

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

О.Д. Строчко

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ГЕОГРАФИЯ РОССИИ
И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

Методические рекомендации

*Витебск
ВГУ имени П.М. Машерова
2015*

УДК 332.12:911.9(4/5)(075.8)

ББК 65.04(051)

С86

Печатается по решению научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». Протокол № 1 от 23.10.2015 г.

Автор: старший преподаватель кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова **О.Д. Строчко**

Рецензент:

заведующий кафедрой географии ВГУ имени П.М. Машерова,
кандидат географических наук, доцент *М.И. Бобрик*

Строчко, О.Д.

С86

Социально-экономическая география России и ближнего зарубежья : методические рекомендации / О.Д. Строчко. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2015. – 44 с.

В данном издании представлены материалы для организации работы студентов специальности 1-31 02 01 «География (по направлениям)» по курсу «Социально-экономическая география России и ближнего зарубежья». Методические рекомендации содержат задания для лабораторных работ, теоретическую информацию, списки источников обновления информации и перечень вопросов для проверки теоретических знаний.

УДК 332.12:911.9(4/5)(075.8)

ББК 65.04(051)

© Строчко О.Д., 2015

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Введение | 4 |
| Занятие 1. Лабораторная работа № 1..... | 5 |
| Занятие 2. Коллоквиум | 13 |
| Занятие 3. Лабораторная работа № 2 | 13 |
| Занятие 4. Лабораторная работа № 3 | 16 |
| Занятие 5. Семинарское занятие № 1 | 18 |
| Занятие 6. Лабораторная работа № 4 | 22 |
| Занятие 7. Семинарское занятие № 2 | 25 |
| Занятие 8. Лабораторная работа № 5 | 26 |
| Занятие 9. Лабораторная работа № 6 | 29 |
| Занятие 10. Лабораторная работа № 7 | 30 |
| Занятие 11. Лабораторная работа № 8 | 32 |
| Занятие 12. Семинарское занятие № 3 | 35 |
| Основная учебная литература | 36 |
| Приложения | 37 |

ВВЕДЕНИЕ

В современном мире важность географических знаний для любого человека, любой специальности и любого вида деятельности практически невозможно переоценить. Для того чтобы создавать будущее и жить в счастливом настоящем, необходимо знать современный мир, законы, по которым он развивается. Географическая культура становится неотъемлемой частью общечеловеческой культуры.

Социально-экономическая география стран СНГ изучает закономерности общественного производства и расселения людей на территории ближнего зарубежья, или территориальную организацию общества и особенности ее проявления в странах бывшего СССР. В экономической и политической истории этих стран много общего. Поэтому полезно знать о достижениях и ошибках проводимых в них реформ, чтобы эффективно использовать чужой опыт для успешного развития собственной страны.

Предлагаемые методические рекомендации содержат информацию, которая выносится на изучение в ходе выполнения лабораторных работ – задания лабораторных работ по курсу и материалы, необходимые для их выполнения, материалы для подготовки к коллоквиуму и семинарским занятиям, перечень вопросов для самоконтроля и списки основных источников информации.

Оно призвано облегчить подбор и усвоение информации по этим темам. Учебное издание, в первую очередь, ориентировано на студентов географических специальностей. Оно может использоваться как дополнительный источник информации при написании рефератов, курсовых работ, расширения кругозора и самостоятельного углубленного изучения тех или иных вопросов.

Содержание предлагаемых материалов соответствует учебной программе курса «Социально-экономическая география России и ближнего зарубежья» для специальности 1-31 02 01 «География (по направлениям)».

В целом, они рассчитаны на широкий круг читателей и могут использоваться для разных целей как специалистами-географами, так и теми, кому просто интересен предложенный круг вопросов.

ЗАНЯТИЕ 1

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1

СНГ как особый экономико-политический регион мира.

История формирования политической карты России.

Оценка современного ЭГП страны

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Укажите дату образования СНГ и состав.
2. Дайте определение понятия «Содружество Независимых Государств».
3. Выявите особенности географического положения Содружества.
4. Охарактеризуйте место стран СНГ в социально-экономической типологии стран мира. Уровень их экономического развития.
6. Перечислите органы управления СНГ и укажите их функции.
7. Назовите формы государственного устройства стран СНГ.
8. Определите основные особенности географического положения Российской Федерации.
9. Оцените ЭГП Российской Федерации.
10. Определите особенности государственного устройства и административно-территориального устройства России.
11. Как соотносятся между собой экономические районы и федеральные округа России.

Задание: на контурную карту «Административно-территориальное деление Российской Федерации» нанесите все административные единицы, проведите границы экономических районов и федеральных округов (согласно данных таблицы 1, лаб. раб. № 2).

Подготовьтесь к коллоквиуму «Современное административно-территориальное деление Российской Федерации».

Теоретический материал:

1. Образование СНГ: с середины 80-ых гг прошлого столетия в СССР начинаются демократические преобразования, в результате союзные республики получили реальный шанс реализовать право на самоопределение. 8 декабря 1991 года прекратил своё существование СССР. В этот день в Беловежской пушке, в резиденции «Вискули» в Беларуси лидерами России, Украины и Беларуси было подписано соглашение, подтверждающее прекращение существования Советского Союза, как субъекта международного права, и провозглашающее образование Содружества Независимых государств, к которому на встрече в Алма-Ате 21 декабря того же года присоединились ещё 8 из 15 бывших союзных республик (Грузия присоединилась к Содружеству лишь в 1993 году, Прибалтийские страны – Литва, Латвия и Эстония так и не вошли в его состав).

Туркмения: на казанском саммите СНГ, состоявшемся 26 августа 2005 года, Туркменистан заявил о том, что будет участвовать в организации в качестве «ассоциированного члена».

Украина: не ратифицировала Устав СНГ, поэтому де-юре она не является государством-членом СНГ, относясь к государствам-учредителям и государствам-участникам Содружества.

Грузия: 12 августа 2008 года, после новой войны в Южной Осетии, Грузия объявила о намерении покинуть Содружество и с 18.08.09 года больше не является членом этой организации. Грузия сохраняет все свои обязательства по договорам Содружества.

Таким образом, СНГ – это особый регион мира, образовавшийся в начале 90-ых гг. на месте СССР. Он занимает большую часть Восточной Европы и Северной Азии, с севера омывается водами морей Северного Ледовитого океана, с востока – Тихого, на западе и юго-западе – Атлантического океанов. Регион занимает площадь в 22,1 млн. км². Он протянулся с запада на восток более чем на 10 тыс. км, с севера на юг – 4,5 тыс. км. В составе Содружества 11 (9+2) независимых государств, являющихся постоянными членами организации: Россия, Беларусь, Молдова, Азербайджан, Армения, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан; Туркменистан и Украина – являются ассоциированными членами СНГ, они участвуют в работе организации и ее руководящих органов, но лишь с правом совещательного голоса. Как правило, участвуют не во всех, а лишь в отдельных мероприятиях, сохраняя по ряду вопросов особую позицию.

Численность населения СНГ составляет около 279,0 млн. человек (2012), это примерно 5% от мирового населения. Все страны Содружества после провозглашения независимости избрали республиканскую форму правления. Вначале все они характеризовались президентским типом правления, в настоящее время Россия (?) и Украина и имеют смешанный тип правления и представляют собой парламентско-президентские республики, Молдова и Киргизия – парламентские республики, все остальные сохранили первоначальный тип правления.

Согласно типологизации стран по уровню социально-экономического развития, предложенной С.Б. Лавровым и Н.В. Колединым, большинство стран СНГ относятся к типу развитых, подтипу среднеразвитых, группе евразийских стран, которые характеризуются переходным типом экономики и осуществляют переход от командно-административной, плановой экономике к рыночной. Это не касается Казахстана, России и Украины, которые образуют отдельную группу и являются странами с рыночной экономикой (признано МВФ, США и странами ЕС).

Если судить по размерам ВВП на душу населения, наиболее развитыми являются Россия, Казахстан, Беларусь, Азербайджан. Промежуточное место занимают Туркменистан, Украина, Армения. Наименее развиты – Молдова, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан.

Основные органы управления и функционирования СНГ:

– Совет глав государств – высший орган Содружества, который обсуждает и решает принципиальные вопросы, связанные с деятельностью государств-членов в сфере их общих интересов;

– Совет глав правительств координирует сотрудничество органов исполнительной власти государств-членов в экономической, социальной и иных сферах общих интересов;

– Совет министров иностранных дел СНГ является основным исполнительным органом, который обеспечивает сотрудничество во внешнеполитической деятельности государств-участников СНГ по вопросам, представляющим взаимный интерес, в период между заседаниями Совета глав государств, Совета глав правительств Содружества и по их поручению принимает решения;

– Экономический совет СНГ является основным исполнительным органом, который обеспечивает выполнение соглашений, принятых в рамках СНГ, решений Совета глав государств и Совета глав правительств;

– Экономический Суд СНГ обеспечивает единообразное принятие решений странами-участницами и решением споров, вытекающих из экономических отношений.

Борясь против доминирования в СНГ России, во второй половине 90-ых гг. *Грузией*, Украиной, Узбекистаном, Азербайджаном и Молдовой было создано объединение ГУУАМ, которое в 2006 году преобразовано в «Организацию за демократическое развитие – ГУАМ» (в 2005 году из ее состава вышел Узбекистан, теперь и Грузия, объединение прекратило свое существование). Это те страны, с которыми у России отношения складываются наиболее сложно.

Родственными СНГ организациями считаются: Союз России и Беларуси (Россия и Беларусь), Евразийский экономический союз – ЕАЭС (Россия, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Армения; существует на базе ЕврАзЭС, которое существовало с 2001 по 2014 и было ликвидировано 1 января 2015 года), Организация Договора о коллективной безопасности – ОДКБ (Россия, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Армения), Центрально-Азиатское сотрудничество – ЦАС (Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Узбекистан, Россия).

СНГ не является государством и не обладает наднациональными полномочиями. Экономическое направление развития данного образования сегодня является наиболее перспективным. Содружество основано на началах суверенного равенства всех его членов. Государства-члены Содружества являются самостоятельными и равноправными субъектами международного права.

Не смотря на то, что соглашение от 21 декабря 1991 года заявляло о стремлении стран СНГ развивать сотрудничество в политической, экономической, гуманитарной и культурной областях, работа в направлении управляемого распада и дезинтеграции преобладала над желанием укреплять связи между странами-участницами. Организация так и не смогла выполнить своих главных задач и находится в состоянии затянувшегося кризиса.

Пока что в рамках СНГ еще продолжает существовать единое геополитическое, информационное и экономическое пространство, включающее в себя, помимо всего прочего, общий рынок труда и сырья, своеобразную систему расселения людей и размещения производства.

Россия сохраняет доминирующее положение в СНГ, на неё приходится 77% территории Содружества, 54% населения, 71% ВВП, 60% производства промышленной продукции, 50% – сельскохозяйственной.

2. Формирование политической карты России: в создании древнерусского государства и формировании его первоначальных рубежей принимали участие многие народы. В историческом процессе их судьбы так сильно переплелись, что определить роль и вклад каждого из них практически не возможно. О происхождении русского народа и названия «Русь» идёт множество споров, существует множество теорий, порой взаимоисключающих.

При несколько схематичном и упрощенном подходе, в истории формирования территории данного государства можно выделить следующие этапы:

1. Киевско-Новгородский (IX–XII в.в.): Киев и Новгород были главными консолидирующими ядрами, отличавшимися крайней многонациональностью. В этот период Русь включала в себя Приднестровье, долину Западного Буга, Среднерусскую возвышенность, земли, прилегающие к Прибалтике, Онеге, Ладогге.

2. Монгольско-литовский (XIII – к. XIV в.): граница Великого Княжества Литовского проходила в 100–150 км от Москвы. Курск, Киев, Чернигов были завоёваны литовскими князьями. Монголы не прошли дальше Киева и Рязани. Ру-

сичи платили в Орду «выход», монголы не вмешивались во внутренние дела страны.

3. Московский этап (к. XIV – XV в.): Московское княжество стало «собирателем» русских земель, не смотря на то, что оно не было ни самым крупным по размерам, ни самым богатым, ни самым сильным из существовавших тогда княжеств. Но у него было выгодное центральное положение, в обход его земель, связь между другими княжествами была не возможна, поэтому именно оно стало ядром притяжения. В течении этого периода вокруг Москвы объединились Ростов Великий, Нижний Новгород, Ярославль, Новгород, Тверь, Псков, Владимир.

4. Сибирский этап (XVI в.): всего за 100 лет было пройдено расстояние от Урала до Тихого океана, но к Руси за это время была присоединена только Западная Сибирь, присоединение Восточной Сибири и Дальнего Востока стало делом более позднего времени. К концу XVI века площадь России составила 5,5 млн. км².

5. Великорусский (XVII в.): самым главным событием на этом этапе стало объединение России и левобережной Украины в 1654 году. Так же продолжилась экспансия на Восток и в состав русского государства была включена Восточная Сибирь. Начинается колонизация Кавказа и Средней Азии.

6. Имперский (XVIII – н. XX в.): этот период характеризуется наиболее значимыми территориальными приобретениями: в 1721 году закрепляются права России на территорию Эстонии и часть Латвии, к к. XVIII в. были присоединены другие Прибалтийские земли, Правобережная Украина, Приазовье, Прикубанье, Крым, Беларусь. В 1809 году присоединяется Финляндия, в 1814 году – Королевство Польское, продолжается колонизация Кавказа, расширяется территория Российской империи и за счёт Приамурья и Сахалина. На землях присоединённых в Казахстане и Средней Азии сформировано Туркестанское генерал-губернаторство. Установлен протекторат над Урянханским краем – Тывой. К концу XIX в. завершился процесс формирования территории Российской империи, её площадь достигла 22,4 млн. км², столько, сколько в к. XX в., на кануне своего распада будет занимать СССР.

Не только прирост территории был характерен для этого времени, но и потери. В частности, в ходе русско-японской войны 1904–1905 г.г. от России были отторгнуты Курильские острова и юг Сахалина.

7. Социалистический (1917–1991 гг.): вследствие распада Российской империи в 1917 году, после Великой Октябрьской революции, получили независимость Польша и Финляндия. В 1918 году стали самостоятельными государствами Прибалтийские страны. В 1918 году Первая мировая война завершилась аннексией Польшей левобережной Украины и Беларуси; Румынией – правобережного Днестра – Бессарабии. В этом же году были провозглашены Народные республики в Закавказье, Казахстане, Средней Азии, которые в декабре 1922 года вошли в различных качествах в состав СССР. Первоначально Союз был провозглашён как содружество независимых государств, но очень быстро он стал унитарным, жёстко централизованным государством.

На кануне Второй мировой войны, в 1939–1940 гг. в состав СССР вошли земли, аннексированные Польшей и Румынией, Литва, Латвия и Эстония тоже стали союзными республиками.

В результате победы СССР во Второй мировой войне Россия получила часть Восточной Пруссии – Калининградскую область, район Печенги (северо-западная часть Мурманской области), южные Курилы и остров Сахалин, по договору с Чехословакией Украинской ССР была возвращена Закарпатская область.

В 1954 году Россия подарила Украине в честь 300-летия объединения Крымский полуостров.

В 1991 году Россия стала независимым государством, с этого времени начинается новый этап в формировании её политической карты – российский.

3. Территория, границы, оценка ЭГП Российской Федерации: Россия – самое крупное в мире государство, ее площадь – 17,125 407 млн км² (с учетом территории Республики Крым). Это сопоставимо с площадью Южной Америки и в 2 раза больше Австралии.

Россия расположена на востоке Европы и на севере Азии, занимая около 1/3 территории Евразии. Европейская часть страны (около 23–25 % площади) включает территории к западу от Уральских гор; Азиатская часть (76 % территории) – к востоку от Урала, называется Сибирью (точное определение границ Сибири – спорный вопрос).

Крайние точки (рис. 1):

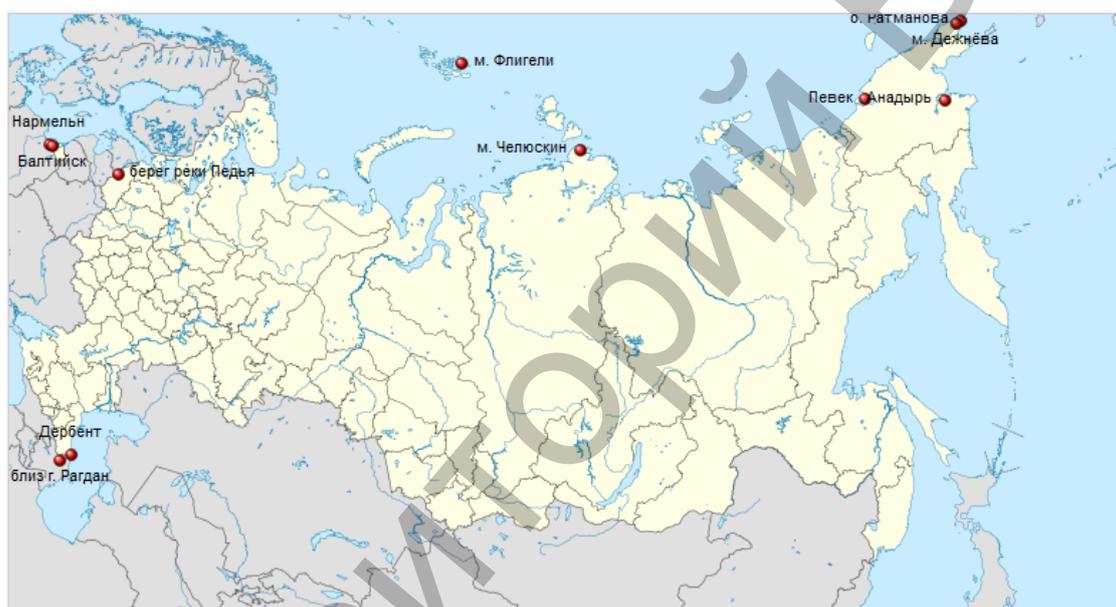


Рисунок 1 – Крайние точки Российской Федерации

– северная – мыс Флигели (остров Рудольфа архипелаг Земля Франца-Иосифа, 81°51' с. ш.); северная материковая – мыс Челюскина (полуостров Таймыр, 77°43' с. ш.);

– восточная – остров Ратманова (Берингов пролив, 169°0' з. д.); восточная материковая – мыс Дежнёва (Чукотка, 169°39' з. д.).

Данные крайние точки одновременно являются и соответствующими крайними точками Евразии.

– южная – (41°11' с. ш., к юго-западу от горы Базардюзю, на границе Дагестана с Азербайджаном);

– западная – (в Калининградской области под 19°38' в. д., на Балтийской косе Гданьского залива Балтийского моря); но Калининградская область – анклав, основная территория РФ начинается восточнее, под 27°17' в. д., на границе России с Эстонией, на берегу реки Педья.

Таким образом, протяжённость России с севера на юг более 4 000 км, с запада на восток – около 10 000 км. Географический центр страны – на территории Красноярского края, у юго-восточного берега озера Виви.

Общая протяжённость границ – 60 933 км (38 808 км – морские) самая большая в мире. Северная и восточная границы – исключительно морские – моря Северного Ледовитого и Тихого океанов.

После исчезновения СССР число соседей у РФ формально не изменилось – 14 (+2 ?) сухопутных: Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Китай, КНДР, Латвия, Литва, Монголия, Норвегия, Польша, Украина, Финляндия, Эстония (Абхазия, Южная Осетия) и 2 морских (США, Япония), но тогда страна граничила с 8 зарубежными государствами, теперь ещё 11 тыс. км границы изменили свой статус с административных, носивших условный характер, на государственные.

Большая часть границ проходит по естественным рубежам: морям, рекам, горам. Часть из них затрудняют международные контакты, как то, покрытые льдами моря, горы, другие – пограничные реки, речные долины. Равнинные территории – благоприятствуют связям с соседями.

После распада СССР возникли такие понятия, как «ближнее и дальнее зарубежье». Под «ближним зарубежьем» понимают страны СНГ, все остальные – «дальнее зарубежье».

Политико-географическое положение России с распадом СССР изменилось не в лучшую сторону и это уже привело к ухудшению экономической обстановки и других сторон жизни. Ухудшение выразилось в следующем:

1) в Восточной Европе перестала существовать Организация Варшавского договора, дружественная России. Страны этого региона стремятся в НАТО, а это означает непосредственное приближение данного блока к границам России;

2) Прибалтийские республики отграничили территорию Калининградской области от остальной страны, Беларусь и Украина лежат между Россией и странами зарубежной Европы, которые являются главными потребителями российской нефти. Казахстан лишает РФ возможности прямых связей со странами Средней Азии. Грузия и Азербайджан препятствуют связям России с Арменией;

3) потеряны лучшие возможности выхода к Мировому океану в Балтийском и Чёрном морях, в Азовском и Каспийском морях. Удобных бухт для строительства новых портов нет;

4) сократился общий экономический потенциал страны, так за границей остались производственные, научно-исследовательские объекты, некоторые виды минерального сырья попали в группу дефицитного сырья, например, марганец, хром, уран, всего 21 вид, добыча же многих видов сырья, имеющих в России, ведётся в крайне сложных природно-климатических условиях;

5) следует отметить демографические потери, т.к. в ближнем зарубежье осталось около 25 млн. русских, формировавших, особенно в первое время, значительный поток беженцев;

6) обострение национальных проблем, особенно на Северном Кавказе, перерастающих в военное противостояние.

Но, не смотря на все эти изменения, экономико-географическое положение России остаётся выгодным, ведь это крупнейшая в мире морская держава, страна с самым богатым и разнообразными природными ресурсами, евроазиатское государство, поэтому связь между этими двумя частями света, как и связь между странами СНГ, не возможна в обход её территории. Россия является важным торговым партнёром для всех стран Содружества.

4. Государственное устройство России:

а) форма правления: после распада Советского Союза в 1991 г. Россия, согласно Конституции, стала независимым государством. Теперь её государственной строй основывается на демократических принципах народовластия, соблю-

дения прав человека, законности и правопорядка. В России действует принцип разделения властей на законодательную, исполнительную и судебную, т. е. существуют три независимые друг от друга ветви власти.

Глава исполнительной власти – президент. Пост Президента РФ учреждён 17 марта 1991 г. на всероссийском референдуме, когда Россия была ещё частью СССР. Президент РФ избирается на 6 лет (с 31.12.2008 г., начиная с выборов 2012 года) путём всеобщих выборов. Президентом может стать любой гражданин РФ не моложе 35 лет, проживший в стране не менее 10 лет. Одного и того же человека нельзя избрать на эту должность более чем на два срока подряд.

Высший орган законодательной власти в России – Федеральное Собрание – состоит из двух палат: верхней и нижней. Верхняя палата именуется Советом Федерации (198 депутатов), нижняя – Государственной Думой (450 депутатов). Один и тот же человек не может быть членом обеих палат. Депутатам Государственной Думы запрещено состоять в других представительных и законодательных органах.

Судебная власть в РФ является, наряду с законодательной и исполнительной, самостоятельной ветвью государственной власти. К федеральным судам относятся: Конституционный Суд РФ, Верховный Суд РФ, Верховные Суды республик, краевые, областные, городские суды, а также система федеральных арбитражных судов – Высший Арбитражный Суд РФ, федеральные арбитражные суды субъектов РФ. К судам субъектов РФ относятся: конституционные суды субъектов РФ и мировые судьи.

Таким образом, по форме правления РФ – президентская республика (некоторые аналитики считают, что парламентско-президентская).

13 мая 2000 года с целью повышения эффективности управления территорией были созданы в соответствии с Указом президента России В.В. Путина № 849 «О полномочном представителе Президента Российской Федерации в федеральном округе» 7 федеральных округов (ФО).

Федеральные округа не являются субъектами или иной конституционной частью административно-территориального деления Российской Федерации и были созданы по аналогии с военными округами и экономическими районами, но не совпадали с их количеством и составом (за исключением совпадения состава и названия Дальневосточного федерального округа с одноимённым экономическим районом).

В момент их учреждения в 2000 году было создано семь федеральных округов. Первым изменением их количества (увеличением до восьми) и состава стало выделение Северо-Кавказского федерального округа из Южного федерального округа на основании указа президента Д.А. Медведева 19 января 2010 года. Вторым – образование Крымского федерального округа на присоединённых к России в 2014 году территориях. Единственным изменением в названиях округов было переименование исходно Северо-Кавказского округа в Южный 21 июня 2000 года (до последующего выделения из него нового Северо-Кавказского округа) (рис. 2).

Полномочный представитель Президента Российской Федерации в федеральном округе не является руководителем округа или начальником для глав входящих в округ субъектов и является не более чем представителем Президента РФ и работником администрации Президента РФ. Никаких конституционных полномочий представители Президента не имеют.

Федеральные округа нельзя путать с экономическими районами (ЭР), которых насчитывается 12+1.



- | | |
|------------------------|------------------|
| 1 – Дальневосточный; | 5 – Сибирский; |
| 2 – Приволжский; | 6 – Уральский; |
| 3 – Северо-Западный; | 7 – Центральный; |
| 4 – Северо-Кавказский; | 8 – Южный; |
| | 9 – Крымский. |

Рисунок 2 – Федеральные округа Российской Федерации

Соотношение федеральных округов и экономических районов: в Северо-Западный ФО входят полностью Северо-Западный, Северный и Калининградский (Прибалтийский) ЭР, Центральный ФО включает в себя Центральный и Центрально-Чернозёмный ЭР, Приволжский ФО включает Волго-Вятский ЭР, Поволжский (кроме Волгоградской, Астраханской областей и Калмыкии) и Уральский ЭР (за исключением его восточной части – Свердловской, Челябинской и Курганской областей), в Уральский ФО вошла восточная часть Уральского ЭР и Тюменскую область Западно-Сибирского ЭР, Сибирский ФО включил в себя оставшуюся часть Западной Сибири и всю Восточную Сибирь, границы Дальневосточного ФО и ЭР совпадают, к Южному ФО относится часть Северо-Кавказского ЭР (Краснодарский край, Ростовская область, Р Адыгея) и юг Поволжья – Волгоградская, Астраханская области и Р Калмыкия. Северо-Кавказский ФО – это Ставропольский край, Р Дагестан, Р Ингушетия, Чеченская Р, Р Кабардино-Балкария, Р Карачаево-Черкесия, Р Северная Осетия-Алания, Крымский ФО – Крымский ЭР.

б) форма государственного устройства: Россия – федерация, в которой проживает порядка 180–200 различных народов. Федеральное устройство основывается на государственной целостности, разграничении полномочий между федеральными органами государственной власти и органами власти субъектов РФ, равноправии и самоопределении народов.

В состав РФ входят 83+2 (?) субъекта: 21+1 (? Р Крым) республика, 9 краёв, 4 автономных округа, 1 автономная область, 46 областей, 2+1 (? Севастополь) города федерального подчинения – Москва и Санкт-Петербург.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.cis.minsk.by> – Исполнительный комитет стран СНГ. Официальный сайт.

2. <http://www.e-cis.info> – Интернет-портал СНГ.
3. <http://www.ved.gov.ru> – портал внешнеэкономических инвестиций. Министерство внешнеэкономического развития РФ.
4. <http://www.krugosvet.ru/node/42405> – Кругосвет. Научно-популярная онлайн-энциклопедия.
5. <http://eaeunion.org> – ЕАЭС. Официальный портал.
6. <http://www.cisstat.com> – Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых государств.
7. <http://www.odkb-csto.org> – Организация договора коллективной безопасности. Официальный сайт.

ЗАНЯТИЕ 2

Коллоквиум «Современное административно-территориальное деление Российской Федерации»

Задание: подготовиться к коллоквиуму «Современное административно-территориальное деление Российской Федерации» (Приложение 1).

Знать все субъекты Российской Федерации, их столицы, отношение к экономическим районам и федеральным округам. Уметь их показывать на карте «Российская Федерация».

Источники для обновления информации:

1. <http://www.krugosvet.ru> – Кругосвет. Научно-популярная онлайн-энциклопедия.
2. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
3. <http://megabook.ru> – Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия.
4. <http://www.cisstat.com> – Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых государств.
5. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
6. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.

ЗАНЯТИЕ 3

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2 Особенности населения России

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Охарактеризуйте современную демографическую ситуацию в стране и факторы ее определяющие.
2. Назовите основные особенности половозрастной структуры населения страны и охарактеризуйте территориальные различия в их проявлении.
3. Назовите особенности национального состава населения России: группы народов по наличию государственности; понятия: «титульный народ», «НТО»; группы народов по типам этнического расселения; языковая классификация народов России.

4. Перечислите важнейшие особенности размещения населения по территории России: средняя плотность населения и причины ее определяющие, основная полоса расселения, уровень урбанизации и его территориальная дифференциация, критерии городских поселений, города-миллионеры.

5. Охарактеризуйте миграционную ситуацию в стране: особенности и основные направления внешних и внутренних миграций.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.cisstat.com> – Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых государств.

2. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации

3. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.

4. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.

5. <http://www.rosforce.ru> – Сильная Россия.

6. <http://www.statdata.ru> – Сайт о странах, городах, статистике населения.

7. http://nopredel.narod.ru/pop/mini_ru.htm – Счетчик населения России (onlin).

8. <http://demoscope.ru/weekly/2015/> – Демоскоп Weekly. Институт демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

9. <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/naselenie-rf.html> – География России.

Задание 1. На основании данных таблицы 3.1 о численности населения в России по результатам всех переписей, постройте график изменения общего количества населения в стране. Проанализируйте его: выявите общую тенденцию, определите переломные моменты и объясните их.

Таблица 3.1 – Численность населения в России, по данным всех переписей и текущей статистики, млн. чел

| ГОДА | ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ | ГОДА | ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ |
|------|-----------------------|------|-----------------------|
| 1897 | 67,5 | 1989 | 147,0 |
| 1914 | 89,9 | 2002 | 145,6 |
| 1917 | 91,0 | 2010 | 142,9 |
| 1926 | 92,7 | 2012 | 143,0 |
| 1939 | 117,2 | 2013 | 143,3 |
| 1970 | 137,4 | 2015 | 146,3 |

Задание 2. На основании данных таблицы 3.2 постройте столбчатые диаграммы, отражающие долю экономических районов в общей численности населения России в 1926, в 2002 и 2015 годах. Сгруппируйте районы по основным тенденциям. Определите изменения, произошедшие за данный промежуток времени, объясните их.

Таблица 3.2 – Доля экономических районов в населении России в 1926 и 2002 гг., %; численность населения экономических районов России на н. 2015, млн. чел.

| Экономические районы | 1926 | 2002 | 2015 | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 146,1 | 100,0 |
| Российская Федерация | 100,0 | 100,0 | 146,1 | 100,0 |
| Северный | 3,3 | 3,6 | 4,6 | |
| Северо-Западный | 5,9 | 5,3 | 8,2 | |
| Центральный | 24,2 | 20,9 | 31,7 | |
| Волго-Вятский | 8,2 | 5,4 | 7,3 | |
| Центрально-Черноземный | 10,3 | 5,2 | 7,2 | |
| Поволжский | 13,3 | 11,4 | 16,0 | |
| Северо-Кавказский | 9,8 | 13,0 | 19,8 | |
| Уральский | 11,7 | 13,8 | 18,9 | |
| Западно-Сибирский | 8,0 | 11,6 | 14,7 | |
| Восточно-Сибирский | 3,6 | 4,3 | 8,2 | |
| Дальневосточный | 1,7 | 4,6 | 6,2 | |
| Прибалтийский | – | 0,7 | 1,0 | |
| Крымский | – | – | 2,3 | |

Задание 3. Используя данные таблицы 3.3, рассчитайте естественный, миграционный и общий прирост населения в России в 2000–2014 гг. Определите соотношение естественного и миграционного прироста. Объясните основные тенденции и их причины.

На основании расчетов заполните таблицу 3.4. Сделайте выводы.

Таблица 3.3 – Некоторые показатели естественного и механического движения населения России, 2000–2014 гг., млн. чел.

| Года | Количество родившихся | Количество умерших | Количество прибывших | Количество выбывших |
|------|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| 2000 | 1,3 | 2,2 | 359,3 | 145,7 |
| 2002 | 1,4 | 2,3 | 184,6 | 106,7 |
| 2003 | 1,5 | 2,4 | 129,1 | 94,0 |
| 2004 | 1,5 | 2,3 | 119,2 | 79,8 |
| 2005 | 1,5 | 2,3 | 177,2 | 69,8 |
| 2006 | 1,5 | 2,1 | 186,4 | 54,1 |
| 2007 | 1,6 | 2,1 | 287,0 | 47,0 |
| 2013 | 1,3 | 1,3 | 356,5 | 36,5 |
| 2014 | 1,95 | 1,91 | 285,3 | 268,6 |

Таблица 3.4 – Естественный и миграционный прирост населения России, 2000–2014 гг., чел.

| Года | Естественный прирост населения | Миграционный прирост населения | Общий прирост населения | Показатель компенсации |
|------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 2000 | | | | |
| 2002 | | | | |
| 2003 | | | | |
| 2004 | | | | |
| 2005 | | | | |
| 2006 | | | | |
| 2007 | | | | |
| 2013 | | | | |
| 2014 | | | | |

ЗАНЯТИЕ 4

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3

Природно-ресурсный потенциал России: география минерально-сырьевых ресурсов

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Охарактеризуйте природные условия Российской Федерации: рельеф и климат. Оцените степень их благоприятности для жизни людей и освоения территории.
2. Дайте характеристику важнейших природных ресурсов страны:
 - минерально-сырьевых (топливных, рудных и нерудных):
 - водных;
 - лесных;
 - земельных.
3. Выявите и объясните основные территориальные особенности размещения ресурсного потенциала в пределах России.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
2. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
3. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
4. <http://www.statdata.ru> – Сайт о странах, городах, статистике населения.
5. <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya> – География России.
6. <http://finvuz.ru/ekonomicheskaya-geografiya/lektsii> – Экономика и финансы для студентов ВУЗов.
7. <http://www.priroda.ru> – Природа России. Национальный портал.
8. <http://biofile.ru/geo> - Биофайл. Научно-информационный журнал.
9. <http://www.mnr.gov.ru> – Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
10. <http://www.rosleshoz.gov.ru> – Федеральное агентство лесного хозяйства.
11. <http://www.mcx.ru> – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Задание: на основании предложенного списка «Крупнейшие месторождения полезных ископаемых Российской Федерации» выполните контурную карту.

Подготовьтесь к устной сдаче материала по карте «Месторождения полезных ископаемых России и сопредельных государств».

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

I. ТОПЛИВНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ:

1) нефть:

а) Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция: Среднеобская нефтяная область: Самотлорское, Федоровское, Усть-Балыкское, Мегионское, Сургутское месторождения;

б) Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция;

в) Охотская нефтегазоносная провинция: месторождения Тунгор, Катангли, Оха;

г) Урало-Поволжская нефтегазоносная провинция: Шкаповское, Ишимбаевское, Ромашкинское месторождения;

д) Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция: Ярегское, Возейское, Ухтинское, Нижнеомренское месторождения;

е) Северо-Кавказская нефтегазоносная провинция:

– Дагестанская нефтяная область: Махачкалинское месторождение;

– Грозненская нефтяная область: Грозненское месторождение;

– небольшие месторождения Ставрополя и Краснодара;

2) природный газ:

а) Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция:

– Северная область: Уренгойское, Ямбургское, Медвежье, Заполярное месторождения;

– Западная область: Игримское, Пунгинское месторождения;

б) Лено-Вилуйский бассейн: месторождение Мастах;

в) Ангаро-Ленский бассейн;

г) Урало-Поволжская нефтегазоносная провинция: Астраханское и Оренбургское месторождения;

д) Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция: месторождения Войваж и Вуктыл;

е) Северо-Кавказская нефтегазоносная провинция: месторождения Майкопское и Дагестанские огни;

3) угли:

– каменный уголь: Тунгусский, Таймырский, Ленский, Иркутский, Южно-Якутский, Кузнецкий, Печорский, Донецкий бассейны;

– бурый уголь: Подмосковский, Канско-Ачинский бассейны.

II. РУДНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ:

1) железные руды:

а) Курская магнитная аномалия (КМА): Лебединское, Стойленское, Яковлевское, Михайловское;

б) Урал: Северная, Богославская, Качканарская, Бакальская, Орско-Халиловская, Нижне-Тагильская группы месторождений;

- в) Сибирь: горнорудные районы:
 - Горная Шория: Темиртау, Таштагол, Шерегеш;
 - Горный Алтай: Инское, Белорецкое;
 - Ангаро-Илемский: Коршуновское, Рудногорское;
 - Ангаро-Питский: Нижнеангарское, Ишимбинское;
 - Хакасия: Абаканское, Ирбинское, Тейское;
 - г) Дальний Восток: Таёжное и Гаринское;
 - д) Северный железорудный бассейн (Кольский полуостров): Оленегорское, Ковдорское, Костомукшское;
 - 2) **марганец**: Усинское, Полуночное;
 - 3) **хромиты**: Сараны;
 - 4) **медь**: Гайское, Блявинское, Сибайское, Удоканское, Талнахское;
 - 5) **полиметаллы**: Нерченская и Солоирская группы, Горевское;
 - 6) **олово**: Эссе-Хайя, Валькумейское, Солнечное, Хрустальное;
 - 7) **алюминовое сырьё**: Тихвинское, Бакситогорское, Северо-Онежское, Хибинское, Кия-Шалтырское;
 - 8) **ртуть**: Пламенное, Перевальное, Акташское;
 - 9) **сурьма**: Раздольнинское, Сарилах;
 - 10) **золото**: Бодайбинское, Бамское.
- III. НЕРУДНЫЕ:**
- а) **фосфориты**: Кингесепское, Вятско-Камское;
 - б) **апатиты**: Хибинское;
 - в) **поваренные соли**: Эльтон, Баскунчак, Усолье-Сибирское;
 - г) **калийные соли**: Верхне-Камское;
 - д) **сера**: Водинское.

ЗАНЯТИЕ 5

Семинарское занятие № 1 Экономическое районирование России

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Дайте сравнительную характеристику экономических зон Российской Федерации.
2. Что представляют собой ассоциации экономического взаимодействия. Их название и административный состав?
3. Охарактеризуйте вариант экономического районирования Госплана СССР. Сколько экономических районов выделяется в пределах России? Как они называются, их субъектный состав.
4. Дайте краткую характеристику природно-ресурсного потенциала каждого экономического района.
5. Дайте краткую характеристику хозяйства каждого экономического района.
6. Сопоставьте вариант экономического районирования Госплана и выделение федеральных округов.

Теоретический материал

1. Характеристика экономических зон: Россия характеризуется большим разнообразием региональных условий развития хозяйства. Это обусловлено совокупностью природных, исторических факторов, географическим положением,

степенью освоенности ресурсов, этническим составом населения и характером расселения.

Процессы разделения труда и социально-экономического районообразования осуществляются на разных уровнях: в пределах административных районов (микрорайон), области, края или республики (мезорайон), или группы областей, республик, краев (макрорайон). Основные хозяйственные пропорции формируются на макроуровне – между зонами и крупными социально-экономическими районами.

На территории России сложились две экономические зоны: Западная, включающая Европейскую часть страны и Урал, и Восточная, охватывающая Западную Сибирь, Восточную Сибирь и Дальний Восток. Они отличаются между собой природно-ресурсным потенциалом, плотностью населения, уровнем освоенности территории.

Европейская (Западная) зона: занимает около 1/4 территории страны, сосредотачивает почти 4/5 всего населения. Здесь исторически накоплены самые значительные интеллектуальные и материальные ценности. Территория намного опережает Восточную зону по степени экономической и транспортной освоенности. Европейская часть производит более 2/3 промышленной и свыше 3/4 сельскохозяйственной продукции страны. Здесь сложились старопромышленные районы, использующие выгоды экономического положения и многочисленных трудовых ресурсов. Районы этой зоны характеризуются диверсифицированной экономической структурой с относительно высокой долей трудоемких и наукоемких отраслей. Здесь сложилось относительно равномерное размещение производительных сил и образованы многоотраслевые локальные и региональные территориальные социально-экономические комплексы. Система расселения отличается пропорциональным размещением городов разной величины и функционального назначения. Плотность населения колеблется от 25 чел./км² на Урале до 61 в Центральном районе (максимальный показатель в Московской области – 321 чел./км²), исключение – Европейский Север – 4 чел./км², который по основным показателям похож на Восточные районы.

Основные противоречия развития экономики зоны:

- несоответствие между достигнутым промышленным потенциалом и ресурсной базой;
- растущее потребление продовольствия, но сокращение площадей сельскохозяйственных земель;
- быстрое экономическое развитие и усугубление экологических проблем.

Районы Европейской части постоянно испытывают дефицит топлива и энергии, на юге Урала, в Черноземье и Северном Кавказе остро стоит проблема снабжения населения чистой водой.

Восточная зона: занимает около 80% территории страны. В ее пределах находятся основные месторождения нефти, природного газа, каменного и бурого угля, руд цветных металлов, сырья для химической промышленности, алмазов, асбеста, крупные месторождения железной руды, марганца, нефелинов. Здесь же располагается большая часть запасов леса и потенциальной гидроэнергии, крупные массивы пахотнопригодных земель и значительные запасы воды в пресноводных бассейнах. В районах Азиатской части сложился неравномерный характер размещения производительных сил. Промышленные узлы и районы приурочены к Транссибирской магистрали. Крупные города расположены вдоль нее и продолжают выполнять роль форпостов – баз освоения северных территорий.

В структуре хозяйства доминируют отрасли первичной сферы, основывающиеся на использовании природных ресурсов: топливная, электроэнергетика,

горно-добывающая, лесная, деревообрабатывающая, рыбная. Поэтому территориальной особенностью организации хозяйства северных районов является доминирование небольших по размеру промышленных центров, удаленных друг от друга на значительные расстояния. В местах концентрации различных месторождений полезных ископаемых образованы очаги расселения. Характерная черта Размещения населения на данной территории – дисперсные, в некоторых случаях очаговые (ареальные), формы расселения. Плотность населения сменяется в диапазоне от 32 чел./км² в Новосибирской области до 0,03 в Эвенкийском автономном округе. Отток населения еще больше усилился в связи с закрытием многих горно-рудных предприятий и геолого-разведочных организаций.

2. Варианты экономического районирования России: традиционна на территории страны выделяют 11 экономических районов (вариант предложен в 60-ых гг. прошлого века), 8 из них образуют Западную, 3 – Восточную. Применительно к новым экономическим условиям возникла проблема нового экономического районирования страны (не только сетки экономических районов, но и самой теории районирования, пригодной для постсоветского регулирования экономики, для сбора налогов, борьбы с безработицей, укрепления хозяйственных объектов, нового строительства.

На ряду с официальным районированием, которым пользовался Госплан и министерства, было разработано планирование для научных целей, в нем при рассмотрении Западной Сибири выделялся Обь-Иртышский район, в Восточной – Красноярско-Тувинский район, Якутия рассматривалась как самостоятельный экономический район.

В настоящее время Россия разделена на 7 федеральных округов, но ни с экономической, ни с методологической позиций основы такого деления неясны.

Выделение и обоснование районов начинается «снизу», этот процесс выразился в создании по инициативе властей субъектов РФ региональных ассоциаций экономического взаимодействия для координирования хозяйственной деятельности. В результате произошло оформление 8 ассоциаций и их наложение на сетку 11 экономических районов:

1) «Северо-Запад»: входят субъекты Федерации, относимые к Северо-Западному и Северному экономическим районам, Кировская область из Волго-Вятского района и Калининградская область (одновременно участвует в двух ассоциациях – «Северо-Запад» и «Центральная Россия»);

2) «Центральная Россия»: субъекты федерации, относимые к Центральному ЭР (кроме Орловской области, вошедшей в ассоциацию «Черноземье»);

3) «Черноземье»: субъекты федерации из Центрально-Черноземного района и Орловская область;

4) «Большая Волга»: Поволжье (кроме Калмыкии) и Волго-Вятский ЭР (кроме Кировской области);

5) «Северный Кавказ»: Северный Кавказ и Калмыкия;

6) «Уральский регион»: Уральский ЭР и Тюменская область;

7) «Сибирское соглашение»: субъекты из Западной Сибири (Тюменская область в двух ассоциациях одновременно) и Восточной Сибири (Забайкальский край еще и в ассоциации «Дальний Восток и Забайкалье»);

8) «Дальний Восток и Забайкалье»: Дальне-Восточный ЭР и Забайкальский край.

Субъекты Крымского полуострова пока не включились ни в одну из ассоциаций.

Региональные ассоциации экономического взаимодействия в определенной мере отражают реальные процессы формирования новой системы территориальных экономических взаимосвязей и межрегиональных рынков. Вначале они существовали как общественные организации для выработки и реализации программ экономического и социального развития регионов, а в 1993 году приобрели юридический статус. Каждая ассоциация имеет собственный устав, определяющий права и обязанности совместной деятельности, образующих ее субъектов.

Чаще всего региональные ассоциации имеют двухзвеньевую структуру управления: Совет ассоциации – высший представительный орган. Он разрабатывает стратегию экономического развития. Генеральная дирекция – исполнительный орган. Для решения конкретных задач в рамках ассоциаций действуют советы, комитеты, комиссии и т.п.

3. Сравнительная характеристика экономических районов России: выделение 13 экономических районов в сегодняшней России – это скорее дань прошлому: о них все знают, представляют себе их границы, географически привязывают к ним субъекты, но роль их уменьшается. Вся официальная статистика дается уже не в их границах, а в границах федеральных округов (ФО). Однако, политологи говорят о том, что, границы этих ФО проведены крайне неудачно, поэтому от экономических районов окончательно избавляться не спешат, хоть они и были выделены во времена плановой экономики и пришли в противоречие с современными реалиями.

Некоторые общие сведения для сравнительная экономических районов предложена в таблице 5.1. и приложении 2.

Таблица 5.1 – Некоторые отличия населения, административного устройства и площади экономических районов России, 2015 год

| Район | Площадь, тыс. км ² | Население | | | Количество субъектов | |
|------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|----------------------|-----------|
| | | млн чел. | плотность, чел./км ² | урбанизация, % | всего | в т.ч НТО |
| Центральный | 486,0 | 31,7 | 65,2 | 83,0 | 13 | – |
| Волго-Вятский | 265,4 | 7,3 | 27,5 | 70,5 | 5 | 3 |
| Северо-Западный | 210,8 | 8,2 | 38,9 | 87,2 | 4 | – |
| Северный | 1466,3 | 4,0 | 3,9 | 76,1 | 6 | 3 |
| Центрально-Черноземный | 167,7 | 7,2 | 42,9 | 60,0 | 5 | – |
| Северо-Кавказский | 355,0 | 19,8 | 55,8 | 45,9 | 11 | 7 |
| Поволжский | 536,4 | 16,0 | 29,8 | 74,0 | 8 | 2 |
| Уральский | 824,0 | 18,9 | 22,9 | 71,5 | 7 | 2 |
| Западно-Сибирский | 3758,1 | 14,7 | 3,9 | 73,8 | 9 | 3 |
| Восточно-Сибирский | 4123,0 | 8,2 | 2,0 | 70,3 | 6 | 3 |
| Дальний Восток | 6215,9 | 6,2 | 1,0 | 75,0 | 9 | 2 |
| Прибалтийский | 15,1 | 1,0 | 66,2 | 76,6 | 1 | – |
| Крымский | 27,2 | 2,3 | 84,6 | 67,4 | 2 | 1 |

Из экономических районов России положительный энергобаланс имеют – Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток, Северный Кавказ, Северный, По-

волжский. В структуре сельского хозяйства доминирует растениеводство только у Центрально-Черноземного, Северо-Кавказского районов.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
2. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
3. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
4. <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya> – География России.

ЗАНЯТИЕ 6

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4

Транспортный комплекс и внешние экономические связи России

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Охарактеризуйте роль и место транспорта в хозяйственной системе России.
2. Дайте характеристику основных видов транспорта:
 - железнодорожного;
 - автомобильного;
 - трубопроводного;
 - речного (внутреннего водного);
 - морского;
 - авиационного.
3. Охарактеризуйте особенности и значение основных форм внешнеэкономической деятельности для России:
 - внешняя торговля товарами;
 - кредитно-финансовая деятельность;
 - производственное сотрудничество – создание совместных и иностранных предприятий;
 - особые экономические зоны;
 - другие формы: научно-техническое сотрудничество, совместное строительство, международная торговля услугами, международный туризм.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
2. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
3. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
4. <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya> – География России.
5. <http://www.ved.gov.ru> – Портал внешнеэкономической информации.

Задание 1. На основании статистических данных таблицы 6.1 «Показатели российского экспорта и импорта в страны ближнего и некоторые страны дальнего зарубежья, 2009 и 2014 гг, \$млрд» определите пятерку наиболее важных торговых партнеров для России в 2009 и 2014 гг. по экспорту, импорту, общему товарообороту как в разрезе этих групп стран, так и в целом.

Заполните таблицу 6.2 «Доля некоторых стран дальнего и ближнего зарубежья в основных показателях внешней торговли товарами, в 2010 и 2014 гг., %».

Таблица 6.1 – Показатели российского экспорта и импорта в страны ближнего и некоторые страны дальнего зарубежья, 2009 и 2014 гг., \$млрд

| Страны мира | Объем экспорта | | Объем импорта | |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2009 г. | 2014 г. | 2009 г. | 2014 г. |
| Ближнее зарубежье | 59,601 | 63,578 | 31,728 | 32,034 |
| Армения | 0,700 | 1,088 | 0,386 | 0,635 |
| Азербайджан | 1,562 | 3,373 | 0,159 | 0,314 |
| Беларусь | 18,081 | 19,718 | 9,954 | 11,786 |
| Казахстан | 10,690 | 13,892 | 4,449 | 7,159 |
| Кыргызстан | 0,991 | 1,743 | 0,393 | 0,073 |
| Молдова | 1,108 | 1,480 | 0,421 | 0,316 |
| Таджикистан | 0,673 | 0,891 | 0,214 | 0,37,3 |
| Туркменистан | 0,757 | 1,156 | 0,148 | 0,90,9 |
| Узбекистан | 1,889 | 3,123 | 1,557 | 0,875 |
| Украина | 23,148 | 17,114 | 14,047 | 10,748 |
| Дальнее зарубежье | 374,367 | 433,366 | 197,184 | 253,948 |
| Германия | 25,622 | 37,124 | 26,699 | 32,963 |
| Италия | 27,476 | 35,746 | 10,043 | 12,723 |
| Нидерланды | 53,974 | 67,962 | 4,442 | 5,248 |
| Франция | 12,420 | 7,578 | 10,043 | 10,743 |
| Финляндия | 12,170 | 11,381 | 4,584 | 4,571 |
| Великобритания | 11,309 | 11,505 | 4,576 | 7,810 |
| США | 12,320 | 10,679 | 11,097 | 18,497 |
| Китай | 20,326 | 37,505 | 38,964 | 50,884 |
| Турция | 20,317 | 24,448 | 4,867 | 6,651 |
| Япония | 12,829 | 19,875 | 10,260 | 10,922 |

Таблица 6.2 – Доля некоторых стран дальнего и ближнего зарубежья в основных показателях внешней торговли товарами, в 2009 и 2014 гг.

| Страны | Внешнеторговый оборот, \$ | | Доля, % | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------|--------------------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| | 2010 г. | 2014 г. | в общем торговом обороте | | в экспорте | | в импорте | |
| | | | 2009 г. | 2014 г. | 2009 г. | 2014 г. | 2009 г. | 2014 г. |
| Ближнее зарубежье | | | | | | | | |
| Армения | | | | | | | | |
| Азербайджан ... | | | | | | | | |
| Дальнее зарубежье | | | | | | | | |
| Германия ... | | | | | | | | |

Задание 2. Пользуясь данными таблицы 6.3, выявите структурные особенности российского экспорта и импорта со странами ближнего и дальнего зарубежья и изменения, произошедшие в них в период с 2009 по 2014 гг. Заполните таблицу 6.4. Объясните результаты расчетов.

Таблица 6.3 – Стоимостная товарная структура российского экспорта-импорта в и ближнее и дальнее зарубежье, 2009 и 2014 гг., \$ млрд

| Страны мира | Стоимость основных статей экспорта | | Стоимость основных статей импорта | |
|---|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| | 2009 г. | 2014 г. | 2009 г. | 2014 г. |
| Ближнее зарубежье | 59,6 | 63,6 | 31,7 | 32,0 |
| Продовольственные товары и с/х сырье (кроме текстильного) | 2,8 | 5,1 | 6,2 | 5,6 |
| Минеральные продукты | 30,2 | 28,9 | 3,3 | 5,1 |
| Продукция химической пр-ти, каучук | 4,8 | 7,1 | 2,8 | 3,8 |
| Кожевенное сырье. Пушнина, изд-ия из них | 0,1 | 0,1 | - | - |
| Древесина и ц/б изд-ия | 1,8 | 2,6 | 1,0 | 1,1 |
| Текстиль, текстильные изделия. обувь | 0,5 | 0,8 | 1,8 | 1,6 |
| Металлы, драгоценные камни и изд-ия из них | 5,7 | 6,8 | 4,5 | 5,1 |
| Машины, оборудование, транспортные средства | 6,9 | 10,3 | 9,1 | 8,1 |
| Прочее | ... | 1,9 | ... | 1,6 |
| Дальнее зарубежье | 337,0 | 433,0 | 197,0 | 254,0 |
| Продовольственные товары и с/х сырье (кроме текстильного) | 6,0 | 13,8 | 30,2 | 34,1 |
| Минеральные продукты | 242,0 | 321,0 | 1,9 | 2,2 |
| Продукция химической пр-ти, каучук | 19,7 | 22,1 | 34,2 | 42,6 |
| Кожевенное сырье. Пушнина, изд-ия из них | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 1,3 |
| Древесина и ц/б изд-ия | 7,8 | 9,0 | 4,9 | 4,8 |
| Текстиль, текстильные изделия. обувь | 0,2 | 0,3 | 12,3 | 14,7 |
| Металлы, драгоценные камни и изд-ия из них | 44,6 | 45,6 | 12,3 | 15,2 |
| Машины, оборудование, транспортные средства | 14,3 | 16,0 | 92,6 | 128,0 |
| Прочее | 2,8 | 5,0 | 7,5 | 10,9 |

Таблица 6.4 – Структура российского экспорта-импорта в и ближнее и дальнее зарубежье, 2009 и 2014 гг., %

| Страны мира | Стоимость основных статей экспорта | | Стоимость основных статей импорта | |
|---|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| | 2009 г | 2014 г | 2009 г | 2014 г |
| Ближнее зарубежье | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Продовольственные товары и с/х сырье (кроме текстильного) | | | | |
| Минеральные продукты ... | | | | |
| Дальнее зарубежье | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Продовольственные товары и с/х сырье (кроме текстильного) | | | | |
| Минеральные продукты | | | | |
| Продукция химической пр-ти, каучук ... | | | | |

ЗАНЯТИЕ 7

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

Экономико-географическая характеристика Украины

Вопросы для проверки теоретических знаний (типовой план экономико-географической характеристика страны):

1. Общие сведения о стране: численность населения. Площадь, форма правления и государственного устройства, административно-территориальное деление, участие в международных организациях.
2. Оценка ЭГП Украины. Территориальные проблемы – статус Крыма.
3. История формирования территории Украины.
4. Характеристика природно-ресурсного потенциала страны
 - характеристика природных условий: рельефа и климата.
 - характеристика природных ресурсов:
 - 1) минерально-сырьевые ресурсы;
 - 2) водные ресурсы;
 - 3) земельные ресурсы;
 - 4) лесные ресурсы;
 - 5) рекреационные ресурсы.
5. Особенности населения (демографическая ситуация, половозрастная структура населения, трудовые ресурсы и занятость, национальная и религиозная структура, размещение населения по территории страны, особенности миграционной ситуации).
6. Общая характеристика хозяйства.
7. Характеристика промышленности Украины.
8. Характеристика сельского хозяйства.
9. Транспортный комплекс страны.
10. Внешнеэкономическая деятельность.
11. Внутренние различия. Характеристика экономических районов.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.ukrstat.gov.ua> – Государственная служба статистики Украины.
2. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
3. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
4. <http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ua> – Портал внешнеэкономической информации.
5. <http://unstats.un.org/unsd> – Отдел статистики ООН (на англ.яз.).
6. <http://www.imf.org/external/index.htm> – Статистический департамент Международного валютного фонда (на англ.яз.).
7. <http://www.worldbank.org> – Департамент развития экономики Всемирного банка (на англ.яз.).
8. <http://isi-web.org> – Постоянное бюро Международного статистического института (МСИ) (на англ.яз.).

ЗАНЯТИЕ 8

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5

Экономико-географическая характеристика Казахстана

Вопросы для проверки теоретических знаний:

Уметь давать полную экономико-географическую характеристику Казахстана по типовому плану.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.stat.gov.kz> – Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.
2. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
3. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
4. <http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ua> – Портал внешнеэкономической информации.
5. <http://unstats.un.org/unsd> – Отдел статистики ООН (на англ.яз.).
6. <http://www.imf.org/external/index.htm> – Статистический департамент Международного валютного фонда (на англ.яз.).
7. <http://www.worldbank.org> – Департамент развития экономики Всемирного банка (на англ.яз.).
8. <http://isi-web.org> – Постоянное бюро Международного статистического института (МСИ) (на англ.яз.).

Задание 1: на основании данных таблицы 8.1. определите степень равномерности размещения населения по территории Казахстана, построив кривую Лоренца. Заполните таблицу 5.2. Сделайте выводы.

Порядок выполнения работы:

1. Определить долю административных единиц в населении и площади страны. Заполнить таблицу 8.2.

Таблица 8.1 – Площадь и численность населения в административных районах Казахстана, 2014 г.

| № | Административная единица | Площадь, тыс. км ² | Численность населения, чел | Экономический район |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1 | Алма-Ата | 451 | 1479000 | Южный |
| 2 | Астана | 710 | 783500 | Северный |
| 3 | Байконур | 57 | 37734 | Южный |
| 4 | Акмолинская область | 146219 | 731328 | Северный |
| 5 | Актюбинская область | 300629 | 786349 | Северный |
| 6 | Алматинская область | 223911 | 195300 | Южный |
| 7 | Атырауская область | 118631 | 542986 | Западный |
| 8 | Восточно-Казахстанская область | 283226 | 1395059 | Восточный |
| 9 | Жамбылская область | 144264 | 1 055 976 | Южный |
| 10 | Западно-Казахская область | 151339 | 612 551 | Западный |
| 11 | Карагандинская область | 427982 | 1 358 064 | Центральный |
| 12 | Костанайская область | 196001 | 879 579 | Северный |
| 13 | Кызылординская область | 226 019 | 712 992 | Южный |
| 14 | Мангистауская область | 165 642 | 571 300 | Западный |
| 15 | Павлодарская область | 124 755 | 747 055 | Северный |
| 16 | Северо-Казахская область | 97 993 | 579 300 | Северный |
| 17 | Южно-Казахская область | 117 249 | 2 689 000 | Южный |
| 18 | Всего | 2 724 902 | 16 953 900 | - |

Таблица 8.2. Доля административных единиц Казахстана в площади и численности населения страны, %

| № | Административная единица | Доля в площади | Доля в численности населения |
|-----------|--------------------------------|----------------|------------------------------|
| 1 | Алма-Ата | | |
| 2 | Астана | | |
| 3 | Байконур | | |
| 4 | Акмолинская область | | |
| 5 | Актюбинская область | | |
| 6 | Алматинская область | | |
| 7 | Атырауская область | | |
| 8 | Восточно-Казахстанская область | | |
| 9 | Жамбылская область | | |
| 10 | Западно-Казахская область | | |
| 11 | Карагандинская область | | |
| 12 | Костанайская область | | |
| 13 | Кызылординская область | | |
| 14 | Мангистауская область | | |
| 15 | Павлодарская область | | |
| 16 | Северо-Казахская область | | |
| 17 | Южно-Казахская область | | |
| 18 | Всего | 100,0 | 100,0 |

2. Относительные показатели, полученные в пункте 1 ранжировать в порядке возрастания долей (табл. 8.3).

3. Рассчитать кумулятивные итоги (в первую строку кумулятивного ряда записать минимальное значение, к которому последовательно прибавлять и записывать все последующие значения в последней строке – 100% (табл. 8.3).

4. Построить квадрат, две стороны которого – оси координат. На оси абсцисс – шкала кумулятивных рядов по доле в численности населения страны, на оси ординат – по площади (в %). От центра координат провести диагональ – линия равного распределения.

5. В поле квадрата нанести точки кумулятивных итогов, соединить их плавной линией – это кривая Лоренца.

Сделать вывод (чем больше степень выгиба кривой Лоренца вправо, тем выше степень неравномерности территориального распространения явления).

Таблица 8.3 – Ранжированные и кумулятивные ряды

| Ранжированные ряды | | Кумулятивные ряды | |
|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| По доле в населении | По доле в площади | По доле в населении | По доле в площади |

Задание 2: На основании таблицы 8.1, карт атласов дайте характеристику экономических районов Казахстана. Заполните таблицу 8.4.

Таблица 8.4 – Характеристика экономических районов Казахстана

| Экономический район | Административный состав | Площадь | | Население | | | Минеральное сырье | Специализация | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|---|-----------|---|---------------------|-------------------|----------------|---------------------|
| | | тыс. км ² | % | чел | % | чел/км ² | | промышленности | сельского хозяйства |
| Центральный | | | | | | | | | |
| Северный | | | | | | | | | |
| Восточный | | | | | | | | | |
| Западный | | | | | | | | | |
| Южный | | | | | | | | | |

Дополнительная информация:

Северный Казахстан – развиты зерновое хозяйство, добыча железной руды и каменного угля, машиностроение, производство нефтепродуктов и ферросплавов, энергетика.

Восточный Казахстан – цветная металлургия, энергетика, машиностроение и лесное хозяйство.

Западный Казахстан – крупнейший нефтегазодобывающий регион, машиностроение (приборостроение), производство строительных материалов (ракушечника, мела, цемента).

Центральный Казахстан – чёрная и цветная металлургия, машиностроение, животноводство (овцеводство, верблюдоводство).

Южный Казахстан – выращивание технических культур (хлопок, табак, конопля), зерноводство (рис), садоводство, виноградарство, овощеводство; развиты цветная металлургия, приборостроение, лёгкая и пищевая промышленность, рыбное и лесное хозяйство.

ЗАНЯТИЕ 9

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6

Специализация сельского хозяйства стран Центральной Азии

Вопросы для проверки теоретических знаний:

Уметь давать полную экономико-географическую характеристику стран Центральной Азии (Узбекистана, Туркменистана, Кыргызстана, Таджикистана) по типовому плану.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.stat.tj> – Агентство по статистике при президенте Республики Таджикистан.
2. <http://www.stat.gov.tm> – Государственный комитет Туркменистана по статистике.
3. <http://www.stat.uz> – Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике.
4. <http://stat.kg> – Национальный статистический комитет Кыргызской республики.
5. <http://www.fao.org/home/ru> – Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО).
6. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
7. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
8. <http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ua> – Портал внешнеэкономической информации.
9. <http://unstats.un.org/unsd> – Отдел статистики ООН (на англ.яз.).
10. <http://www.imf.org/external/index.htm> – Статистический департамент Международного валютного фонда (на англ.яз.).
11. <http://www.worldbank.org> – Департамент развития экономики Всемирного банка (на англ.яз.).
12. <http://isi-web.org> – Постоянное бюро Международного статистического института (МСИ) (на англ.яз.).

Задание: используя карты атласов, текст лекций и данные таблицы 9.1. дайте сравнительную характеристику сельского хозяйства стран Центральной (Средней) Азии. Заполните таблиц 9.2.

Таблица 9.1. Численность населения и производство некоторых видов сельскохозяйственной продукции в странах Средней Азии, 2013 г.

| Параметры | Узбекистан | Туркменистан | Кыргызстан | Таджикистан |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Численность населения, млн. чел | 31,025 | 5,240 | 5,523 | 8,056 |
| Стоимость с/х продукции (нац. валюта) | 36,9 трлн сумов | – | 171744,8 млн сомов | 16756,6 млн сомони |
| Стоимость растениеводческой продукции | 21,8 трлн сумов | 60% - доля растениеводства | 86553,7 млн сомов | 11502,5,7 млн сомони |
| Произ-во продукции | | | | |
| зерно, млн.т | 7,600 | 3,600 | 1,813 | 1,700 |
| картофель, млн.т | 2,600 | 0,300 | 1,332 | 1,115 |
| овощи, млн.т | 8,800 | 153* | 0,882 | 1,490 |
| хлопок, млн.т | 3,300 | 99,5 | 0,069 | 0,393 |
| мясо, млн.т | 1,900 | 0,300 | 0,195 | 0,173 |

| | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| молоко, млн.т | 7,900 | 2,200 | 1,408 | 0,828 |
| шерсть, тыс.т | 34,40 | 8,2* | 0,200 | 0,764 |
| яйца, млрд шт | 4,950 | 1,000 | 0,422 | 0,152 |

Примечание. Данные производства продукции по Туркменистану на 2012 год, если * – уже кг/чел.

Таблица 9.2. Характеристика сельского хозяйства стран Центральной (Средней) Азии

| Параметры | Узбекистан | Туркменистан | Кыргызстан | Таджикистан |
|--|------------|--------------|------------|-------------|
| Природные условия а) рельеф; б) климат | | | | |
| Степень сельскохозяйственной освоенности и структура сельхозугодий | | | | |
| Структура с/х (соотношение растениеводства и животноводства) | | | | |
| Районы сельскохозяйственной специализации | | | | |
| Уровень развития с/х (душевое производство, кг/чел) | | | | |
| зерно | | | | |
| картофель | | | | |
| хлопок | | | | |
| мясо | | | | |
| молоко | | | | |
| шерсть | | | | |
| Экспортная с/х продукция | | | | |
| Вывод: | | | | |

ЗАНЯТИЕ 10

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7

Уровень социального развития Республики Молдова в сравнении с другими странами ближнего зарубежья

Вопросы для проверки теоретических знаний:

Уметь давать полную экономико-географическую характеристику Республики Молдова по типовому плану.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.statistica.md> – Национальное бюро статистики Республики Молдова.
2. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
3. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
4. <http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ua> – Портал внешнеэкономической информации.
5. <http://unstats.un.org/unsd> – Отдел статистики ООН (на англ.яз.).
6. <http://www.imf.org/external/index.htm> – Статистический департамент Международного валютного фонда (на англ.яз.).
7. <http://www.worldbank.org> – Департамент развития экономики Всемирного банка (на англ.яз.).

8. <http://isi-web.org> – Постоянное бюро Международного статистического института (МСИ) (на англ.яз.).

Задание: на основании данных таблиц 10.1 и 10.2 рассчитайте индексы территориальной дифференциации некоторых показателей уровня жизни (социального развития) стран ближнего зарубежья. Проведите их ранжирование и группировку стран по уровню жизни. Определите место Республики Молдовы. Объясните полученные результаты.

Таблица 10.1 – Некоторые показатели для определения уровня жизни в странах ближнего зарубежья, 2013 г.

| Страны | КДС, промилле | Миграционные показатели, чел. | | Уровень безработицы, % ЭАН | Средняя начисленная заработная плата, \$ |
|--------------|---------------|-------------------------------|--------|----------------------------|--|
| | | прибыло | убыло | | |
| Азербайджан | 12,9 | 3129 | 781 | 0,8 | 541,8 |
| Армения | 15,6 | 902 | 3524 | 11,0 | 357,6 |
| Беларусь | 4,6 | 19435 | 7792 | 0,5 | 564,2 |
| Казахстан | 16,3 | 24105 | 24384 | 0,3 | 717,4 |
| Кыргызстан | 24,2 | 4349 | 11552 | 2,3 | 234,1 |
| Молдова | 15,4 | 3670 | 2585 | 1,7 | 291,9 |
| Россия | 10,1 | 482241 | 186382 | 1,2 | 936,3 |
| Таджикистан | 47,7 | – | – | 2,4 | 145,8 |
| Туркменистан | 55,2 | – | – | – | 367,4 |
| Узбекистан | 42,5 | – | – | – | – |
| Украина | 10,0 | 54100 | 22187 | 2,4 | 408,5 |
| СНГ | 23,1 | | | 2,5 | 456,5 |

Таблица 10.2 – Некоторые показатели для определения уровня жизни в странах ближнего зарубежья, 2013 г (продолжение)

| Страны | Уровень бедности, % к общей численности населения | Степень социально-экономического расслоения, раз | Среднее потребление калорий, ккал/чел./сутки | Количество абонентов сотовой связи, на 100 чел. | Количество пользователей интернет, на 100 чел. |
|--------------|---|--|--|---|--|
| Азербайджан | 6,0 | 2,0 | 3149 | 107,7 | 58,7 |
| Армения | 32,4 | 8,2 | 2910 | 112,4 | 46,3 |
| Беларусь | 5,5 | 4,0 | 3214 | 117,4 | 54,2 |
| Казахстан | 2,9 | 4,0 | 3201 | 180,5 | 54,0 |
| Кыргызстан | 27,8 | 11,4 | 2880 | 121,5 | 23,4 |
| Молдова | 16,6 | 7,8 | 2893 | 106,0 | 48,8 |
| Россия | 11,0 | 9,1 | 3385 | 152,8 | 61,4 |
| Таджикистан | 47,2 | - | 2206 | 91,8 | 16,0 |
| Туркменистан | - | - | 3107 | 116,9 | 9,6 |
| Узбекистан | 16,0 | - | 2867 | 74,3 | 38,2 |
| Украина | 9,1 | 3,5 | 3206 | 138,1 | 41,8 |
| СНГ | 17,5 | 6,3 | 3002 | 119,9 | 41,1 |

Указания к выполнению: индекс территориальной дифференциации определяется отношением показателя в стране к среднему по региону (кроме миграционного сальдо, здесь ранжируется абсолют-

ный показатель). Округление производится до сотых. Рассчитанные индексы собираются в таблицу 10.3. В таблице 10.4 проводится их ранжирование, находится сумма рангов, которая делится на количество показателей. Это – итоговый показатель, который снова ранжируется. По последнему ранжированию страны группируются по уровню социального развития на страны с высоким, средним и низким уровнем социального развития.

Таблица 10.3 – Индексы территориальной дифференциации некоторых показателей уровня жизни в странах ближнего зарубежья, 2013 г.

| Страны | И ₁ | И ₂ | И ₃ | И ₄ | И ₅ | И ₆ | И ₇ | И ₈ | И ₉ |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Азербайджан | | | | | | | | | |
| Армения | | | | | | | | | |
| Беларусь ... | | | | | | | | | |

Таблица 10.4 – Ранжирование индексы территориальной дифференциации некоторых показателей уровня жизни в странах ближнего зарубежья, 2013 г.

| Страны | РАНГИ | | | | | | | | | Сумма рангов:9 | Итоговый ранг |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | И ₁ | И ₂ | И ₃ | И ₄ | И ₅ | И ₆ | И ₇ | И ₈ | И ₉ | | |
| Азербайджан | | | | | | | | | | | |
| Армения | | | | | | | | | | | |
| Беларусь ... | | | | | | | | | | | |

ЗАНЯТИЕ 11

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8

Сравнение уровня экономического развития стран ближнего зарубежья

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Оценка современной экономической ситуации в СНГ.
2. Факторы, обуславливающие современный экономический рост в Содружестве.
3. Страны-лидеры по темпам экономического развития.
4. Важнейшие экономические достижения стран СНГ.
5. Экономические и социальные проблемы стран СНГ.
6. Доказательства нынешнего политического кризиса в СНГ.
7. Причины вялости интеграционных процессов в СНГ.
8. Перспективы развития СНГ.

Источники для обновления информации:

1. <http://www.statistica.md> – Национальное бюро статистики Республики Молдова.
2. <http://www.armstat.am> – Национальная статистическая служба Республики Армения.
3. <http://www.stat.gov.az> – Государственный комитет по статистике Азербайджанской Республики.

4. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации
5. <http://www.ukrstat.gov.ua> – Государственная служба статистики Украины.
6. <http://www.stat.gov.kz> – Комитет по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.
7. <http://www.stat.tj> – Агентство по статистике при президенте Республики Таджикистан.
8. <http://www.stat.gov.tm> – Государственный комитет Туркменистана по статистике.
9. <http://www.stat.uz> – Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике.
10. <http://stat.kg> – Национальный статистический комитет Кыргызской республики.
11. <http://www.belstat.gov.by> – Национальный статистический комитет Республики Беларусь.
12. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
13. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
14. <http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ua> – Портал внешнеэкономической информации.
15. <http://unstats.un.org/unsd> – Отдел статистики ООН (на англ.яз.).
16. <http://www.imf.org/external/index.htm> – Статистический департамент Международного валютного фонда (на англ.яз.).
17. <http://www.worldbank.org> – Департамент развития экономики Всемирного банка (на англ.яз.).
18. <http://isi-web.org> – Постоянное бюро Международного статистического института (МСИ) (на англ.яз.).

Задание: используя данные таблиц 11.1 и 11.2 проведите ранжирование основных показателей уровня экономического развития в странах ближнего зарубежья (таблица 11. По сумме мест всех показателей найдите итоговый ранг, по которому выделите группы стран с высоким, средним и низким уровнем экономического развития. Объясните состав полученных группировок.

Показатели для определения уровня экономического развития (на 2013 год):

- 1) объем ВВП, \$ млрд (P_1);
- 2) душевая величина ВВП, (P_2) \$;
- 3) показатель аграризации (среднее значение между долей сельского хозяйства в структуре занятости и в структуре ВВП страны) (P_3);
- 4) показатель постиндустриализации (среднее значение между долей занятых в сфере услуг и долей сферы услуг в структуре ВВП страны) (P_4);
- 5) инфляция, % (P_5);
- 6) среднегодовые темпы роста ВВП, % (P_6);
- 7) дефицит (-)/профицит сектора государственного управления, % к ВВП (P_7).

Таблица 11.1 – Некоторые показатели для определения уровня экономического развития в странах ближнего зарубежья, 2013 г.

| Страны | Объем ВВП, в номинальных ценах, \$ млрд | Душевое ВВП, \$ | Темпы роста ВВП, % | Инфляция, % | Дефицит/профицит сектора госуправления, % к ВВП |
|--------------|---|-----------------|--------------------|-------------|---|
| Азербайджан | 73,6 | 7812 | 105,8 | 102,4 | 1,4 |
| Армения | 10,4 | 3505 | 103,5 | 105,8 | -1,7 |
| Беларусь | 71,0 | 7499 | 100,9 | 118,3 | -0,9 |
| Казахстан | 224,4 | 13172 | 106,0 | 105,8 | 5,0 |
| Кыргызстан | 7,2 | 1262 | 110,5 | 106,8 | -3,8 |
| Молдова | 7,9 | 2230 | 108,9 | 104,8 | -1,8 |
| Россия | 2096,8 | 14612 | 101,3 | 106,8 | -1,3 |
| Таджикистан | 8,5 | 1037 | 107,4 | 103,7 | -0,8 |
| Туркменистан | 41,9 | 7987 | 110,2 | 106,6 | 1,3 |
| Узбекистан | 56,3 | 1878 | 108,0 | 111,2 | 2,9 |
| Украина | 177,4 | 3900 | 100,0 | 124,5 | -4,8 |

Таблица 11.2 – Некоторые показатели для определения уровня экономического развития в странах ближнего зарубежья, 2013 г. (продолжение)

| Страны | Доля занятых, % | | показатель | | Доля в ВВП, % | |
|--------------|-----------------|--------|-------------|----------------------|---------------|-------|
| | с/х | услуги | аграризации | постиндустриализации | с/х | услуг |
| Азербайджан | 37,1 | 48,5 | | | 5,5 | 31,7 |
| Армения | 36,3 | 46,7 | | | 20,9 | 46,8 |
| Беларусь | 9,6 | 46,7 | | | 9,8 | 47,3 |
| Казахстан | 24,7 | 56,0 | | | 4,5 | 56,3 |
| Кыргызстан | 31,7 | 48,1 | | | 19,5 | 55,5 |
| Молдова | 28,8 | 53,5 | | | 12,8 | 67,7 |
| Россия | 7,0 | 65,3 | | | 3,9 | 60,1 |
| Таджикистан | 66,1 | 27,1 | | | 23,1 | 50,1 |
| Туркменистан | 48,3 | 35,9 | | | 13,8 | 36,1 |
| Узбекистан | 49,2 | 45,2 | | | 19,8 | 47,0 |
| Украина | 17,5 | 72,9 | | | 8,9 | 62,2 |

Таблица 10.3 – Ранги показателей уровня экономического развития стран ближнего зарубежья, 2013 г.

| Страны | РАНГИ | | | | | | | Сумма рангов | Итоговый ранг |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| | П ₁ | П ₂ | П ₃ | П ₄ | П ₅ | П ₆ | П ₇ | | |
| Азербайджан | | | | | | | | | |
| Армения | | | | | | | | | |
| Беларусь ... | | | | | | | | | |

ЗАНЯТИЕ 12

СЕМИНАРСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

Проблемные территории на политической карте СНГ

Вопросы для проверки теоретических знаний:

1. Определение понятия «непризнанные государства». Непризнанные государства в СНГ.
2. Сравнение непризнанных государств СНГ по величине территории, численности населения, особенностям национального состава населения.
3. Определение типов конфликтов в каждом случае и его отличительных особенностей.
4. Причины каждого из конфликтов. Даты самопровозглашения.
5. Краткая история течения конфликтов и их следствия.
6. Современное состояние конфликтов и перспективы их развития.
7. Современная геополитическая ситуация в Закавказье: факторы ее определяющие, страны-участники геополитических отношений, их интересы.
8. Взаимоотношения между странами региона и каждой из внешних стран, имеющих свои геополитические интересы в Закавказье.

Источники для обновления информации:

1. <http://mkspmrg.idknet.com> – Пресс центр Межведомственного Координационного Совета при президенте приднестровской Молдавской Республики.
2. <http://presidentofabkhazia.org> – Официальный сайт Президента Республики Абхазии.
3. <http://presidentruo.org> – Президент Республики Южная Осетия. Официальный сайт.
4. <http://www.president.nkr.am/ru/nkr/statepower> – Правительственный сайт Республики Арцах.
5. <https://www.cia.gov> – The World Factbook.
6. <https://ru.wikipedia.org> – Википедия. Свободная энциклопедия.
7. <http://www.ved.gov.ru/exportcountries/ua> – Портал внешнеэкономической информации.

ОСНОВНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

| | | |
|----|--|------|
| 1 | Бунакова, Т.М. Экономическая география стран СНГ и Балтии: учебник / Т.М. Бунакова, И.А. Родионова. – М. | 2004 |
| 2 | Гладкий, Ю.Н. Социально-экономическая география России: учебник / Ю.Н. Гладкий, В.А. Доброскок, С.П. Семенов. – М. | 2000 |
| 3 | Копылов, И.П. География промышленности России и стран СНГ / И.П. Копылов. – М. | 1999 |
| 4 | Морозова, Т.Г. Социально-экономическая география России: учеб. пособие / Т.Г. Морозова, Г.П. Победина, С.С. Шилов. – М. | 1999 |
| 5 | Родионова, И.А. Экономическая география и региональная экономика: пособие для студ. вузов / И.А. Родионова. – М. | 2001 |
| 6 | Родионова, И.А. Экономическая география: весь курс: для выпускников и абитуриентов / И.А. Родионова. – М. | 2008 |
| 7 | Стреха, Н.Л. Социально-экономическая география России и нового зарубежья. Часть 2. Страны нового зарубежья: учеб. пособие / Н.Л. Стреха. – Мн. | 2005 |
| 8 | Экономическая география России: учебник / под общ. ред. В.И. Видяпина, М.В. Степанова. – М. | 2002 |
| 9 | Экономическая и социальная география России: учебник / под ред. А.Т. Хрущева. – М. | 2004 |
| 10 | Экономическая и социальная география России и стран ближнего зарубежья: учебник / под ред. В.В. Кистанова, Н.В. Копылова. – М. | 2005 |
| 11 | Экономическая и социальная география стран ближнего зарубежья: учебник / под ред. М.П. Ратановой. – М. | 2004 |
| 12 | Экономическая, социальная и политическая география мира. Регионы и страны / под ред. С.Б. Лаврова, Н.В. Каледина. – М. | 2003 |

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Административный состав экономических районов Российской Федерации

| Экономический район | Субъект | Столица |
|----------------------------------|--|----------------------------|
| 1. Северный | Р Карелия | Петрозаводск |
| | Р Коми | Сыктывкар |
| | Архангельская обл. в.ч. Ненецкий АО | Архангельск Нарьян-Мар |
| | Вологодская обл. | Вологда |
| | Мурманская обл. | Мурманск |
| 2. Северо-Западный | Город федерального значения – Санкт-Петербург | |
| | Ленинградская обл. | Санкт-Петербург |
| | Новгородская обл. | Великий Новгород |
| | Псковская обл. | Псков |
| 3. Центральный | Город федерального значения – Москва | |
| | Брянская обл. | Брянск |
| | Владимирская обл. | Владимир |
| | Ивановская обл. | Иваново |
| | Калужская обл. | Калуга |
| | Костромская обл. | Кострома |
| | Московская обл. | Москва (факт. Красногорск) |
| | Орловская обл. | Орел |
| | Рязанская обл. | Рязань |
| | Смоленская обл. | Смоленск |
| | Тверская обл. | Тверь |
| | Тульская обл. | Тула |
| | Ярославская обл. | Ярославль |
| 4. Волго-Вятский | Р Марий-Эл (Марийская) | Йошкар-Ола |
| | Р Мордовия | Саранск |
| | Чувашская Республика | Чебоксары |
| | Кировская обл. | Киров |
| | Нижегородская обл. | Нижний Новгород |
| 5. Поволжский | Р Калмыкия | Элиста |
| | Р Татарстан | Казань |
| | Астраханская обл. | Астрахань |
| | Волгоградская обл. | Волгоград |
| | Пензенская обл. | Пенза |
| | Самарская обл. | Самара |
| | Саратовская обл. | Саратов |
| | Ульяновская обл. | Ульяновск |
| 6. Центрально-Черноземный | Белгородская обл. | Белгород |
| | Воронежская обл. | Воронеж |
| | Липецкая обл. | Липецк |
| | Курская обл. | Курск |
| | Тамбовская обл. | Тамбов |
| 7. Северо-Кавказский | Адыгея | Майкоп |
| | Дагестан | Махачкала |
| | Ингушетия | Магас |
| | Кабардино-Балкарская Республика | Нальчик |
| | Карачаево-Черкесская Республика | Черкесск |
| | Северная Осетия — Алания | Владикавказ |

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| | Чеченская Республика | Грозный |
| | Краснодарский край | Краснодар |
| | Ставропольский край | Ставрополь |
| | Ростовская | Ростов-на-Дону |
| 8. Уральский | Р Башкортостан | Уфа |
| | Удмуртская Республика | Ижевск |
| | Пермский край ¹ | Пермь |
| | Курганская обл. | Курган |
| | Оренбургская обл. | Оренбург |
| | Свердловская обл. | Екатеринбург |
| | Челябинская обл. | Челябинск |
| 9. Западно-Сибирский | Р Алтай | Горно-Алтайск |
| | Алтайский край | Барнаул |
| | Кемеровская | Кемерово |
| | Новосибирская | Новосибирск |
| | Омская | Омск |
| | Томская | Томск |
| | Тюменская в т. ч Ханты-Мансийский АО Ямало-Ненецкий АО | Тюмень Ханты-Мансийск Салехард |
| 10. Восточно-Сибирский | Р Бурятия | Улан-Удэ |
| | Р Тыва (Тува) | Кызыл |
| | Р Хакасия | Абакан |
| | Красноярский край ² | Красноярск |
| | Иркутская обл. ³ | Иркутск |
| | Забайкальский край ⁴ | Чита |
| 11. Дальневосточный | Р Саха (Якутия) | Якутск |
| | Приморский край | Владивосток |
| | Камчатский край ⁵ | Петропавловск-Камчатский |
| | Хабаровский край | Хабаровск |
| | Амурская обл. | Благовещенск |
| | Магаданская обл. | Магадан |
| | Сахалинская обл. | Южно-Сахалинск |
| | Чукотский АО | Анадырь |
| Еврейская А обл. | Биробиджан | |
| 12. Прибалтийский (Калининградский) | Калининградская обл. | Калининград |
| 13. Крымский | Р Крым | Симферополь |
| | Город федерального значения - Севастополь | |

Сокращения: Р – республика; АО – автономный округ; А обл. – автономная область; обл. – область.

1 – образован 01.01.2005 года объединением Коми-Пермяцкого АО и Пермской обл.

2 – образован 01.01.2007 года включением в состав Красноярского края Долгано-Ненецкого (Таймырского) АО и Эвенкийского АО

3 – образован 1.01.2008 года объединением Иркутской области и Усть-Ордынского бурятского АО

4 – образован 1.03. 2008 года объединением Читинской области и Агинского Бурятского АО

5 – образован 01.07.2007 года объединением Камчатской области и Корякского АО

Общая характеристика экономических районов России

| Районы | Природные условия | Природные ресурсы | Специализация (отрасли) | | Крупнейшие электростанции | Примечания |
|---------------|--|--|---|---|---|---|
| | | | сельского хозяйства | промышленности | | |
| Центральный | Равнинно-холмистый рельеф, умеренно континентальный климат, почвы – лесные, дерново-подзолистые. Природная зона – смешанные леса | Не богат всеми видами ресурсов. Относительно велики запасы бурого угля, торфа, известняков, строительных песков и фосфоритов | Картофельводство, льноводство, молочномясное животноводство | Многоотраслевое машиностроение, химическая, легкая, полиграфическая | Костромская ГРЭС, Смоленская и Тверская АЭС | 1 место в России по производству электроэнергии, объему машиностроительной продукции, картофеля, овощей и молока. Большая часть лесов уничтожена или с измененным видовым составом; из-за значительных масштабов водопотребления возникают постоянные трудности с водообеспечением. 1 место по потреблению электроэнергии |
| Волго-Вятский | Умеренно-континентальный климат, природная зона – юг лесного пояса, рельеф – возвышенные, сильно пересеченные холмисто-увалистые равнины | Лесные ресурсы, водные, торф, строительные материалы, фосфориты | Зерноводство (фуражное, ячмень), картофельводство, молочномясное скотоводство, свиноводство | Транспортное машиностроение, химическая и лесная | Чебоксарская и Нижегородская ГЭС | |

| | | | | | | |
|------------------------|---|---|--|---|--------------------------------|--|
| Северо-Западный | Морено-ледниковый рельеф с холмами и грядами, климат – умеренно-континентальный, на побережье – морской, природная зона – смешанные леса | Лесистость около 50% (на северо-западе – 70%), при значительной лесопокрытой площади леса играют второстепенное значение, они молодые; 7000 озер; горючие сланцы, торф, фосфориты, пески, минеральные воды, бокситы | Молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, овощеводство, картофелеводство | Научное машиностроение, цветная металлургия, химическая и легкая промышленность | Ленинградская АЭС | Единственный район в стране, где для бытового водоснабжения используются поверхностные воды. Основу электроэнергетики составляют АЭС |
| Северный | Морено-ледниковый рельеф с холмами и грядами, на Кольском полуострове – горы Хибин, здесь бывают землетрясения до 5 баллов, климат – умеренно-континентальный, на побережье – морской от арктического до умеренного; природные зоны – арктические пустыни, тундра, лесотундра, смешанные леса | Богат лесными (5 м), водными (в европейской части максимальный показатель), минеральными ресурсами: нефть, газ, каменный уголь, железные руды, медь, никель, нефелины, титан, вольфрам, молибден, фосфориты | Оленеводство, рыболовство, морской промысел, молочное скотоводство, льноводство | Топливая, горнодобывающая и лесная | Кольская АЭС, Кислогубская ПЭС | В европейской части страны самая высокая степень сырьевой обеспеченности и самые неблагоприятные условия для жизни людей и освоения территории. 1 место по производству фосфорного сырья. Очень велика роль речного транспорта |
| Центрально-Черноземный | Рельеф равнинный, климат умеренно-континентальный. Более мягкий, чем в Центральном районе, природные зоны – | Главное богатство – плодородные черноземы; железные руды; совсем нет топливных ресурсов | Зерноводство (пшеница), выращивание подсолнечника и сахарной свеклы, плодоводство и ово- | Черная металлургия, машиностроение, пищевая промышленность | Воронежская АЭС и Курская АЭС | Лидер в стране по душевому производству сахарной свеклы и подсолнечного масла. Основу электроэнергетики составля- |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|--|
| | лесостепь и степь | | щеводство, мясомолочное скотоводство | | | ют АЭС, 1 место по душевому производству молока и мяса |
| Северо-Кавказский | Рельеф очень многообразен – горные хребты (Кавказ) и степные равнины (доминируют). Климат – умеренный умеренно континентальный, на юге – близкий к субтропическому; природные зоны - степи, высотная поясность | Гидроресурсы, рекреационные ресурсы; минеральные – нефть и газ, каменный уголь, полиметаллы | Овощеводство, виноградарство, зерноводство, овцеводство, свиноводство | Машиностроение, топливная и пищевая | Ростовская АЭС | В Кабардино-Балкарии – наивысшая точка страны – г. Эльбрус |
| Поволжский | Запад – возвышенный и холмистый, восток – слабовсхолмленная равнина. Климат – умеренно-континентальный. Природные зоны с севера на юг – лесная, лесостепная, степная, полупустыня | Водные (2 место в европейской части); минеральное – нефть и газ, сера, поваренная соль, сырье для производства стройматериалов | Мясомолочное скотоводство, овцеводство, зерноводство, бахчеводство | Нефтяная, нефтеперерабатывающая, газовая, электроэнергетика, химическая, сложное машиностроение | Балаковская АЭС, Волжский каскад ГЭС | 2 место по добычи нефти, 3 место по объемам промышленного производства, 1 место по производству автомобилей (80%); 5 место по производству электроэнергии; самая низкая по себестоимости в европейской части гидроэнергия. Отсюда начинается самый длинный в мире нефтепровод «Дружба» |
| Уральский | Восток и запад – равнины, центр – выровненные и сглаженные средневысокие горы – Урал, климат – пере- | Богат лесными ресурсами (5 место), гидроресурсами; минеральным сырьем – нефть и газ, железные руды, | Мясомолочное скотоводство, козоводство, пчеловодство, зерноводство | Горнодобывающая, металлургия, машиностроение, химическая и лесная | Белоярская АЭС, Рефтинская ГРЭС | 2 место по объему производства промышленной продукции в целом и машиностроительной, в частности. 2 место |

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|--|------------------------------|---|
| | ходный от умеренно-континентального к континентальному. Природные зоны – тайга, смешанные леса, лесостепь, степь | марганец, хром, медь, никель, золото, калийные соли. | | | | по производству зерна. 3 место по добыче нефти. 3 место по производству электроэнергии |
| Западно-Сибирский | Большая часть территории – Западно-Сибирская равнина, сильно заболоченная. Преобладает континентальный тип климата, климатические пояса от арктического до умеренного (доминирует). Природные зоны – от арктических пустынь до степей | Богат всеми видами природных ресурсов (по общей ресурсообеспеченности – 3 место в стране), особенно нефтью и газом, углем, железными рудами | Оленеводство, зерноводство | Топливная, черная металлургия, химическая, машиностроение | Сургутская ГРЭС | 1 место по производству зерна, 4 место по производству электроэнергии |
| Восточно-Сибирский | Большая часть территории – Восточно-Сибирское плоскогорье, на юге и востоке окаймленное горами. Климат – резко-континентальный от арктического до умеренного (большей частью). Природные зоны от арктических пустынь до степей | Богат всеми видами природных ресурсов (по общей ресурсообеспеченности – 2 место в стране), особенно каменным углем (1 место), медью, никелем, золотом, слюдой, графитом | Оленеводство, мясное скотоводство, мясошерстное овцеводство, зерноводство | Электроэнергетика, цветная металлургия, лесная, деревообрабатывающая | Ангаро-Енисейский каскад ГЭС | 2 место по производству электроэнергии. Самая дешевая электроэнергия в стране |

| | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|---|------------------------------------|--|
| Дальний Восток | Север – арктический климат, юг - умеренный, на большей части территории – резко континентальный, на крайнем юго-востоке – муссонный. Большая часть территории – гориста, преобладают горы средней высоты. Природные зоны – арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, лесостепь | Богат всеми видами природных ресурсов (по общей ресурсообеспеченности – 1 место в стране), особенно каменным углем, золотом, алмазами, оловом, ртутью | Оленеводство, пушной промысел, рыболовство. | Цветная металлургия, добыча алмазов и драгоценных металлов, лесная промышленность | Билибинская АЭС, Пуажетская геотЭС | |
| Калининградская обл. | Территория равнина. Климат – морской и переходный от морского к умеренному, характерна повышенная увлажненность | Богата янтарем, есть нефть, поваренная соль, торф | Мясомолочное и молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, кормопроизводство | Рыбная, машиностроение, целлюлозно-бумажная | | Калининград – единственный российский незамерзающий порт в Балтийском море |
| Крымский | Рельеф разнообразный – 70% – возвышенности, грядохолмистые равнины с проявлением грязевого вулканизма и горный Крым; большая часть – степь; климат – умеренно-континентальный умеренный и средиземноморский субтропический | Имеются промышленные запасы природного газа, флюоридов известняков, минеральных солей; исключительно богат рекреационными ресурсами | Садоводство, виноградарство, выращивание эфиромасличных культур; овцеводство | Пищевая (виноделие, маслособойная), машиностроение | | Территория, которую Украина считает своей (не законно аннексированной Россией) |

Учебное издание

СТРОЧКО Ольга Дмитриевна

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ
И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

Методические рекомендации

Технический редактор

Г.В. Разбоева

Компьютерный дизайн

Л.Р. Жигунова

Подписано в печать 02.12.2015. Формат 60x84^{1/16}. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 2,56. Уч.-изд. л. 2,07. Тираж 60 экз. Заказ 172.

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.