минск	56,2	131,6	84,3	24,4
Минская область	30,2	120,5	89,8	26,5
Могилевская область	33,4	128,7	86,0	22,0

Таблица 6.4 – Региональная дифференциация уровня развития здравоохранения Беларуси, 2014 г.

Регионы	Частные индексы уровня жизни населения				Σ част- ных индек- сов	Интеграль- ный индекс уровня здравоох- ранения $\Sigma/4$
	I_1 (врача- ми)	I_2 (средним медицинс- ким персоналом)	I_3 (больнич- ными койками)	I_4 (амбулаторно- поликли- ническими учрежде- ниями)		
Брестская область						
Витебская область						
Гомельская область						
Гродненская область						
г. Минск						
Минская область						
Могилевская область						

Лабораторная работа № 7

ТЕМА: АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС БЕЛАРУСИ

Вопросы для обсуждения:

1. Состав агропромышленного комплекса, его роль в экономике страны.
2. Особенности современного состояния и размещения важнейших производств химического комплекса.

Литература:

1. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 108–117.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_686/. – Дата доступа: 01.03.2016.

Задание 1. На основании данных таблицы 7.1 рассчитайте удельный вес посевных площадей основных групп сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств. Постройте круговые диаграммы структуры посевных площадей. На основе таблицы 7.2. определите, возделывание каких групп культур преобладает в сельскохозяйственных предприятиях, в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах.

Таблица 7.1 – Посевные площади сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств, 2014 г.

Категории хозяйств	Посевные площади, тыс. га					
	вся посевная площадь	в том числе				
		зерновые и зернобобовые культуры	технические культуры	картофель	овощи	кормовые культуры
хозяйства всех категорий,	5860	2639	590	310	70	2252
в том числе						
сельскохозяйственные организации	5291	2508	580	45	11	2148
крестьянские (фермерские) хозяйства	100	49	9	13	10	18
хозяйства населения	469	82	-	253	49	86

Таблица 7.2 – Структура производства основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств, 2014 год, в % от объема производства в хозяйствах всех категорий

	Сельскохозяйственные организации	Крестьянские (фермерские) хозяйства	Хозяйства населения
Зерновые и зернобобовые культуры	95,2	1,8	3,0
Льноволокно	99,9	0,1	-
Сахарная свекла	98,2	1,8	-
Картофель	16,0	4,9	79,1
Овощи	17,5	15,3	67,2
Скот и птица на убой (в живом весе)	92,8	0,6	6,6
Молоко	93,2	0,2	6,6
Яйца	72,4	0,1	27,5

Задание 2. Рассчитайте удельный вес регионов в производстве основных видов продукции сельского хозяйства. Полученные расчеты оформите в виде таблицы 7.4. Определите региональные отличия в производстве мяса, молока, яиц, зерна, льноволокна, сахарной свеклы, картофеля, овощей, плодов и ягод.

Таблица 7.3 – Производство основных видов продукции сельского хозяйства по областям Беларуси в 2014 г. в хозяйствах всех категорий

Области	Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тыс.т	Молоко, тыс.т	Яйца, млн шт.	Зерновые и зерно-бобовые, тыс. т	Льно-волокно, тыс. т	Сахарная свекла, тыс. т	Картофель, тыс. т	Овощи, тыс. т
Брестская	283,9	1 423,5	633,9	1 486,3	7,6	1 004,1	1 269,7	344,9
Витебская	204,7	836,7	600,0	1 214,2	12,3	-	556,9	218,2
Гомельская	202,6	984,9	536,6	1 451,6	4,0	-	940,4	293,9
Гродненская	278,7	1 145,4	486,5	1 785,1	7,8	2 088,3	1 066,4	233,6
Минская	380,0	1 561,2	1 286,4	2 193,9	7,6	1 546,9	1 636,4	436,6
Могилевская	198,3	753,1	409,8	1 432,9	9,0	166,3	809,9	204,8
Республика Беларусь	1 548,2	6 704,7	3 953,2	9 564,1	48,3	4 805,6	6 279,7	1 734,4

Таблица 7.4 – Производство основных видов продукции сельского хозяйства по областям Беларуси в 2014 г. (в хозяйствах всех категорий), в %

Области	Реализация скота и птицы на убой (в живом весе), тыс.т	Молоко, тыс.т	Яйца, млн шт.	Зерновые и зерно-бобовые, тыс. т	Льноволокно, тыс. т	Сахарная свекла, тыс. т	Картофель, тыс. т	Овощи, тыс. т
Брестская								
Витебская								
Гомельская								
Гродненская								
Минская								
Могилевская								
Республика Беларусь	100	100	100	100	100	100	100	100

Лабораторная работа № 8
ТЕМА: ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС.
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Вопросы для обсуждения:

1. Состав транспортного комплекса, его роль в экономике стран.
2. Виды и значение внешнеэкономических связей для развития Беларуси.
3. Внешняя торговля как важнейшая форма внешнеэкономических связей страны и ее география. Эффективность внешнеэкономической деятельности.
4. Иностраннные инвестиции как важнейший фактор экономического развития страны. Свободные экономические зоны на территории Беларуси.
5. Трудовая миграция и туристический рынок Беларуси.

Литература:

1. Внешняя торговля Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_733/. – Дата доступа: 01.03.2016.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 129–152.
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2015. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_724/. – Дата доступа: 01.03.2016.

Задание 1. На контурную карту «Транспорт», пользуясь «Атласом 9 класса», нанесите:

а) основные железнодорожные магистрали (— черный)

– широтные:

- Брест – Барановичи – Минск – Орша – Осинówka
- Тереховка – Гомель – Калинковичи – Лунинец – Брест
- Волковыск – Барановичи – Осиповичи – Могилев – Кричев – Шестеровка

– меридиональные:

- Гудогай – Молодечно – Минск – Осиповичи – Бобруйск – Жлобин
- Стасилай – Лида – Барановичи – Лунинец

б) автомобильные магистрали: (— красный)

- Санкт-Петербург – Одесса

- Москва – Минск – Брест – Варшава
 - Смоленск – Даугавпилс
 - Граница Литвы – Минск – Жлобин – Гомель
- в) нефтепроводы (—•— – черный)
- «Дружба»
 - Сургут – Новополоцк
- г) газопроводы (—○—)
- «Сияние Севера» (Вуктыл – Торжок – Минск – Ивацевичи)
 - Ямал – Западная Европа
- д) продуктопроводы (—•— – синий)
- Полоцк – Вентспилс

Дополнительная информация. Транспортно-коммуникационные коридоры:
 № 2, направление Берлин – Варшава – Минск – Москва – Нижний Новгород. На территории республики образован двухпутной электрифицированной железной дорогой Брест – Минск – Орша – Красное и автомобильной дорогой I категории (с 4-х полосной проезжей частью и разделительной полосой) М1(Е30) Брест (Козловичи) – Минск – граница Российской Федерации (Редьки);

№ 9, направление Хельсинки – Санкт-Петербург – Витебск – Орша – Могилев – Гомель – Киев – Любашевка – Кишинев – Бухарест – Димитровград – Александруполис (Греция). На территории республики образован двухпутной и однопутной с двухпутными вставками железнодорожной линией и автомобильной дорогой М8(Е95) граница Российской Федерации (Езерище) – Витебск – Гомель – граница Украины (Новая Гута) II – III категории;

№ 9Б, направление Гомель – Жлобин – Минск – Молодечно – Гудогай – Вильнюс – Каунас – Клайпеда (Калининград), который является вторым по значимости в транспортной сети республики и обеспечивает важные международные связи республики с использованием портов на Балтийском и Черном морях.

Задание 2. На основе данных таблицы 8.1. рассчитайте абсолютные данные:

- экспорт товаров и услуг в Республике Беларусь и регионах страны;
- импорт товаров и услуг в Республике Беларусь и регионах страны;
- оборот внешней торговли товарами и услугами в Республике Беларусь и регионах страны;
- сальдо внешней торговли товарами и услугами в Республике Беларусь и регионах страны.

Заполните таблицу 8.2.

Сделайте группировку регионов в зависимости от сальдо внешней торговли товарами и услугами. Объясните причины.

Задание 3. На основе данных таблицы 8.1 рассчитайте относительные данные:

- удельный вес областей и г. Минска в валовом региональном продукте;

- удельный вес областей и г. Минска в обороте внешней торговли товарами и услугами;
- удельный вес областей и г. Минска в экспорте товаров и услуг;
- удельный вес областей и г. Минска в импорте товаров и услуг.

Заполните таблицу 8.3.

Сделайте выводы:

А) о соотношении удельного веса регионов в валовом региональном продукте и в объеме внешней торговли товарами и услугами;

Б) о соотношении удельного веса регионов в экспорте и импорте товаров и услуг.

Таблица 8.1 – Валовой региональный продукт и внешняя торговля товарами и услугами, 2014 г.

Регионы	Валовой региональный продукт, млрд руб.	Экспорт товаров, млн долл. США	Экспорт услуг, млн долл. США	Импорт товаров, млн долл. США	Импорт услуг, млн долл. США
Республика Беларусь в том числе	778 455,5	36 080,5	6 394,9	40 502,4	4 226,0
Брестская	75 711,9	2 530,4	398,8	2 121,7	258,1
Витебская	63 429,2	2 976,3	169,9	3 699,3	240,4
Гомельская	87 602,5	4 644,9	719,3	4 263,9	413,7
Гродненская	66 916,8	2 186,9	256,8	1 507,8	435,6
г.Минск	193 613,5	13 209,6	4 181,3	15 972,3	2 074,1
Минская	117 804,5	7 814,3	570,0	5 999,1	692,1
Могилевская	56 356,1	2 245,4	98,8	1 738,3	112,0

Таблица 8.2 – Внешняя торговля товарами и услугами, 2014 г.

Регионы	Экспорт товаров и услуг, млн долл. США	Импорт товаров и услуг, млн долл. США	Оборот внешней торговли товарами и услугами, млн долл. США	Сальдо внешней торговли товарами и услугами, млн долл. США
Республика Беларусь в том числе:				
Брестская				
Витебская				
Гомельская				
Гродненская				
г.Минск				
Минская				
Могилевская				

Таблица 8.3 – Удельный вес областей и г. Минска в валовом региональном продукте и внешней торговле в 2014 г., в %

Регионы	В объеме валового регионального продукта	В обороте внешней торговли товарами и услугами	В экспорте товаров и услуг	В импорте товаров и услуг
Республика Беларусь в том числе:	100	100	100	100
Брестская				
Витебская				
Гомельская				
Гродненская				
г.Минск				
Минская				
Могилевская				

**Семинарское занятие
ТЕМА: КОНЦЕПЦИИ И СХЕМЫ
ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ
БЕЛАРУСИ**

Вопросы:

1. Понятие районирования. Цель и виды экономико-географического районирования.
2. Экономико-географическое районирование этнической Беларуси (по А. Смоличу): признаки и особенности.
3. Экономическое районирование Беларуси по А.Г. Лису (1972 г.)
4. Природно-хозяйственное районирование Беларуси: обоснование и краткая характеристика (по С.И. Сидору).
5. Социо-эколого-экономическое районирование Беларуси.
6. ГСКТО БССР конца 1980-ых гг. и на современном этапе.

Литература к семинарскому занятию:

1. Государственная схема комплексной территориальной организации Республики Беларусь. Утверждена Указом Президента Республики Беларусь 12.01.2007. № 19. – Режим доступа: <http://pravo.levonevsky.org/bazaby11/republic17/text106.htm>. – Дата доступа: 05.01.2016.
2. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. Ч. 3. Экономико-географическое районирование

и характеристика регионов Беларуси. / Л.В.Козловская. – Минск: БГУ, 2005. – С. 4–50.

3. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 160–172.

Семинарское занятие
ТЕМА: ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНОВ БЕЛАРУСИ

Вопросы:

1. Основные социально-экономические показатели регионов Беларуси относительно общереспубликанских.
2. Краткая экономико-географическая характеристика регионов Беларуси (по плану):
 - место региона в международном и республиканском разделении труда;
 - предпосылки социально-экономического развития региона;
 - особенности современного развития и размещения основных видов экономической деятельности;
 - внутрирегиональные различия, оценка уровня социально-экономического развития административных районов.

Литература к семинарскому занятию:

1. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. Ч. 3. Экономико-географическое районирование и характеристика регионов Беларуси. / Л.В.Козловская. – Минск: БГУ, 2005. – С. 51–112.
2. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – С. 172–213.
3. Регионы Республики Беларусь, 2015. Том 1. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_725/. – Дата доступа: 01.03.2016.
4. Регионы Республики Беларусь, 2015. Том 2. – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_731/. – Дата доступа: 01.03.2016.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Киреенко, Е.Г. Социально-экономическая география Республики Беларусь: учебное пособие / Е.Г. Киреенко. – Минск, 2003. – 400 с.
2. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. Ч. 1. Условия и факторы социально-экономического развития и территориальной организации хозяйства Беларуси / Л.В. Козловская. – Минск: БГУ, 2002. – 107 с.
3. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. Ч. 2. Экономико-географическая характеристика межотраслевых комплексов / Л.В. Козловская. – Минск: БГУ, 2004. – 90 с.
4. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций: в 3 ч. Ч. 3. Экономико-географическое районирование и характеристика регионов Беларуси. / Л.В. Козловская. – Минск: БГУ, 2005. – 113 с.
5. Республика Беларусь. Статистический ежегодник, 2015. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2015. – 524 с.
6. Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели, 2015. Статистический сборник. Том 1. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2015. – 756 с.
7. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В.М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – 216 с.

Дополнительная

5. Геаграфія Беларусі: Энцыклапедычны даведнік. – Мінск: Выдавецтва «Беларуская энцыклапедыя», 1992. – 383 с.
6. Геаграфія Брэсцкай вобласці / пад рэд. С.В. Арцёменкі, А.У. Грыбко. – Мінск: Выд. Цэнтр БДУ, 2002. – 388 с.
7. География Гомельской области / под ред. Г.Н. Каропа, В.Е. Пашук. – Гомель: ГГУ – 204 с.
8. География Могилевской области / под общ. ред. И.И. Пирожника, И.Н. Шарухо. – Могилев: МГУ им. А.А. Кулешова, 2004. – 420 с.
9. История и современное состояние географического изучения Белоруссии: учеб. пособие / Б.Н. Гурский, С.А. Польский, Н.М. Вагнер и др.: под ред. Б.Н. Гурского, С.А. Польского. – Минск: Университетское, 1988. – 156 с.

10. Мешечко, Я.М. География Гродненской области / Я.М. Мешечко, М.В. Омелянчук, В.М.Фунт. – Брест: Изд-во С.В.Лаврова, 2000. – 128 с.
11. Нацыянальны атлас Беларусі. – Минск: Белкартаграфія, 2002. – 299 с.
12. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 г. / ГНУ НИЭИ. – Минск, 2015. – 143 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.by/dadvles/001251_893_NSUR2030.pdf. – Дата доступа: 10.04.2016.

Репозиторий ВГУ

Учебное издание

**ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ**

Методические рекомендации

Составители:

БОБРИК Мирослава Юозефовна

СТРОЧКО Ольга Дмитриевна

Технический редактор *Г.В. Разбоева*

Компьютерный дизайн *Т.Е. Сафранкова*

Подписано в печать .2016. Формат 60x84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 2,49. Уч.-изд. л. 1,47. Тираж экз. Заказ .

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/255 от 31.03.2014 г.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.