

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»

Т. В. СКАЧИНСКАЯ

**Социально-экономическая
характеристика мира**

Практическое руководство
для слушателей подготовительного отделения
и подготовительных курсов

Гомель
ГГУ им. Ф. Скорины
2017

УДК 911.6 (100)(076)
ББК 65.049(0)я73
С426

Рецензенты:

кандидат географических наук А. И. Павловский,
кандидат географических наук Е. Н. Карчевская

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом
учреждения образования «Гомельский государственный
университет имени Франциска Скорины»

Скачинская, Т. В.

С426 Социально-экономическая характеристика мира :
практическое руководство / Т. В. Скачинская ; М-во
образования Республики Беларусь, Гомельский гос.
ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины,
2017. – 28 с.

ISBN 978-985-577-322-2

Практическое руководство включает изложение основных во-
просов по социально-экономической географии мира, предусмотренных программой по географии для поступающих в высшие учебные заведения Республики Беларусь: население и политическая карта мира, хозяйство и его структура, природные ресурсы Земли.

Адресовано слушателям подготовительного отделения и подготовительных курсов для подготовки к централизованному тестированию по географии.

УДК 911.6 (100)(076)
ББК 65.049(0)я73

ISBN 978-985-577-322-2

© Скачинская Т. В., 2017

© Учреждение образования «Гомельский
государственный университет
имени Франциска Скорины», 2017

Оглавление

Предисловие.....	4
1 Население мира	5
2 Политическая карта мира	10
3 Хозяйство и его структура	14
4 География природных ресурсов Земли	20
Литература.....	28

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

Предисловие

Практическое руководство разработано в соответствии с программой по географии для поступающих в высшие учебные заведения Республики Беларусь и предназначено для слушателей подготовительного отделения и подготовительных курсов, проходящих вступительный экзамен по географии в форме централизованного тестирования.

Объем содержания по географии, необходимый для централизованного тестирования, определяется программой для вступительных экзаменов по географии, и подготовка к централизованному тестированию должна вестись только по школьным учебникам, причем по тем, по которым проходило обучение школьников.

Издание состоит из четырех тем, в которых в краткой, сжатой форме рассматривается расовый и этнический состав населения мира, численность населения мира и его структура, естественное и механическое движение населения, типы воспроизводства населения, размещение и плотность населения, мировые религии, этапы формирования политической карты мира; типология стран по численности населения, площади территории, социально-экономическому развитию, административно-территориальному устройству, форме правления, по политическому устройству, структура мирового хозяйства, международное географическое разделение труда, факторы размещения производства, виды природных ресурсов, минеральные земельные, водные, биологические ресурсы, ресурсы Мирового океана.

Содержание практического руководства логически структурировано и позволяет обеспечить усвоение абитуриентами необходимых знаний и умений.

1 Население мира

1.1 Расовый и этнический состав населения

Расы человека – это большие группы людей, отличающиеся друг от друга некоторыми внешними признаками, передающимися по наследству.

Расовые признаки – устойчивые внешние признаки, которыми одна группа людей отличается от другой.

Расы:

– европеоидная (45 %) – Европа, Северная Америка, Австралия, Северная Африка, Юго-Западная и Южная Азия, Южная Америка;

– монголоидная – Азия, индейцы;

– негроидная – Африка (к югу от Сахары), север Австралии, Новая Гвинея, много в Америке.

На **расы** приходится 70 % населения Земли, а 30 % на **расовые группы**:

– метисы – европеоидная и монголоидная;

– мулаты – европеоидная и негроидная;

– самбо – монголоидная и негроидная.

Много расовых групп в Америке.

Народ (этнос) – исторически сложившаяся группа людей, говорящих на одном языке, имеющих единое происхождение, культуру, живущих на определенной территории.

Основной признак народа – язык.

Крупнейшие народы (более 100 млн чел.): китайцы, хиндустанцы, американцы, русские, бенгальцы, бразильцы.

Языковые семьи:

– индоевропейская – самая многочисленная;

– китайско-тибетская;

– афразийская – Ближний и Средний Восток;

– дравидийская – Южная Азия;

– алтайская – Европа, Азия.

Самый распространенный язык – английский.

Самая многочисленная языковая группа – китайская.

1.2 Численность населения мира и его структура

Раньше население росло медленно из-за высокой смертности: частых войн, эпидемии, голода, зависимости от природы. Быстрый рост в 20 в. обусловлен развитием техники и медицины.

Во второй половине 20 в. произошел «демографический взрыв».

«*Демографический взрыв*» – это резкий прирост населения в странах Африки, Азии и Латинской Америки.

Структура населения – это деление населения на группы по половому, возрастному составу и другим признакам.

Мальчиков рождается больше, но к 20 годам из-за высокой их смертности в младенческом возрасте, соотношение полов выравнивается.

К старшему возрасту женщин становится больше из-за большей их продолжительности жизни, потерей мужчин в войнах, авариях, на производстве.

По *возрасту* население делится на следующие группы:

- дети и подростки (до 15 лет);
- трудоспособное население (16–65 лет);
- старший возраст (более 65 лет).

В *развитых странах*, где низкая рождаемость, уменьшается доля детей и увеличивается доля старшего возраста, в результате высокой продолжительности жизни. Это приводит к замедлению роста численности населения и его старению.

В *развивающихся* странах, где высокая рождаемость и высокая доля детей, наблюдается омоложение населения и увеличение его численности.

Трудовые ресурсы – это часть населения страны, обладающая необходимыми физическими данными для трудовой деятельности. Они составляют 60 % численности населения мира. Преобладают среди работающих мужчины, но в ряде стран (Россия, Беларусь) преобладают женщины. В странах Персидского залива работающих женщин 15 %.

1.3 Естественное движение населения

Естественный прирост – это разница между числом родившихся и умерших. Определяется в ‰, то есть на 1 000 жителей.

Факторы влияющие на прирост населения: условия жизни, уровень развития образования и здравоохранения, возрастной состав, возраст вступления в брак, национальные традиции, обычаи и др.

Географические особенности естественного движения проявляются:

– в ускоренном росте численности населения Земли. За счет развивающихся стран;

– в неодинаковом естественном движении населения в различных регионах и странах.

Типы воспроизводства:

1-й тип – низкий естественный прирост, до 12 человек на 1 000 жителей: СНГ, Европа, США и Канада, Австралия, ЮАР, Аргентина, Чили, Уругвай, Китай, Япония, Турция, КНДР, Р. Корея, Вьетнам, Таиланд.

2-й тип – высокий естественный прирост, более 12 человек на 1 000 жителей: Африка, Латинская Америка, Азия.

Численность населения по материкам: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Австралия.

1.4 Механическое движение населения

Миграция – это перемещение населения, связанное с постоянной или временной переменой места жительства.

По **направленности** миграции бывают:

– *внешние* – перемещение людей с одной страны в другую.

– *внутренние* – перемещение людей внутри страны. Они преобладают.

Эмиграция – выезд из страны.

Иммиграция – въезд в страну.

Причины миграций: экономические, религиозные, национальные, экологические, военные, политические.

Сейчас переселяются из развивающихся стран в развитые страны Европы, Северной Америки и Австралии.

1.5 Размещение и плотность населения, расселение

Размещение населения – это процесс распределения населения на определенной территории.

70 % населения проживает на 7 % суши.

В восточном полушарии – 86 % населения; северном – 90 %.

Плотность населения – это отношение численности населения к площади территории. Выражается в среднем числе жителей на 1 км. кв.

Средняя плотность населения Земли – 40 ч/км. кв.

Размещение населения зависит от:

– *природных условий*. Наиболее благоприятны для жизни низменности и равнины с благоприятным климатом и богатыми природными ресурсами. Горные области заселены слабо, за исключением Мексики, Эфиопии, Афганистана, Тибета;

– *занятости населения*. Большая плотность в сельскохозяйственных районах (Южная, Восточная и Юго-Восточная Азия); промышленных районах (Европа, Северная Америка).

Расселение населения – это процесс формирования и развития сети населенных пунктов.

Населенный пункт – это место постоянного проживания людей.

Типы населенных пунктов: городские, сельские.

Город – населенный пункт, имеющий большое количество населения, занятого в промышленности, строительстве, на транспорте, сфере услуг и других не сельскохозяйственных работах.

Урбанизация – увеличение численности городского населения, рост количества городов и широкое распространение городского образа жизни.

В Европе, Латинской Америке, Северной Америке, Австралии и Океании – $\frac{3}{4}$ жителей составляет городское население; в Азии и Африке – $\frac{1}{3}$.

Страны делят на группы:

– *высокоурбанизированные* – более 50 % составляет городское население. К этой группе относят все высокоразвитые и многие развивающиеся страны. Уровень урбанизации более 80 % – Нидерланды, Германия, Дания, Аргентина, Венесуэла, Австралия, Новая Зеландия; более 90 % – Бельгия, Сингапур, Израиль;

– *среднеурбанизированные* – от 20–50 %: Китай, Индия, Индонезия, Египет, Нигерия;

– *слабоурбанизированные* – менее 20 %: Афганистан, Нигер, Эфиопия.

В *развитых* странах урбанизация увеличивается за счет социально-экономического развития и собственного естественного прироста.

В *развивающихся* странах темпы роста городского населения выше в 5 раз из-за безземелья, безработицы, отсутствия жилья. Поэтому в них сконцентрирована основная часть крупнейших городов. Так возникает «ложная урбанизация».

Начиная со второй половины 20 в. отмечается преимущественный рост больших городов, формирование городских агломераций, мегалополисов, распространение городского образа жизни.

Агломерация – это территориальная концентрация городских поселений, местами срастающихся друг с другом, объединенных в одну систему хозяйственными, трудовыми и культурно-бытовыми связями. (Токийская, Нью-Йоркская, Сан-Паулу, Мехико, Мумбайская, Шанхайская). В них проживает 15–25 млн. человек.

Мегалополис – это скопление соседних, близко расположенных агломераций, урбанизированных зон.

Крупнейшие мегалополисы:

- Токайдо: Токио – Осаки;
- Босваш: Бостон – Вашингтон;
- Чипитс: Чикаго – Питсбург;
- Английский: Лондон – Ливерпуль;
- Рейнский: Рандстадт – Майна;
- Сансан: Сан-Диего – Сан-Франциско.

Сельские населенные пункты: деревни, села, хутора, аулы, кишлаки, станицы.

1.6 Религии

Религия – это система представлений человека о мире, основанных на вере в бога, в сверхъестественные силы.

Мировые религии:

- *христианство* – Европа, Америка, Австралия, Новая Зеландия;
- *ислам* – Юго-Западная Азия, Северная Африка, некоторые страны Центральной и Восточной Азии, Индонезия;
- *буддизм* – Юго-Восточная и Центральная Азия, Индия, Непал.

Вопросы для самоконтроля

- 1 Назовите самую многочисленную расу мира.
- 2 Перечислите страны «большой семерки».
- 3 Назовите основные языковые семьи.
- 4 Перечислите типы воспроизводства населения.
- 5 Назовите основные мировые религии.

2 Политическая карта мира

Политическая карта мира – это географическая карта земного шара, на которой обозначены все страны мира и их столицы.

Государственная граница – это линия, которая отделяет одно государство от другого и устанавливается по соглашению между этими государствами.

Территориальные воды – это прибрежная морская полоса, примыкающая к суше, шириной 12 миль от берега.

Экономическая зона – это водное пространство шириной 200 миль за пределами территориальных вод, в пределах которой государство имеет право на добычу полезных ископаемых, лов рыбы, проведение научных исследований.

2.1 Этапы формирования политической карты мира

Выделяют следующие этапы:

– *древний* (рабовладельческий строй) – развитие и крушение первых государств: Древний Рим, Древний Египет, Древняя Греция;

– *средневековый* – дальние территориальные захваты, так как Европа была полностью поделена;

– *новый* с 16 в. до окончания Первой мировой войны – колониальные захваты и развитие хозяйственных связей, формирование крупных империй; к концу 20 в. раздел мира был завершен;

– *новейший* – распад Российской, Османской, Венгерской империй, возникновение и распад социалистической системы.

Качественные изменения на политической карте мира: приобретение суверенитета, смена форм правления и государственного строя, образование межгосударственных союзов.

Количественные изменения на политической карте мира: присоединение к государству новых земель, соединение или распад государств.

В настоящее время преобладают в основном качественные изменения.

2.2 Основные показатели социально-экономического развития стран – ВВП и индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)

ВВП – это общая стоимость производимых товаров и услуг, созданных в стране за определенный период.

По уровню ВВП:

а) высокий ВВП: США, Китай, Япония, Индия, Германия, Великобритания, Россия, Франция, Бразилия, Италия;

б) ВВП на душу населения: Катар, Люксембург, Мальта, Норвегия, Бруней, Сингапур, Кипр, Германия, Ирландия, Швейцария.

ИРЧП состоит из показателей: ожидаемая продолжительность жизни населения, уровень образования населения и ВВП в расчете на душу населения.

Развитые государства:

а) «большая семерка» – США, Япония, Канада, Германия, Франция, Великобритания, Италия;

б) экономически *высокоразвитые* страны – Бельгия, Швейцария, Швеция, Австрия, Норвегия, Финляндия, Люксембург, ЮАР, Новая Зеландия, Израиль;

в) *среднеразвитые* – Южная Европа.

Развивающиеся государства:

а) «*страны-лидеры*» – Китай, Индия, Бразилия, Аргентина, Мексика;

б) *НИС (новые индустриальные страны)* – Сингапур, Тайвань, Республика Корея, Малайзия, Таиланд, Индонезия, Филиппины;

в) *страны-экспортеры нефти* – Саудовская Аравия, Кувейт, Катар, ОАЭ, Иран, Ливия, Бруней и др.;

г) *средний* уровень экономического развития – страны Южноамериканской Америки;

д) *отсталые* (слаборазвитые) страны – страны Азии, Африки.

Страны с переходной экономикой – СНГ, Румыния, Венгрия, Болгария, бывшая Югославия, то есть бывшие социалистические страны.

2.3 Типология стран мира

Типология стран по размерам территории:

а) *страны-гиганты*: Россия, Канада, Китай, США, Бразилия, Австралия, Индия, Аргентина, Казахстан, Судан;

б) *страны-карлики*: Ватикан, Монако, Сан-Марино.

Наибольшую численность населения имеют страны: Китай, Индия, США, Индонезия, Бразилия, Пакистан, Россия, Бангладеш, Нигерия, Мексика, Германия, Вьетнам, Филиппины, Египет.

Типология стран по географическому положению:

– *внутриконтинентальные*.

– *морские*: а) приморские;

б) полуостровные;

в) островные;

г) страны-архипелаги.

Типология стран по форме правления (государственному строю)

Республика – форма правления, при которой высшая законодательная власть принадлежит парламенту, а исполнительная – правительству: президентская и парламентская.

Монархия – форма правления, при которой власть принадлежит монарху, королю, шейху, султану, и так далее и передается по наследству. Бывает:

а) *ограниченная* (конституционная) – власть монарха ограничена конституцией: Люксембург, Лихтенштейн, Монако, Великобритания, Нидерланды, Бельгия, Дания, Норвегия, Швеция, Испания, Япония, Камбоджа, Малайзия, Таиланд, Непал, Бутан, Иордания, Кувейт, ОАЭ, Марокко, Лесото;

- б) *неограниченная* (абсолютная) – не ограничена законом: Саудовская Аравия, Оман, Бруней, Катар;
в) *теократическая* – Ватикан.

Типология стран по административно-территориальному устройству

Унитарные – в стране существует единая исполнительная и законодательная власть.

Федеративные – наряду с едиными законами, существуют отдельные самоуправляющиеся территориальные единицы (штаты, земли, округа и т. д.) имеющие собственные законы: Россия, Германия, Бельгия, Швейцария, Австрия, Малайзия, Мьянма, Индия, Пакистан, ОАЭ, Нигерия, Эфиопия, ЮАР, США, Канада, Мексика, Венесуэла, Бразилия, Аргентина, Австралия.

Типология стран по политическому устройству

Суверенные (независимые) – государства, полностью независимые во внешней и внутренней политике.

Зависимые территории – государства, в которых политика и экономика определяется другим государством.

Международные организации:

- *НАФТА*: США, Канада, Мексика;
- *АСЕАН*: Бруней, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Мьянма, Сингапур, Таиланд, Филиппины;
- *МЕРКОСУР*: Аргентина, Бразилия, Венесуэла, Парагвай, Уругвай;
- *ЕС*: Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Дания, Греция, Ирландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Финляндия, Франция, Чехия, Швеция, Эстония;
- *ОПЕК*: Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Венесуэла, Катар, Индонезия, Ливия, Объединённые Арабские Эмираты, Алжир, Нигерия, Ангола, Эквадор;
- *БРИКС*: Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР;
- *НАТО*: Албания, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Исландия, Италия, Канада, Латвия, Литва, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша,

Португалия, Румыния, Словакия, Словения, США, Турция, Франция, Чехия, Хорватия, Эстония

К *политическим проблемам* относятся, прежде всего, проблема сохранения мира и разоружения, проблема предотвращения ядерной войны, проблема международного терроризма. Среди всех мировых глобальных проблем самой важной является *проблема сохранения мира и разоружения*, которая особенно остро обозначилась после второй мировой войны в связи с изобретением оружия массового уничтожения.

Вопросы для самоконтроля

- 1 Перечислите этапы формирования политической карты мира.
- 2 Назовите страны с переходной экономикой.
- 3 Какие страны имеют наибольшую численность населения.
- 4 Перечислите международные организации.
- 5 Назовите основные политические проблемы мира.

3 Хозяйство и его структура

Хозяйство – совокупность всех видов деятельности.

Мировое хозяйство – это исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств всех стран мира.

Национальное хозяйство – сложившаяся в определенных территориальных границах система хозяйствования, материальной основой которой является совокупность производительных сил.

Одной из главных предпосылок возникновения мирового хозяйства является мировой рынок. *Мировой рынок* – совокупность национальных рынков отдельных стран, связанных друг с другом торгово-экономическими отношениями.

3.1 Структура мирового хозяйства

Выделяют две сферы мирового хозяйства:

– материальная, сфера по производству товаров: сельское хозяйство, промышленность, рыболовство, лесное хозяйство, строительство;

– нематериальная, сфера по производству услуг: транспорт и связь, бытовые услуги, торговля, финансы, управление, обработка информации, наука и др.

Секторы хозяйства: *первый* (первичный) включает добычу полезных ископаемых, сельское и лесное хозяйство, охоту и рыболовство (5 % мирового ВВП); во *второй* (вторичный) сектор входят обрабатывающие отрасли промышленности, строительство и прочие виды деятельности по производству товаров (31 % мирового ВВП); в *третий* (третичный) сектор входят отрасли, связанные с производством услуг (63 % мирового ВВП).

Главной сферой современного мирового хозяйства является сфера по производству услуг, где занята 1/3 экономически активного населения и производится 2/3 мирового ВВП. По численности занятых рабочих она уступает только сельскому хозяйству. По структуре ВВП все страны мира можно разделить на три группы в зависимости от преобладания в них той или иной сферы хозяйственной деятельности: **аграрные** (в структуре хозяйства преобладает сельское хозяйство), **индустриальные** (преобладает промышленность), **постиндустриальные** (в развитых странах сфера по производству услуг составляет до 75 % от ВВП).

Высшая форма географического разделения труда – **международное разделение труда**, то есть специализация отдельных стран на выпуске конкретной продукции и производстве услуг и последующий обмен ими. Мировая торговля стимулирует развитие специализации и повышение качества товаров. В углублении международного разделения труда значительная роль принадлежит иностранным инвестициям.

Система внешнеэкономических связей, которая основывается на международном разделении труда, называется **международными экономическими отношениями**.

Тесная экономическая взаимосвязь государств получила название экономической **интеграции**. Экономическая интеграция позволяет с наибольшей эффективностью использовать природные и социально-экономические ресурсы отдельных стран. Особенно выгодна интеграция для малых развитых государств, которые имеют ограниченные ресурсы и узкоспециализированное производство.

3.2 Формы интеграционных объединений

1 Свободная Экономическая Зона (СЭЗ) – первая форма экономической интеграции. Создание СЭЗ направлено на активизацию и либерализацию внешнеэкономической деятельности, создания совместных предприятий. Они способствуют расширению экспорта продукции обрабатывающей промышленности, занятости населения.

2 Зона свободной торговли – предполагает отмену тарифных и нетарифных барьеров во взаимной торговле между заинтересованными странами. В большинстве случаев условия, характерные для зоны свободной торговли, распространяются на все товары, кроме продукции сельского хозяйства. В зоне свободной торговли таможенный контроль сохраняется на границах каждой страны. Он должен предотвратить проникновение товаров из третьих стран. Среди зон свободной торговли наиболее известна Североамериканская (НАФТА), АСЕАН (девять стран юго-восточной Азии).

3 Таможенный союз – форма экономической интеграции, внутри которой ликвидированы таможенные ограничения на этапе создания зоны свободной торговли. Страны, входящие в таможенный союз, устанавливают единые торговые барьеры по отношению к третьим странам. Таможенные ограничения на внутренних границах стран снимаются.

4 Общий рынок – страны объединяют свои усилия уже на этапе производства, а не только в период обмена произведенной продукцией. Среди общих рынков можно выделить Южноамериканский («МЕРКАСУР»), организация Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС), в неё входит 22 страны Азии, Америки и Океании.

5 Экономический союз представляет собой форму самой зрелой интеграции. Для него характерны: разработка единой экономической политики, единой валюты, создание общегосударственных экономических органов, максимальное упрощение экономических и политических границ. Экономический союз в мире пока только один – Европейский союз.

Для современного процесса международной экономической интеграции характерно образование **транснациональных**

корпораций (ТНК). ТНК, это корпорации, которые имеют годовой оборот не менее 100 млн. долларов и филиалы в более чем 6 странах мира. Для них характерна реализация товаров как внутри страны, так и за её пределами. Наиболее крупные ТНК имеются в таких странах, как США, Япония, Германия, Франция, Великобритания и др. Эти корпорации являются создателями эффективного регулирования рынков и конкуренции на мировом уровне.

В последнее десятилетие в мировом хозяйстве стали возникать совместные предприятия. **Совместные предприятия** – это организации, в деятельности которых принимают участие зарубежные партнёры. Основная цель создания совместных предприятий – увеличить объём экспорта товаров и услуг и повысить эффективность экспортно-импортных операций. Создание совместных предприятий позволяет так же привлекать новые и новейшие технологии в страну.

3.3 Научно-технический прогресс и научно-техническая революция

Под **НТП** (научно-технический прогресс) понимают непрерывный процесс разработки, накопления, реализации и использования новых знаний и новшеств (технических, технологических, экономических, ресурсных и т. д.), которые стимулируют качественное преобразование как сферы по производству товаров, так и сферы услуг. Внедрение достижений НТП в экономику позволяет повышать социально-экономическую эффективность хозяйства, обеспечивать удовлетворение все новых и новых потребностей общества, поддерживать состояние окружающей природной среды на должном уровне.

НТП оказал большое влияние на отраслевую структуру хозяйства. **Отраслевая структура хозяйства** – соотношение его частей, которые сложились в результате общественного разделения труда.

В отличие от НТП, постоянно сопровождающего развитие человечества, **научно-техническая революция (НТР)** – это период времени, в течение которого происходит качественный скачок в

развитии науки и техники, что способствует коренному преобразованию производительной силы общества.

Современный период НТР характеризуется основными чертами: бурным, ускоренным развитием науки, резким сокращением времени между научным открытием и его внедрением в производство; универсальностью, то есть НТР охватила все отрасли и сферы человеческой деятельности во всех странах мира; повышением требований к уровню квалификации исполнителей; военно-прикладной направленностью НТР как следствие ее зарождения в годы второй мировой войны.

Под влиянием НТП в современном мировом хозяйстве происходят следующие изменения: *во-первых*, рост информатизации и интеллектуализации труда; *во-вторых*, повышаются требования к квалификации и к общеобразовательному уровню персонала, занятого в экономике; *в-третьих*, подтягивание государств и уровня развития техники и технологий в разных странах до уровня передовых.

3.4 Факторы, влияющие на размещение отраслей хозяйства

Факторами обычно называют условия, в силу которых предприятие или отрасль сельского хозяйства размещаются в определённом месте и могут эффективно функционировать. Размещение отдельных хозяйств происходит под влиянием различных факторов и зависит от характера самого производства.

Фактор территории определяет общий характер пространственного рисунка хозяйства. Большая территория имеет, как правило, более крупный и разнообразный природно-ресурсный потенциал.

Природно-ресурсный потенциал влияет на размещение материалоёмких и энергоёмких производств (металлургия, химия и пр.). Доминирующим фактором размещения сельского хозяйства являются агроклиматические ресурсы. На размещение туризма влияют природно-рекреационные ресурсы.

Экономико-географическое положение может стимулировать или тормозить хозяйственное развитие той или иной территории. Особое значение имеют центральное или периферийное

положение, характер соседства с другими территориями, наличие удобного выхода к морю.

Трудовые ресурсы всегда были важным фактором размещения хозяйства. Многие производства являются трудоемкими (например, легкая промышленность), а для некоторых очень важен уровень квалификации работников (аэрокосмическое производство).

Ориентацию на *потребителя* имеют производства, выпускающие скоропортящуюся (хлебопекарную) или малотранспортабельную продукцию, которую невыгодно перевозить. Влияние потребительского фактора в последнее время заметно ослабело благодаря огромному прогрессу на транспорте, созданию новых видов упаковки продукции и т. д.

Наличие средств **транспорта и связи** всегда было неотъемлемым условием развития хозяйства. Транспортная обеспеченность, уровень развития коммуникаций чрезвычайно важны практически для всех производств.

В условиях НТР и быстрого развития современных производств резко возросло влияние *научно-технического потенциала*. Крупные университеты, целые города науки превратились в мощный фактор притяжения самых наукоемких производств (например, электроники).

Дальнейшее развитие существующих производств и создание новых в современных условиях жестко лимитируется *экологическим фактором*. В ряде случаев наращивать производство нельзя из-за угрожающего состояния окружающей природной среды. Многие производства требуют чистой окружающей среды (например, микроэлектроника).

Концепция устойчивого развития предусматривает устойчивый и справедливый рост для всех стран мира и содействует улучшению окружающей среды.

Специализация – выпуск продукции не только для внутреннего пользования, но и на экспорт.

Территориальное размещение хозяйства обусловлено как природными, так и социально-экономическими факторами. Основной структурной частью социально-хозяйственной системы является *территориально-производственный комплекс (ТПК)*. **ТПК** – это взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание

предприятий, разных отраслей, при котором достигается определенный экономический эффект за счет подбора предприятий в соответствии с природными и экономическими условиями района, его транспортным и экономико-географическим положением.

ТПК за счет комплексности позволяет наиболее рационально использовать природные и трудовые ресурсы.

Экономический район – это территориально и экономически целостная часть хозяйства страны, характеризующаяся своеобразием природных и экономических условий, исторически сложившейся или целенаправленно создаваемой специализацией хозяйства.

Вопросы для самоконтроля

- 1 Назовите секторы хозяйства.
- 2 Перечислите формы интеграционных объединений.
- 3 Назовите факторы, влияющие на размещение отраслей хозяйства.

4 География природных ресурсов Земли

4.1 Природные ресурсы и природопользование

Географическая среда – это часть географической оболочки, освоенная человеком.

Природные ресурсы – компоненты природы, которые на данном уровне развития науки и техники используются или могут использоваться в качестве средств производства и предметов потребления. Ценность природных ресурсов определяется не только их природными свойствами, но и размещением, величиной запасов и характером залегания.

Ресурсообеспеченность – соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается или количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса, либо его запасами из расчета на душу населения.

Природопользование – совокупность способов и средств использования природных ресурсов, условий воздействия

человечества на географическую оболочку Земли или на ее часть и мероприятий по сохранению природно-ресурсного потенциала.

Рациональное природопользование – сознательно регулируемая деятельность людей, направленная на экономную эксплуатацию природных условий и ресурсов и обеспечение равновесия между экономическим развитием общества и состоянием окружающей природной среды, сохранение здоровья людей, охрана и восстановление эстетических свойств ландшафтов, плодородия почв, чистоты природных вод, растительного покрова и животного мира.

Нерациональное природопользование – деятельность людей, ведущая к истощению природных ресурсов, снижению качества, ослаблению восстановительных сил природы, загрязнению окружающей среды.

Интенсивное природопользование – это использование природных ресурсов близкое или превышающее их самовосстановление. **Экстенсивное** природопользование – это эксплуатация природных ресурсов со скоростью, значительно меньшей их естественного восстановления.

Виды природопользования: сельскохозяйственное, строительное, промышленное, водохозяйственное, лесохозяйственное, градостроительное, рекреационное и др.

По обеспеченности производства в конкретный период времени природные ресурсы делятся на реальные и потенциальные. **Реальные** – ресурсы, которые в настоящее время изучены и активно используются. **Потенциальные** – разведаны, определены количественно, но пока не используются.

4.2 Виды природных ресурсов

Природные ресурсы бывают:

1) **по характеру возобновления:**

– **исчерпаемые:** а) возобновимые (биологические, земельные, водные ресурсы суши); б) невозобновимые (минеральные).

– **неисчерпаемые** – (космические, климатические, водные ресурсы Мирового океана, геотермальные);

2) **по характеру использования:**

а) для *промышленности* – топливно-энергетические, металлургическое сырье(рудные), химическое сырье (нерудные);

б) для *сельского хозяйства* – агроклиматические, почвенные;

в) для *отдыха* – рекреационные.

3) по отношению к *компонентам природы* – биологические, климатические, водные, земельные, минеральные.

Невозобновляемые (минеральные) природные ресурсы – природные вещества, однократно добываемые и используемые для получения энергии, сырья и материалов. Они называются *полезными ископаемыми* и залегают в виде месторождений. Они могут быть *твердыми* (уголь, руды, неметаллические полезные ископаемые), *жидкими* (нефть, подземные воды) и *газообразными* (природный газ).

По свойствам и характеру использования полезные ископаемые делятся на *горючие* (нефть, газ, уголь), *металлические* (руды черных, цветных, редких и др. металлов), *нерудные* (строительные материалы, драгоценные и полудрагоценные камни, химическое сырье, минеральные воды).

4.3. Размещение природных ресурсов

Наибольшие запасы *торфа* сосредоточены в России, Канаде, Германии, Финляндии, Польше, Ирландии, Беларуси.

Угледобывающие страны: Китай, США, Индия. Больше всего угля в северном полушарии. Добыча угля падает. Сейчас в энергетическом хозяйстве преобладает нефть и газ.

Добыча *нефти*: Саудовская Аравия, Россия, США.

Добыча *газа*: Россия, США, Канада.

Запасы *железной руды*: Россия, Бразилия, Австралия, Украина, Китай, США.

Запасы *бокситов*: Австралия, Бразилия, Китай, Гвинея, Ямайка.

Запасы *медной руды*: США, Канада, Чили, Замбия, Китай, Австралия.

Запасы *урана*: Австралия, Казахстан, Канада, ЮАР, Бразилия.

Запасы *марганцевой руды*: ЮАР, Украина, Австралия, Габон, Индия, Китай.

Запасы *олова*: Индонезия, Малайзия, Китай, Бразилия, Боливия, Россия.

Запасы *никеля*: Россия, Канада, Австралия, Индонезия.

Запасы *полиметаллических руд*: Китай, Австралия, Канада, США, Россия, Казахстан.

Запасы *золота*: ЮАР, Австралия, Канада, США, Россия, Бразилия.

Запасы *серебра*: США, Мексика, Перу, Китай, Австралия, Россия.

Запасы *платины*: ЮАР, Россия, Канада, США.

Запасы *калийной соли*: Россия, Беларусь, Канада, Германия, США.

Запасы *фосфоритов и апатитов*: Россия, Китай, США, Марокко.

Запасы *алмазов*: Южная Африка (ЮАР, Ботсвана, Намибия), Австралия, Россия.

Запасы *асбеста*: Канада, ЮАР, Россия, Зимбабве.

Запасы *графита*: Россия, Мексика, Мадагаскар, Индия, Шри-Ланка.

Водные ресурсы – это поверхностные и подземные воды Земли, пригодные для хозяйственного использования. Пресные воды распределены на Земле неравномерно.

Речной сток используется для получения гидроэнергии.

Мировой гидроэнергопотенциал:

Зарубежная Азия – 27,3 %;

Латинская Америка – 19,4 %;

Африка – 16,4 %;

Северная Америка – 16,4 %;

СНГ – 11,2 %;

Зарубежная Европа – 7,3 %;

Австралия и Океания – 2,0 %.

Земельные ресурсы – все виды земель (территория), используемых для сельского и лесного хозяйства, расселения населения, размещения хозяйственных объектов и др.

Состав земельных ресурсов:

а) обрабатываемые земли (пашни, сады, сеяные луга) – 11 %;

б) луга и пастбища – 23 %;

в) леса – 30 %;

г) населенные пункты – 2 %;

д) малопригодные земли (болота, пустыни) – 34 %.

Сельскохозяйственные угодья – 34 % (обрабатываемые земли, луга и пастбища).

Наибольшие площади обрабатываемых земель: США, Индия, Китай, а также Бразилия, Австралия, Канада, Индонезия, Украина, Нигерия.

Максимальная распаханность в Зарубежной Европе; минимальная – в Австралии и Южной Америке.

Обрабатываемые земли:

Азия – 32 %;

Европа – 27 %;

Северная Америка – 15 %;

Африка – 15 %;

Южная Америка – 8 %;

Австралия и Океания – 3 %.

Луга и пастбища:

Африка – 24 %;

Азия – 18 %;

Южная Америка – 17 %;

Европа – 16 %;

Австралия и Океания – 15 %;

Северная Америка – 10 %.

Используемые в сельском хозяйстве земли расположены в основном на равнинных территориях, которые имеют следующее распределение по климатическим поясам: полярные – 4,5 %, умеренные – около 30 %, субтропические – 18 %, тропические, субэкваториальные и экваториальные – около 48 %.

Одной из главных причин *уменьшения площадей* сельскохозяйственного землепользования является *опустынивание*. Она имеет два пути решения: освоение новых земель и повышение плодородия старых пахотных почв.

Биологические ресурсы – источник получения необходимых людям благ, содержащихся в объектах живой природы. Важнейший биологический ресурс – *лес*. Самым *лесопокрытым государством Европы* является *Финляндия* (лесистость 70 %). В мире в нетронутom состоянии осталось 22 % лесов. По *величине*

лесопокрытой площади лидируют Россия, Бразилия, Канада. В таких странах, как Саудовская Аравия, Ливия, Иордания и др., леса менее 1 %. Средний показатель обеспеченности лесными ресурсами в мире составляет 0,6 га на 1 человека, но он очень отличается по странам.

Наименьшая площадь лесов на 1 человека: Китай, Индии, Ливии. Сомали. *Наибольшая* – ДРК, Канада, Финляндия, Бразилия, Россия.

Особую тревогу вызывает быстрое исчезновение тропических лесов,

В настоящее время в мире сохранились в относительно неосвоенном состоянии три крупные массива лесов: Российская Сибирь, Северная Канада и северо-запад бассейна реки Амазонки.

Климатические ресурсы включают солнечную энергию, осадки (влагу), энергию ветра. Единицами измерения климатических ресурсов являются: количество осадков, температура (воздуха, почв, вод), интенсивность солнечной радиации (лучистой энергии), ультрафиолетовое излучение, скорость ветра. Агроклиматические ресурсы включают тепло, свет, влагу, необходимые для выращивания сельскохозяйственных культур.

Ресурсы Мирового океана включают одновременно водные, минеральные, энергетические, биологические и другие ресурсы. В настоящее время наибольшее значение имеют ресурсы континентального шельфа: месторождения *нефти* и *газа*. Особенно *крупные их запасы* сосредоточены в шельфе Атлантического океана, далее следуют Индийский и Тихий. Глубоководное ложе океана богато *железомарганцевыми конкрециями*. С каждым годом возрастает значение *энергетических ресурсов* океана в связи с расширением использования энергии приливных волн. Мировой океан богат *биологическими ресурсами*.

Природно-рекреационные ресурсы – это природные условия, объекты и явления, которые можно использовать для отдыха, туризма, лечения.

Наиболее освоенные районы: Лазурный берег во Франции, Итальянская Ривьера, Адриатика.

4.4 Страны – лидеры по использованию природных ресурсов

Ведущие страны по объему валового внутреннего продукта: США, Китай, Япония;

– *по объему валового внутреннего продукта на душу населения:* Катар, Лихтенштейн, Люксембург;

– *по объему промышленного производства:* Китай, США, Индия;

– *по объему сельскохозяйственного производства:*

Китай, Индия, США;

– *ведущие страны по разведанным запасам железных руд:* Австралия, Бразилия, Россия;

– *бокситов:* Гвинея, Австралия, Бразилия;

– *ведущие страны по площади лесов:* Россия, Бразилия, Канада;

– *ведущие страны по размерам площади пашни:* США, Индия, Россия;

– *главные нефтедобывающие страны:* Саудовская Аравия, Россия, США;

– *главные газодобывающие страны:* США, Россия, Катар;

– *главные угледобывающие страны:* Китай, США, Индия;

– *главные страны производители электроэнергии:* Китай, США, Индия;

– *крупнейшие ГЭС мира:* Санься, Итайпу, Силоду;

– *ведущие страны по размерам выплавки стали:* Китай, Япония, США;

– *ведущие страны по тоннажу спускаемых на воду морских судов:* Республика Корея, Япония, Китай;

– *крупнейшие производители минеральных удобрений:* Китай, США, Индия;

– *крупнейшие страны по размерам валового сбора пшеницы:* Китай, Индия, США;

– *крупнейшие страны по размерам валового сбора риса:* Китай, Индия, Индонезия;

– *крупнейшие страны по размерам валового сбора кукурузы:* США, Китай, Бразилия;

- крупнейшие страны по производству хлопка-волокна: Китай, США, Индия;
- крупнейшие страны по поголовью крупного рогатого скота: Бразилия, Индия, Китай;
- крупнейшие страны по поголовью свиней: Китай, США, Бразилия;
- крупнейшие страны по поголовью овец и коз: Китай, Индия, Австралия;
- крупнейшие страны по размерам улова рыбы и добычи морепродуктов: Китай, Индонезия, США;
- ведущие страны по протяженности железных дорог: США, Россия, Китай;
- ведущие страны по наличию автомобильного парка: США, Китай, Япония;
- ведущие страны по длине трубопроводов: США, Россия, Канада;
- ведущие страны по тоннажу морского флота: Панама, Либерия, Маршалловы острова;
- крупнейшие морские порты мира по грузообороту: Шанхай, Сингапур, Шэнчжэнь;
- крупнейшие аэропорты мира по пассажирообороту: Атланта (Хартсфилд-Джексон), Чикаго (О'Хара), Лондон (Хитроу), Токио (Ханеда).

Вопросы для самоконтроля

- 1 Назовите виды природопользования.
- 2 Перечислите виды природных ресурсов.
- 3 Какие страны имеют наибольшие площади обрабатываемых земель.
- 4 Какие страны лидируют по величине лесопокрытой площади.
- 5 Назовите ведущие страны по объему валового внутреннего продукта.
- 6 Перечислите крупнейшие аэропорты мира по пассажирообороту.

Литература

1. Андриевская, З. Я. Начальный курс географии : учебное пособие для 7-го кл. общеобразоват. учреждений / З. Я. Андриевская, И. П. Галай. – Минск : БГУ, 2011. – 199 с.

2. География материков и стран : учебное пособие для 8-го кл. учреждений общ. сред. образования / Е. А. Зыль [и др.]; под ред. П. С. Лопуха. – Минск : Народная асвета, 2014. – 230 с.

3. Науменко, Н. В. География материков и стран : учебное пособие для 9-го кл. учреждений общ. сред. образования / Н. В. Науменко, Н. Л. Стреха. – Минск : Народная асвета, 2011. – 232 с.

4. Аношко, В. С. Общая география : учебное пособие для 11-го кл. учреждений общ. сред. образования / В. С. Аношко. – Минск : Народная асвета, 2009. – 191 с.

Производственно-практическое издание

Скачинская Таисия Валентиновна

**Социально-экономическая
характеристика мира**

Практическое руководство

Редактор *В. И. Шкредова*
Корректор *В. В. Калугина*

Подписано в печать 15.06.2017. Формат 60x84 1/16.
Бумага офсетная. Ризография. Усл. печ. л. 1,9.
Уч.-изд. л. 2,0. Тираж 25 экз. Заказ 552.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распро-
странителя печатных изданий № 3/1452 от 17.04.2017.

Специальное разрешение (лицензия) № 02330 / 450 от 18.12.2013.

Ул. Советская, 104, 246019, Гомель.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ