

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

М.В. Иванова

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ

Практикум

*Рекомендовано в качестве учебного пособия
Редакционно-издательским советом
Томского политехнического университета*

Издательство
Томского политехнического университета
2014

УДК 338(47+57)(075.8)
ББК У9(2)0я73
И20

Иванова М.В.

И20 Экономический потенциал России. Практикум: учебное пособие / М.В. Иванова; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2014. – 103 с.

В пособии представлены задания тестового и расчетного характера, вопросы аналитического характера по всем основным тематическим разделам дисциплины «Экономический потенциал России».

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 036401 «Таможенное дело».

УДК 338(47+57)(075.8)
ББК У9(2)0я73

Рецензенты

Доктор исторических наук, профессор
декан исторического факультета ТГУ
В.П. Зиновьев

Кандидат экономических наук
доцент кафедры экономической теории ТГПУ
В.В. Неволлина

© ФГАОУ ВО НИ ТПУ, 2014
© Иванова М.В., 2014
© Оформление. Издательство Томского
политехнического университета, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОТ АВТОРА	4
РАЗДЕЛ 1. ФАКТОРЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ	6
1.1. Экономический потенциал	6
1.2. Производственный потенциал	10
1.3. Научно-образовательный потенциал	12
1.4. Трудовой потенциал	14
1.5. Природно-ресурсный потенциал России	20
РАЗДЕЛ 2. ОТРАСЛЕВОЕ СТРОЕНИЕ ЭКОНОМИКИ	28
2.1. Промышленность. Топливо-энергетический комплекс	28
2.2. Промышленность. Металлургический и химико-лесной комплексы	34
2.3. Промышленность. Машиностроительный комплекс	42
2.4. Оборонно-промышленный комплекс	48
2.5. Агропромышленный комплекс (АПК)	50
2.6. Инфраструктурный комплекс	54
2.7. Экспортный потенциал	58
РАЗДЕЛ 3. РЕГИОНАЛЬНОЕ (ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ) СТРОЕНИЕ ЭКОНОМИКИ	61
СОКРАЩЕНИЯ В ТЕКСТЕ ПОСОБИЯ	74
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	75
ПРИЛОЖЕНИЯ: СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	76
ДЛЯ ЗАМЕТОК	100

ОТ АВТОРА

Пособие «Экономический потенциал России» представляет собой практикум. Оно предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Таможенное дело». Будущие таможенники не могут не ориентироваться в конкретике экономической жизни как в мире, так и в России, особенно в той ее части, которая касается экономической географии, то есть пространственной организации хозяйства.

Большой объем информации конкретного характера – особенность курса «Экономический потенциал России». Цель данного пособия заключается, прежде всего, в том, чтобы студент получил возможность самостоятельно проверять степень освоения им изучаемого материала. В связи с этим в пособие включены задания тестового характера, ориентированные на репродукцию полученной в процессе работы над курсом информации.

Но все современные вузовские образовательные стандарты требуют, чтобы будущий специалист не только получал информацию, но и формировал у себя навыки ее анализа, умел находить в конкретике проявления каких-то проблем, вычленять их истоки. Поэтому часть заданий, включенных в пособие, предлагает студентам провести анализ статистических данных, подумать над тем, какие тенденции экономического развития России они раскрывают, сравнить «визитные карточки» российских регионов и поискать ответ на вопрос, какие же факторы определяют их специфику, поупражняться в задачах, связанных с определением отраслей специализации тех или иных экономических регионов. Задания повышенной сложности имеют соответствующую пометку – (●).

Выполнение заданий пособия, кроме того, имеет и сугубо прагматичное значение, так как это наработка потенциала для контрольных работ, промежуточной аттестации, то есть экзамена.

В содержательном плане пособие адаптировано к программе курса «Экономический потенциал России». Оно состоит из трех разделов. В первом разделе рассматриваются основные факторы территориальной организации хозяйства в России, то есть задания отражают проблемы экономических и природно-ресурсных предпосылок развития экономики. Содержание второго раздела – это проблемы отраслевого строения экономики, то есть состояние, сложности и перспективы развития основных межотраслевых комплексов – топливно-энергетического, металлургического, химико-лесного, машиностроительного, оборонно-

промышленного, агропромышленного, инфраструктурного. Задания третьего раздела связаны с региональной структурой хозяйства РФ, с выявлением специфики экономического развития, отраслевой специализации регионов России.

В «Приложениях» к пособию представлены справочные материалы, в том числе обобщенная информация по географии некоторых производств, о месте регионов России в хозяйстве страны. Материалы «Приложений» использованы в целом ряде заданий аналитического характера.

При составлении заданий в основном использовались материалы учебника «Экономическая география России» под ред. Т.Г. Морозовой, учебных пособий В.П. Желтикова «Экономическая география и регионалистика», «Федеральные округа России. Региональная экономика» под ред. В.Г. Глушковой и Ю.А. Симагина, а также материалы ряда сайтов.

Раздел 1

ФАКТОРЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

1.1. Экономический потенциал

1. Проанализируйте определение экономического потенциала (выделите две ключевые позиции).

Под экономическим потенциалом понимается совокупная способность отраслей народного хозяйства производить промышленную и сельскохозяйственную продукцию, осуществлять перевозки грузов и капитальное строительство, оказывать услуги населению в определенный исторический момент.

2. Что включает в себя характеристика экономического потенциала?

- А) Функциональное строение.
- Б) Отраслевое строение.
- В) Военно-оборонное строение.
- Г) Региональное (территориальное) строение.

3. Укажите позицию, отражающую сущность отраслевого строения хозяйства.

- А) Деление хозяйства на отрасли специализации и обслуживания.
- Б) Деление на отрасли производственной и непроизводственной сфер.
- В) Деление на отрасли гражданского и военного назначения.
- Г) Деление на территориальные хозяйственные образования.

4. Укажите позицию, отражающую сущность функционального строения хозяйства.

- А) Деление на отрасли специализации и обслуживания.
- Б) Деление на отрасли производственной и непроизводственной сфер.
- В) Деление на отрасли гражданского и военного назначения.
- Г) Деление на территориальные хозяйственные образования.

5. Укажите позицию, отражающую сущность территориального строения хозяйства.

- А) Деление на отрасли специализации и обслуживания.
- Б) Деление на отрасли производственной и непроизводственной сфер.
- В) Деление на отрасли гражданского и военного назначения.
- Г) Деление на территориальные хозяйственные образования.

6. Выделите принципы экономического районирования в РФ и охарактеризуйте каждый из них:

- А) национальный;
- Б) размеры территории;
- В) административный;
- Г) экономический.

7. Укажите конкретные проявления национального принципа районирования в РФ:

- А) республики;
- Б) федеральные округа;
- В) автономные округа;
- Г) автономная область.

8. Назовите три основных звена современной территориальной структуры хозяйства в РФ (три звена в современном экономическом районировании):

- А) федеральные округа;
- Б) субъекты Российской Федерации;
- В) географические районы;
- Г) административно-хозяйственные районы, городские и сельские районы.

9. Назовите характеристики территории, которые учитывались в советской России при выделении экономических районов:

- А) географическое положение;
- Б) природные условия и природные ресурсы;
- В) количественный состав населения;
- Г) структура и специализация хозяйства.

10. Продолжите перечень причин, которые обуславливают необходимость пересмотра системы экономического районирования страны, сложившейся в советский период.

- А) Она недостаточно адаптирована к реальностям рыночной экономики;
- Б) ...
- В) ...
- Г) ...

11. Укажите строки, в которых неверно обозначены центры федеральных округов:

- А) Приволжский – Казань;
- Б) Северо-Кавказский – Пятигорск;
- В) Дальневосточный – Владивосток;
- Г) Сибирский – Новосибирск.

12. Установите соответствие между республикой и ее центром.

Республика	Центр
1. Удмуртия	А) Сыктывкар
2. Коми	Б) Ижевск
3. Марий Эл	В) Чебоксары
4. Чувашия	Г) Йошкар-Ола

13. Установите соответствие между республикой и ее центром.

Республика	Центр
1. Дагестан	А) Назрань
2. Карачаево-Черкесская	Б) Нальчик
3. Кабардино-Балкарская	В) Махачкала
4. Ингушетия	Г) Черкесск

14. Установите соответствие между республикой и ее центром.

Республика	Центр
1. Саха (Якутия)	А) Якутск
2. Тыва	Б) Абакан
3. Хакасия	В) Улан-Удэ
4. Бурятия	Г) Кызыл

15. Установите соответствие между автономным округом и его центром.

Автономный округ	Центр
1. Ненецкий	А) Анадырь
2. Чукотский	Б) Салехард
3. Ямало-Ненецкий	В) Нарьян-Мар
4. Ханты-Мансийский	Г) Ханты-Мансийск

16. Укажите отрасли и производства, которые относятся к обслуживающим:

- А) инфраструктурные отрасли;
- Б) вспомогательные дополняющие производства;
- В) специализированные сельскохозяйственные предприятия пригородного типа;
- Г) отрасли, участвующие в территориальном объеме.

17. Установите соответствие между секторами хозяйства и отраслями, к ним относящимися.

- Секторы хозяйства: А) первичный; Б) вторичный; В) третичный; Г) четвертичный.

Отрасли хозяйства: 1) промышленность; 2) связь, транспорт; 3) строительство; 4) сельское хозяйство; 5) производство новой информации и ее обработка; 6) здравоохранение; 7) бытовое обслуживание; 8) жилищно-коммунальное хозяйство; 9) культура и искусство; 10) наука; 11) просвещение; 12) торговля.

18. К особенностям российской территории относятся такие черты, как неравномерность распределения экономического потенциала, суровые климатические условия, дифференциация территории по степени освоенности.

Задание. Дайте развернутую характеристику каждой из названных особенностей территории России.

19. Охарактеризуйте геоэкономическое положение России после распада Советского Союза.

- А) Оно изменилось в лучшую сторону.
- Б) Оно изменилось в худшую сторону.
- В) Оно не изменилось.
- Г) Оно продолжает изменяться (ухудшаться, улучшаться).

20. Государственные границы РФ характеризуют такие черты, как большая протяженность, неодинаковость правового статуса границ и их недостаточная обустроенность.

Задание. Дайте развернутую характеристику каждой из названных черт государственной границы РФ.

21. В состав государственной территории РФ входят:

- А) территориальные и внутренние воды;
- Б) воздушное пространство над сухопутной территорией, внутренними и территориальными водами;
- В) искусственные острова, установки, сооружения, находящиеся в исключительной экономической зоне РФ и на континентальном шельфе;
- Г) сухопутная территория в пределах границ.

22. Укажите правильное положение и поясните свой выбор ответа.

- А) Таможенная и государственная территории РФ полностью совпадают.
- Б) Таможенная территория РФ шире государственной территории.
- В) Таможенная территория уже государственной территории РФ.
- Г) Вне пределов таможенной территории РФ находятся города федерального значения.

23. Укажите страны, с которыми РФ **не имеет** государственных границ:

- А) Украина;
- Б) Норвегия;
- В) Молдавия;
- Г) Армения.

24. Укажите страны, с которыми Россия **не имеет** государственных границ:

- А) Норвегия;
- Б) ФРГ;
- В) Польша;
- Г) Молдова.

25. Укажите место России в мировом ВВП по ППС:

- А) 3-е;
- Б) 4-е;
- В) 5-ое;
- Г) 6-ое.

26●. Проанализируйте данные Приложения 3 по следующей схеме:
а) выявите динамику ВВП России; б) сравните ее с динамикой ВВП в развитых странах и сделайте свои заключения по результатам проведенного анализа.

27. Какова доля России в мировом промышленном производстве?

- А) Около 3 %.
- Б) Около 4 %.
- В) Около 5 %.
- Г) Около 6 %.

28●. Ознакомьтесь с информацией Приложения 8.

Задание. Ответьте на вопросы: а) что представляла собой советская экономическая система; б) какой вывод можно сделать на основе информации Приложения 8 о степени освобождения экономики РФ от наследия советской экономической системы?

1.2. Производственный потенциал

29. Как отличаются основные производственные и непроизводственные фонды, которые составляют производственный потенциал страны?

30. В состав производственных фондов входят:

- А) здания производственного назначения;
- Б) социальные объекты, связанные с обслуживанием работников;
- В) машины и оборудование;
- Г) транспортные средства.

31. Укажите процент износа производственных фондов в экономике России:

- А) примерно 30 %;
- Б) примерно 40 %;
- В) примерно 50 %;
- Г) примерно 60 %.

32●. Проанализируйте данные Приложения 6 по следующей схеме:

а) определите виды экономической деятельности с наибольшей и наименьшей степенями износа основных фондов; б) сформулируйте свои заключения о возможных причинах выявленных различий.

33. Укажите и прокомментируйте положение, которое верно отражает динамику инвестиций в основной капитал в РФ в настоящее время.

- А) Объем инвестиций в основной капитал последние годы сокращается.
- Б) Объем инвестиций увеличивается.
- В) Объем инвестиций не претерпевает никаких изменений.
- Г) Увеличение объема инвестиций присуще только Московскому региону.

34. Укажите факторы, обуславливающие притягательность российской экономики для иностранных инвесторов.

- А) Более дешевая, по сравнению с развитыми странами, рабочая сила.
- Б) Благоприятный инвестиционный климат.
- В) Отсутствие серьезной конкуренции со стороны российских предпринимателей.
- Г) Достаточно высокая квалификация российских специалистов.

35. Укажите факторы, сдерживающие приток иностранных инвестиций в российскую экономику.

- А) Нестабильность общественно-политической ситуации в РФ.
- Б) Незаинтересованность российских властей в притоке иностранного капитала.
- В) Отсутствие серьезной конкуренции со стороны российских предпринимателей.
- Г) Высокий уровень коррупции в России.

36●. Ввоз иностранного капитала в страну имеет не только положительные стороны, но и такие отрицательные последствия, как угроза экономической безопасности государства, возможность ввоза устаревшего оборудования, потеря части таможенных и налоговых поступлений и др.

Задание. Изучите соответствующую информацию и выскажите свои соображения по вопросу о мерах, которые могут нейтрализовать эти и другие риски, связанные с ввозом иностранного капитала в РФ.

1.3. Научно-образовательный потенциал

37. Используя данные Приложения 32, определите численность научных работников в России в расчете на 1 млн населения.

- А) Примерно 2500 человек.
- Б) Примерно 3000 человек.
- В) Примерно 3500 человек.
- Г) Примерно 4000 человек.

38. Какое суждение верно отражает место России в мировом рейтинге стран по количеству научных работников?

- А) Россия существенно отстает по этому показателю от развитых стран.
- Б) Россия существенно опережает развитые страны.
- В) Россия существенно отстает даже от многих развивающихся стран.
- Г) Россия занимает достаточно высокое место в мировом рейтинге.

39●. Проанализируйте данные Приложения 32 по следующей схеме: а) определите динамику изменений в сфере науки по количеству научных учреждений, научных сотрудников; б) сделайте свои заключения относительно выявленных изменений: какой, по Вашему мнению, они имеют характер (позитивный, негативный и т. д.).

40. Какое суждение верно отражает место России в мировом рейтинге стран по доле расходов на НИОКР в ВВП?

- А) Россия занимает лидирующие позиции среди стран мира по этому показателю.
- Б) Россия опережает многие развитые страны.
- В) Россия занимает достойное место среди развивающихся стран.
- Г) Россия относится к числу аутсайдеров в мировом рейтинге стран.

41●. Научно-техническая революция обусловила появление новых форм организации науки.

Задание. Соберите информацию о новых формах организации науки в России и, исходя из конкретных примеров, охарактеризуйте их специфику.

42. Какова доля государственных расходов на образование в ВВП России?

- А) 2 %.
- Б) 3 %.
- В) 4 %.
- Г) 5 %.

43. Охарактеризуйте (т. е. наполните конкретикой) следующие показатели эффективности использования научно-образовательного потенциала в России.

- А) ВВП как обобщающая оценка.
- Б) Количество выданных патентов.
- В) Численность научно-педагогических кадров.
- Г) Доля высокотехнологичного экспорта в экспорте товаров, подвергшихся обработке.

44●. Проанализируйте данные Приложения 33 по следующей схеме: а) выявите динамику финансирования российской науки из средств федерального бюджета в 2000–2011 гг.; б) определите динамику финансирования фундаментальной и прикладной науки; в) соберите информацию о государственном финансировании науки в развитых странах и сравните его с финансированием в России; г) сделайте свои заключения по проведенному анализу.

45●. Проанализируйте данные Приложений 34, 35 по следующей схеме: а) определите общую динамику разработки в России новых производственных технологий; б) определите динамику разработки технологий, обладающих патентной чистотой; в) сравните их с динамикой разработки новых и принципиально новых для России технологий; г) сформулируйте свои заключения по проведенному анализу.

46●. Проанализируйте данные Приложения 36 по следующей схеме: а) сделайте соответствующее заключение о динамике финансирования вузов в России за счет бюджетных, внебюджетных средств и собственных средств вузов; б) соберите информацию и сравните выявленные российские тенденции в финансировании высшего профессионального образования с подобными тенденциями в других странах.

47●. Проанализируйте данные Приложения 39 по следующей схеме: а) определите изменения численности студентов в вузах России в 2000–2011 гг.; б) сравните выявленные изменения с подобной динамикой в других странах; в) сделайте заключения о месте России в мире по количеству студентов высших учебных заведений.

1.4. Трудовой потенциал

48. Укажите режим воспроизводства населения, который присущ современной России.

- А) Режим расширенного воспроизводства.
- Б) Режим суженного воспроизводства.
- В) Режим простого воспроизводства.
- Г) Режим традиционного воспроизводства.

49●. Проанализируйте данные Приложения 43 по следующей схеме: а) какова общая динамика естественного движения населения? б) как можно объяснить масштабы депопуляции в начале 2000-х гг. и некоторое улучшение демографической ситуации в последние годы?

50. Назовите федеральный округ России, в котором коэффициент естественного прироста населения имеет знак «плюс»:

- А) Центральный;
- Б) Северо-Кавказский;
- В) Южный;
- Г) Приволжский.

51. Укажите положения, которые верно отражают половозрастную структуру населения в РФ, и прокомментируйте их.

- А) Половозрастная структура характеризуется преобладанием женщин в общей численности населения.
- Б) Половозрастная структура характеризуется преобладанием мужчин в общей численности населения.
- В) Численное превышение женщин отмечается в возрастной категории «29 и более лет».
- Г) В общей численности населения мужчины и женщины представлены в равных пропорциях.

52. Назовите субъект РФ, в общей численности населения которого преобладают мужчины:

- А) Чукотский АО;
- Б) Дагестан;
- В) Калмыкия;
- Г) Татарстан.

53. Какова доля детей и подростков (0–15 лет) в общей численности населения страны?

- А) 13,5 %.
- Б) 14,5 %.
- В) 15,5 %.
- Г) 16,5 %.

54●. Проанализируйте данные Приложений 44, 45 по следующей схеме: а) определите три федеральных округа с «положительной» динамикой естественного движения населения, три – с самой отрицательной; б) дайте объяснения выявленной информации.

55. Укажите и конкретизируйте положение, которое верно отражает долю населения в возрасте старше 65 лет в России.

- А) Доля данной возрастной категории в России выше, чем в мире.
- Б) Доля данной возрастной категории ниже, чем в мире.
- В) Доля данной возрастной категории в России примерно такая же, как в мире.
- Г) Доля данной возрастной категории в России значительно выше, чем в мире.

56. Укажите положение, которое верно отражает демографическую ситуацию в РФ.

- А) Перевес людей старшего возраста наблюдается в немногих субъектах РФ.
- Б) Перевес людей старшего возраста характерен для населения большинства субъектов РФ.
- В) Перевес людей старшего возраста присущ только населению Центрального федерального округа.
- Г) Перевес людей старшего возраста характерен только для ряда субъектов РФ, находящихся в Европейской части страны.

57. Укажите средний возраст жителей России:

- А) 18,9 лет;
- Б) 28,9 лет;
- В) 38,9 лет;
- Г) 48,9 лет.

58. Укажите республики – субъекты РФ, в которых удельный вес «титульной нации» превышает 50 %:

- А) Ингушетия;
- Б) Дагестан;
- В) Татарстан;
- Г) Тыва.

59. Укажите языковые семьи, к которым относятся языки народов РФ:

- А) Индоевропейская;
- Б) Уральская;
- В) Австроазиатская;
- Г) Чукотско-алеутская.

60. Укажите языковые семьи, к которым относятся языки народов РФ:

- А) Кетская;
- Б) Северо-Кавказская;
- В) Алтайская;
- Г) Австроазиатская.

61. Установите соответствие между языками и языковыми семьями, к которым они относятся.

Язык	Языковая семья
1. Русский	А) Индоевропейская
2. Чеченский	Б) Алтайская
3. Бурятский	В) Уральская
4. Селькупский	Г) Северо-Кавказская

62. Установите соответствие между языками и языковыми семьями, к которым они относятся.

Язык	Языковая семья
1. Осетинский	А) Алтайская
2. Карельский	Б) Индоевропейская
3. Калмыцкий	В) Северо-Кавказская
4. Аварский	Г) Уральская

63. Установите соответствие между языками и языковыми семьями, к которым они относятся.

Язык	Языковая семья
1. Башкирский	А) Чукотско-камчатская
2. Корякский	Б) Эскимосо-алеутская
3. Алеутский	В) Уральская
4. Марийский	Г) Алтайская

64. Укажите показатель средней плотности населения в РФ.

- А) Более 5 человек на кв. км.
- Б) Более 6 человек на кв. км.
- В) Более 7 человек на кв. км.
- Г) Более 8 человек на кв. км.

65. Укажите федеральный округ, который имеет самую высокую плотность населения в РФ:

- А) Центральный;
- Б) Северо-Кавказский;
- В) Северо-Западный;
- Г) Южный.

66. Укажите федеральный округ, который имеет самую низкую плотность населения в РФ:

- А) Северо-Западный;
- Б) Сибирский;
- В) Дальневосточный;
- Г) Уральский.

67. Укажите среднюю плотность населения в Сибирском федеральном округе:

- А) 2,9 человека на кв. км;
- Б) 3,9 человека на кв. км;
- В) 4,9 человека на кв. км;
- Г) 5,9 человека на кв. км.

68●. Самую низкую плотность населения в РФ имеет Дальневосточный федеральный округ.

Задание. Покажите на конкретных примерах влияние этого фактора на развитие округа.

69. Каков уровень урбанизации в РФ?

- А) 54 %.
- Б) 64 %.
- В) 74 %.
- Г) 84 %.

70. Назовите федеральный округ, который имеет наименьший уровень урбанизации:

- А) Сибирский;
- Б) Северо-Кавказский;
- В) Дальневосточный;
- Г) Южный.

71●. Минимальный уровень урбанизации имеют республики Алтай, Чеченская, Дагестан, Ингушетия, Карачаево-Черкесия.

Задание. Какие выводы о проблемах развития названных субъектов РФ можно сделать на основе информации об уровне урбанизации в этих субъектах? Проиллюстрируйте сделанные выводы соответствующей конкретикой.

72●. Городское население России по федеральным округам (в % к общему населению регионов)

Таблица 1

ФО	1990	2000	2005	2008	2009	2010	2011
РФ	73,8	73,2	73,1	73,5	73,5	73,8	73,9
ЦФО	73,8	73,2	73,1	73,5	73,5	73,8	73,9
С-ЗФО	83,2	82,2	82,6	83,1	83,3	83,6	83,7
ЮФО	64,7	62,9	62,3	62,3	62,3	62,5	62,5
С-КФО	51,6	49,1	49,4	49,4	49,6	49,2	49,2
ПФО	71,1	70,6	70,4	70,6	70,7	70,9	71,1
УФО	80,9	80,6	79,6	80,1	79,8	80,0	80,2
СФО	71,9	70,9	71,2	71,6	71,7	72	72,2
ДВФО	76,1	75,8	74,4	74,7	74,7	74,8	74,9

Задание. Проанализируйте табл. 1: а) определите динамику численности городского населения по стране, федеральным округам; б) объясните выявленную (-ые) тенденцию (-ии).

73. Допишите определение.

Сальдо миграции – это разность...

74. Допишите определение.

Миграционный поток – это совокупное число миграций...

75●. Проанализируйте данные Приложения 45. Какова динамика прибытия и убытия населения? Как можно объяснить взлеты и падения эмиграции и иммиграции по некоторым годам?

76. Укажите верные положения, характеризующие миграции в современной России.

- А) Преобладание эмиграции над иммиграцией.
- Б) Основной вектор внутренних миграций – из восточных и северных районов в центральные районы страны.
- В) В миграционном обороте РФ преобладают внутренние миграции.
- Г) В миграционном обороте преобладают внешние миграции.

77●. Количество легально въезжающих в Россию мигрантов из стран ближнего зарубежья значительно меньше всех мигрантов из этих стран.

Задание. Изучите соответствующую литературу, объясните причины высокого уровня нелегальной иммиграции в Россию из стран СНГ и назовите возможные меры по совершенствованию миграционной политики РФ.

78. Трудовые ресурсы – это:

- А) население страны в трудоспособном возрасте;
- Б) население страны в трудоспособном возрасте, работающие подростки и пенсионеры;
- В) экономически активное население;
- Г) все трудоспособное население страны.

79. Какова доля трудовых ресурсов в населении РФ?

- А) 40 %.
- Б) 50 %.
- В) 60 %.
- Г) 70 %.

80. Какой уровень безработицы МОТ считает естественным?

- А) До 2,5 % ЭАН.
- Б) До 3,5 % ЭАН.
- В) До 4,5 % ЭАН.
- Г) До 5,5 % ЭАН.

81. Установите соответствие между сферами хозяйства и численностью занятого в них населения.

Сфера хозяйства	Занятость населения, %
1. Сельское хозяйство	А) 58,1
2. Промышленность	Б) 10
3. Сфера услуг	В) 31,9

82●. Изучите данные Приложения 5.

Задание. Какой вывод можно сделать на их основе о соотношении количества занятых в сферах материального производства и услуг в России? Сравните выявленную ситуацию с подобной ситуацией в развитых странах и прокомментируйте полученные результаты сравнения.

83. Несмотря на устойчивую тенденцию увеличения численности занятых в сфере услуг, процент занятых в отраслях, непосредственно создающих материальный продукт, в РФ более высокий, чем в развитых странах.

Задание. Ответьте на вопросы: о чем говорит данная ситуация и как ее можно объяснить?

84. Назовите положение, верно отражающее распределение трудовых ресурсов РФ по предприятиям различных форм собственности.

- А) В общей численности трудовых ресурсов преобладают государственные предприятия.
- Б) В общей численности трудовых ресурсов преобладают предприятия негосударственного сектора.
- В) В негосударственном и государственном секторах хозяйства сосредотачивается по половине трудовых ресурсов.
- Г) Доля занятых в негосударственном секторе экономики значительно превышает такую в государственном секторе.

1.5. Природно-ресурсный потенциал России

85. Установите соответствие между названиями классификационных групп, на которые подразделяются природные ресурсы, и их характеристиками.

Классификация	Содержание
1. Генетическая (природная)	А) исчерпаемые, неисчерпаемые
2. По степени изученности	Б) крупнейшие, крупные, незначительные
3. Экологическая	В) минеральные, водные, лесные, почвенные, климатические
4. По величине запасов	Г) оцененные, прогнозные

86. Укажите верное определение понятия «ресурсный потенциал» и поясните свой выбор ответа.

- А) Ресурсный потенциал – это природно-ресурсный потенциал.
- Б) Ресурсный потенциал – это экономический потенциал.
- В) Ресурсный потенциал – это комплексное понятие.
- Г) Ресурсный потенциал – это минерально-сырьевой потенциал.

87. Установите соответствие между классификационными группами и видами минеральных ресурсов.

Группировка минеральных ресурсов по направлениям использования	Виды
1. Топливо-энергетические	А) калийные, каменные соли, апатиты, фосфориты
2. Черные, легирующие и тугоплавкие металлы	Б) руды алюминия, меди, цинка, свинца, ртути и др.
3. Цветные металлы	В) золото, серебро, платиноиды

4. Благородные металлы	Г) алмазы, асбест, слюда, тальк, графит и др.
5. Химическое и агрохимическое сырье	Д) руды железа, марганца, хрома, никеля, вольфрама, кобальта и др.
6. Строительное сырье	Е) нефть, природный газ, уголь, уран, сланцы, торф
7. Техническое сырье	Ж) глины, известняки, пески

88. Установите соответствие между видами полезных ископаемых и единицами их измерения.

Вид минеральных ресурсов	Единица измерения
1. Горючие газы, строительные материалы	А) кг
2. Нефть, уголь, руды	Б) караты
3. Благородные металлы	В) тонны
4. Алмазы	Г) куб. м

89. Допишите определение.

Общие геологические запасы полезных ископаемых – это...

90. Допишите определение.

Балансовые запасы полезных ископаемых – это...

91. Установите соответствие между категориями балансовых запасов полезных ископаемых и их характеристиками.

Категории балансовых запасов полезных ископаемых	Характеристика
1. А	А) разведанные запасы с примерно определенными границами залегания
2. В	Б) детально разработанные
3. С ¹	В) предварительно оцененные запасы
4. С ²	Г) разведанные в общих чертах

92. Допишите определение.

Ресурсообеспеченность – это соотношение между...

93. Укажите верные положения.

- А) Ресурсообеспеченность выражается запасами данного природного ресурса.
- Б) Ресурсообеспеченность выражается количеством лет, на которое должно хватить данного ресурса.
- В) Ресурсообеспеченность выражается запасами ресурса на душу населения.
- Г) Ресурсообеспеченность выражается масштабами добычи ресурса.

94. Экономическая оценка минеральных ресурсов включает в себя следующие параметры:

- А) масштаб месторождения (суммарные запасы ресурса);
- Б) география месторождения;
- В) качество полезного ископаемого;
- Г) годовой объем добычи, хозяйственное значение.

95. Укажите и поясните положения, верно отражающие характеристику природно-ресурсного потенциала России.

- А) РФ обладает большими и разнообразными природными ресурсами.
- Б) Россия занимает ведущие места по запасам многих природных ресурсов.
- В) Природно-ресурсный потенциал России достаточен для удовлетворения внутренних потребностей страны.
- Г) Природные ресурсы России по качеству уступают ресурсам США, КНР.

96. Какова доля России в суммарных мировых запасах нефти?

- А) 4 %.
- Б) 6 %.
- В) 8 %.
- Г) 10 %.

97. Какова доля России в мировых запасах природного газа?

- А) Более 20 %
- Б) Более 30 %
- В) Более 40 %
- Г) Более 50 %.

98. За счет природного газа в настоящее время покрывается около половины потребностей страны в топливе, то есть в структуре потребления топлива он занимает лидирующую позицию.

Задание. Как можно объяснить данную ситуацию?

99. Какова доля России в мировых запасах железной руды?
- А) 6 %.
 - Б) 16 %.
 - В) 26 %.
 - Г) 36 %.
100. Какое место в мире занимает Россия по запасам меди?
- А) 2-е.
 - Б) 3-е.
 - В) 4-е.
 - Г) 5-е.
101. Какое место в мире занимает Россия по запасам угля?
- А) 1-е.
 - Б) 2-е.
 - В) 3-е.
 - Г) 4-е.
102. Какова доля России в мировых запасах бокситов?
- А) Около 2 %.
 - Б) Около 3 %.
 - В) Около 4 %.
 - Г) Около 5 %.
103. Какова доля России в мировых запасах калийных солей?
- А) 10 %.
 - Б) 12 %.
 - В) 14 %.
 - Г) 16 %.
104. Какое место в мире занимает Россия по запасам золота?
- А) 1-е.
 - Б) 2-е.
 - В) 3-е.
 - Г) 4-е.
105. Какова доля России в мировых запасах урана?
- А) 11 %.
 - Б) 12 %.
 - В) 14 %.
 - Г) 16 %.

106●. Россия импортирует некоторые виды ресурсов (хром, титан, ртуть, рубидий, свинец, цинк и др.).

Задание: а) соберите и проанализируйте информацию о названных ресурсах (их хозяйственной значимости, месторождениях, масштабах добычи, потребностях реальной экономики); б) сделайте вывод о причинах, которые обуславливают их импорт:

- А) недостаточность запасов;
- Б) полное отсутствие запасов;
- В) выполнение обязательств по двусторонним и международным соглашениям;
- Г) сложность геолого-горных условий освоения месторождений.

107●. Изучите географию железорудных месторождений в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

108●. Изучите географию месторождений алюминиевых руд (бокситов, нефелинов) в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

109●. Изучите географию месторождений медных руд в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

110●. Изучите географию месторождений полиметаллических руд в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

111●. Изучите географию месторождений природного газа в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

112●. Изучите географию месторождений нефти в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

113●. Изучите географию месторождений угля в федеральных округах России и сведите полученную информацию в таблицу.

Федеральные округа	Месторождения
...	...

114. Какова доля сельскохозяйственных угодий в земельном фонде России?

- А) Около 11 %
- Б) Около 12 %
- В) Около 13 %
- Г) Около 14 %.

115. Какова обеспеченность пашней в России (на каждого жителя)?

- А) 0,4 га.
- Б) 0,6 га.
- В) 0,8 га.
- Г) 1 га.

116а. Каковы размеры лесопокрытой площади в России?

- А) 25 %.
- Б) 35 %.
- В) 45 %.
- Г) 55 %.

116б. Какова доля России в мировых лесных площадях?

- А) 18 %.
- Б) 20 %.
- В) 22 %.
- Г) 24 %.

117. Укажите субъекты РФ, лидирующие по площади, покрытой лесом:

- А) Республика Саха;
- Б) Красноярский край;
- В) Омская область;
- Г) Хабаровский край.

118. Каков средний размер годового речного стока на душу населения в России?

- А) 22 тыс. куб. м.
- Б) 24 тыс. куб. м.
- В) 26 тыс. куб. м.
- Г) 28 тыс. куб. м.

119. Установите соответствие между потребителями воды и их долей в структуре водопотребления в России.

Потребители воды в России	Доля в структуре водопотребления, %
1. Сельское хозяйство	А) 55
2. Промышленность	Б) 19
3. Коммунальное хозяйство	В) 20

120. Соберите информацию о структуре водопотребления в России и в развитых странах и объясните их выявленные различия.

121. Продолжите перечень проблем.

Использование природных ресурсов в настоящее время характеризуется такими проблемами, как:

- истощение запасов с высоким содержанием полезных ископаемых;
- ...
- ...

122. Какой из названных ниже типов экономических механизмов рационального природопользования представляется Вам наиболее целесообразным и эффективным и почему?

- А) Мягкий («догоняющий»): ставит общие ограничительные рамки для экономического развития отраслей, производств.
- Б) Механизм, стимулирующий развитие экологосбалансированных и природоохранных производств и видов деятельности.
- В) Жесткий, подавляющий механизм с использованием административных и рыночных инструментов (налоговой, кредитной, штрафной политики).

123●. Изучите соответствующую информацию и заполните таблицу «Объекты всемирного природного наследия на территории России»

Федеральный округ	Объект Всемирного природного наследия
1. Северо-Западный	
2. Северо-Кавказский	
3. Сибирский	
4. Дальневосточный	
и др.	

124. Природа России примерно на 60 % ее территории находится в почти в первозданном состоянии – хозяйственная деятельность на ней либо отсутствует, либо незначительна.

Вопросы: 1) О каких территориях идет речь? 2) Как, по Вашему мнению, можно оценить эту ситуацию?

125●. Рациональное природопользование, в соответствии с законодательством РФ, предполагает решение следующих проблем:

- проведение ресурсосберегающей политики;
- комплексное использование минерального сырья;
- повышение качества подготовки месторождений к разработке;
- ускорение геологоразведочных работ;
- разработка действенных программ по охране окружающей среды.

Задание. Проиллюстрируйте одним-двумя примерами деятельность по решению каждой из названных проблем в РФ и сделайте свои заключения о ее эффективности.

Раздел 2

ОТРАСЛЕВОЕ СТРОЕНИЕ ЭКОНОМИКИ

2.1. Промышленность. Топливо-энергетический комплекс

1. Какова доля промышленности в ВВП России?

- А) 21,9 %.
- Б) 31,9 %.
- В) 41,9 %.
- Г) 51,9 %.

2. Допишите предложение.

В состав ТЭК входят три взаимосвязанных звена: ...

3. Какая доля ОПФ ТЭК в ОПФ промышленности?

- А) 18 %.
- Б) 28 %.
- В) 38 %.
- Г) 48 %.

4. Топливо-энергетический баланс – это соотношение производства и использования (потребления) всех видов топлива и энергии.

Задание. Расположите виды топлива (уголь, газ, нефть) в соответствии с их долей в структуре потребляемого топлива.

5●. Проанализируйте данные Приложения 24: а) определите вид топливно-энергетического ресурса, добыча которого идет опережающими темпами; б) назовите и охарактеризуйте причины этого опережения.

6. Какое место в мире по добыче нефти занимает Россия?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

7. Какая нефтяная база России дает 70 % всей добываемой в стране нефти?

- А) Западносибирская.
- Б) Волго-Уральская.
- В) Тимано-Печорская.
- Г) Северокавказская.

8. Какая нефтяная база России дает 20 % всей добываемой в стране нефти?

- А) Западносибирская.
- Б) Волго-Уральская.
- В) Тимано-Печорская.
- Г) Северокавказская.

9. Какова протяженность российских нефтепроводов?

- А) 25 тыс. км.
- Б) 35 тыс. км.
- В) 45 тыс. км.
- Г) 55 тыс. км.

10. Каков средний срок службы нефтепровода?

- А) 23 года.
- Б) 33 года.
- В) 43 года.
- Г) 53 года.

11. Установите соответствие между принципами размещения НПЗ и их местоположением.

Принцип размещения НПЗ	Местоположение НПЗ
1. На трассах нефтепроводов	А) Ангарск, Омск
2. В крупных городах на речных магистралях, по которым идет перевозка нефти	Б) Москва, Рязань
3. В местах потребления нефтепродуктов	В) Самара, Уфа
4. В местах добычи нефти	Г) Нижний Новгород, Ярославль

12. Укажите крупные нефтехимические комплексы России:

- А) Томский;
- Б) Рязанский;
- В) Тобольский;
- Г) Нижнекамский.

13●. Среди проблем нефтепереработки в России, как правило, называют следующие: а) основная часть НПЗ расположена в западной зоне страны; б) не оптимальна и география НПЗ в западной зоне; в) износ оборудования на НПЗ; г) тяжелая экологическая обстановка городах, в которых расположены НПЗ.

Задание. Соберите информацию о конкретных проявлениях каждой из названных проблем и сформулируйте свои соображения о возможных способах и путях их решения.

14. Почему НПЗ располагаются преимущественно в районах потребления?

15. Какое место в мире по добыче природного газа занимает Россия?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

16. Установите соответствие между центрами газодобычи и их долей в добыче природного газа.

Центры газодобычи	Удельный вес в добыче, %
1. Западная Сибирь	А) до 90 %
2. Тимано-Печорский бассейн	Б) 6 %
3. Оренбургско-Астраханская база	В) 1 %

17. Какова протяженность российской газопроводной системы?

- А) 141 тыс. км.
- Б) 151 тыс. км.
- В) 161 тыс. км.
- Г) 171 тыс. км.

18. Какое место в мире по добыче каменного угля занимает Россия?

- А) 3-е.
- Б) 4-е.
- В) 5-е.
- Г) 6-е.

19. Установите соответствие между угольными бассейнами и их долей в угледобыче

Угольный бассейн	Доля в добыче, %
1. Печорский	А) 2
2. Восточносибирские бассейны, включая Канско-Ачинский	Б) 52
3. Кузнецкий	В) 23
4. Российский Донбасс	Г) 5

20. Установите соответствие между угольными бассейнами и их характеристиками.

Угольный бассейн	Характеристика
1. Кузнецкий	А) Большие запасы качественного, в том числе коксующегося, угля, но большая удаленность от районов – основных потребителей угля при слабом развитии железнодорожных путей
2. Канско-Ачинский	Б) Значительные запасы качественного, в том числе коксующегося, угля, но добыча затрудняется сложными климатическими условиями
3. Печорский	В) Самая низкая цена угля, но уголь некачественный
4. Восточный Донбасс	Г) Добыча ведется на больших глубинах, толщина угольных пластов невелика, уголь оказывается очень дорогим

21●. Проанализируйте Приложение 22 по следующей схеме:
 а) определите район, в котором доля топливной промышленности в региональном промышленном объеме наименьшая; б) используя соответствующую конкретику, объясните, чем обеспечивается такое положение отрасли в выделенном районе; в) сформулируйте свои соображения по вопросу об эффективности региональной топливной политики и возможных ее коррективах.

22. Установите соответствие между типами электростанций и их долей в производстве электроэнергии в России.

Типы электростанций	Доля в выработке электроэнергии, %
1. Гидроэлектростанции	А) 65
2. Тепловые электростанции	Б) 15
3. Атомные электростанции	В) 20
4. Альтернативные электростанции	Г) Менее 1 %

23. Установите соответствие между типами электростанций и их характеристиками.

Типы электростанций	Плюсы и минусы
1. ТЭС	А) Дешевая электроэнергия, свободное размещение, экологически чистое производство, потенциальная опасность
2. ГЭС	Б) Невысокая стоимость строительства, свободное размещение, зависимость от большого количества топлива, экологически грязное производство
3. АЭС	В) Самая дешевая электроэнергия, сложное и дорогое строительство, тяжелые экологические последствия для рек

24. Установите соответствие между типами электростанций и электростанциями.

Типы электростанций	Электростанции
1. ТЭС	А) Самарская, Илимская, Братская, Саяно-Шушенская
2. ГЭС	Б) Ленинградская, Белоярская, Балаковская, Билибинская
3. АЭС	В) Сургутская, Нюрингинская, Костромская, Березовская
4. Альтернативные	Г) Кислогубская, Мезенская, Паужетская

25. Какое место в мире по выработке электроэнергии заняла Россия в 2011 г.?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

26. Установите соответствие между типами электростанций и электростанциями.

Типы электростанций	Электростанции
1. Геотермальная ЭС	А) Кислогубская, Мезенская
2. ЭС на энергии приливов	Б) Калининградская, Башкирская, Ростовская
3. Ветровые ЭС	В) Паужетская, Океанская

27●. Динамика производства электроэнергии и теплоэнергии в России в 1970–2009 гг. (табл. 2) и 2009–2012 гг. (табл. 3).

Таблица 2

Годы	Производство электроэнергии, млрд кВт·ч	Доля производства электроэнергии по типам электростанций, %		
		ТЭС	ГЭС	АЭС
1970	470	80	19,9	0,1
1980	805	76	16	8
1990	1082	74	15	11
2000	878	66	19	15
2009	992	66	16	18

Таблица 3

Годы	2009	2010	2011	2012
Электроэнергия, млрд кВт·ч.,	992	1038	1055	1064
в том числе произведенная ТЭС	652	699	714	721
ГЭС	176	168	168	165
АЭС общего назначения	164	171	173	178
Тепловая энергия, млн, Гкал	1338	1369	1334	1312

Задание. Проанализируйте информацию табл. 2 и 3 по следующей схеме: а) выявите общую динамику производства электроэнергии в стране; б) определите изменения доли разных типов электростанций в производстве электроэнергии; в) на основе проведенного анализа сделайте свои заключения о тенденциях развития российской энергетики и сравните их с тенденциями в развитии мировой энергетики.

28●. Проанализируйте информацию Приложения 21 по следующей схеме: а) в каких регионах просматривается бОльшая ориентация на ТЭС, в каких – на ГЭС, в каких – на АЭС; б) объясните, какими факторами обуславливается эта ориентация.

29. Продолжите перечень направлений в развитии электроэнергетики России.

Стратегия развития электроэнергетики включает в себя следующие направления:

- внедрение новых технологий;
- более широкое использование нетрадиционных видов энергии;
- ...
- ...
- ...

30●. Проанализируйте данные Приложения 22 по следующей схеме: а) определите три района, в которых доля электроэнергетики в региональном промышленном объеме наибольшая; б) используя соответствующую конкретику, объясните, чем обеспечивается такое положение отрасли в выделенных районах; в) охарактеризуйте влияние этой отрасли на развитие региона.

2.2. Промышленность.

Металлургический и химико-лесной комплексы

31. Установите соответствие между типами конструкционных материалов и их конкретными видами.

Классификация композиционных материалов	Виды
1. Традиционные металлические	А) специальные сплавы с редкими металлами
2. Традиционные неметаллические	Б) пластмассы, древесные пластики
3. Новые металлические	В) металлокерамика, стеклопластика
4. Новые неметаллические	Г) чугун, сталь
5. Новые композиционные	Д) стекло, кирпич, цемент, древесина

32. Почему металлургический и химико-лесной комплексы объединяют в одну систему?

- А) Они участвуют в производстве конструкционных материалов.
- Б) У них одна и та же сырьевая база.
- В) Их продукция часто взаимозаменяема.
- Г) У них одинаковые технологии.

33. Какая доля ОПФ металлургического комплекса в ОПФ промышленности?

34. Укажите и поясните положения, характеризующие металлургический комплекс России.

- А) Отрасль не конкурентоспособна.
- Б) Многие металлургические предприятия играют градообразующую роль.
- В) Отрасль конкурентоспособна.
- Г) Металлургия – крупный загрязнитель окружающей среды.

35. Укажите и поясните положения, характеризующие металлургический комплекс России.

- А) Отрасль отличается высоким уровнем концентрации производства.
- Б) Предприятия комплекса работают в системе рыночных отношений.
- В) Отрасль не конкурентоспособна.
- Г) Металлургия – отрасль высокой материалоемкости.

36. Какое место в мире занимает Россия по производству чугуна?

- А) 2-е.
- Б) 3-е.
- В) 4-е.
- Г) 5-е.

37. Установите соответствие между разновидностями металлургических предприятий и их характеристиками.

Разновидности предприятий черной металлургии	Характеристика
1. Предприятия полного цикла	А) машиностроительные заводы, занимающиеся выпуском стали и проката
2. Предприятия передельной металлургии	Б) занимаются производством чугуна, стали, проката
3. Предприятия малой металлургии	В) предприятия без выплавки чугуна

38. Установите соответствие между металлургическими предприятиями и принципами их размещения.

Принципы размещения предприятий металлургии	Места размещения металлургических производств
1. В районах добычи руд	А) Новокузнецк
2. В районах добычи коксующихся углей	Б) Череповец
3. На пересечении потоков угля и руды	В) Норильск, Урал
4. В районах производства дешевой электроэнергии	Г) Восточная Сибирь

39. Установите соответствие между металлургическими базами и их долей в производстве металла в стране.

Металлургическая база	Доля в производстве черных металлов, %
1. Центральная	А) Более 50
2. Сибирская	Б) Более 16
3. Уральская	В) Более 20

40. Укажите положение, отражающее особенность Старо-Оскольского металлургического завода.

- А) Он является лидером отрасли по объему производимой продукции.
- Б) На нем осуществляется производство металла по бездоменной технологии.
- В) Сырьем для производства являются высококачественные железные руды Украины.
- Г) Производство нерентабельно.

41●. Проанализируйте информацию Приложения 14 по следующей схеме: а) какой вывод о принципах размещения предприятий черной металлургии можно сделать на ее основе; б) свидетельствует ли она о равномерности размещения металлургических предприятий; в) какие регионы нуждаются в развитии черной металлургии и каковы перспективы этого развития.

42. Укажите города, в которых находятся металлургические предприятия полного цикла: Липецк, Череповец, Нижний Тагил, Старый Оскол, Челябинск, Новотроицк, Магнитогорск, Златоуст.

43●. Проанализируйте данные Приложения 22 по следующей схеме:
 а) определите районы, в которых доля черной металлургии в региональном промышленном объеме наибольшая; б) объясните, используя соответствующую конкретику, такое положение отрасли в выделенных районах; в) ответьте на вопрос о перспективах развития отрасли в этих районах.

44●. Ознакомьтесь с информацией в Приложении 26. Определите динамику производства чугуна и стали, сравните ее с темпами развития добычи железной руды и сделайте на основе сравнения соответствующие выводы.

45. Продолжите перечень перспективных направлений в развитии черной металлургии. Поясните каждое из направлений.

Перспективы развития черной металлургии в России:

- смягчение проблемы региональной несбалансированности в размещении металлургического производства.
- ...
- ...
- ...

46. Установите соответствие между классификационными группами цветных металлов и металлами, к ним относящимися.

Группы цветных металлов	Металлы
1. Тяжелые	А) алюминий, титан, магний
2. Легкие	Б) цирконий, таллий, германий, галлий
3. Легирующие	В) вольфрам, молибден, тантал, ванадий, ниобий
4. Редкие, рассеянные	Г) медь, олово, свинец, никель

47. Укажите особенности сырьевой базы цветной металлургии в России.

- А) Многокомпонентность сырья.
- Б) Высокая топливо- и энергоемкость переработки сырья.
- В) Высокое содержание в сырье полезных компонентов.
- Г) Большая неравномерность размещения, по сравнению с сырьевой базой черной металлургии.

48. Установите соответствие между подотраслями цветной металлургии и их размещением.

Подотрасль цветной металлургии	Размещение
1. Медная	А) Читинская обл., Новосибирск, Рязань, Ярославль
2. Свинцово-цинковая	Б) Красноуральск, Медногорск, Кировоград
3. Производство никеля	В) Владикавказ, Дальнегорск, Белово, Нерчинск
4. Производство олова	Г) Норильск, Никель, Мончегорск

49. Установите соответствие между подотраслями цветной металлургии и их размещением.

Подотрасль цветной металлургии	Размещение
1. Алюминиевая	А) Республика Саха, Архангельская обл.
2. Золотодобыча	Б) Братск, Красноярск, Волхов, Кандалакша, Волгоград, Навоицы
3. Добыча алмазов	В) Березники, Соликамск
4. Титано-магниева	Г) Республика Саха, Магаданская, Иркутская области, Забайкальский, Красноярский края обл.

50. Какое место в мире занимает Россия по выплавке меди?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

50а. Какова обеспеченность российского алюминиевого производства сырьем?

- А) Оно полностью обеспечивается отечественным сырьем (нефелинами, бокситами).
- Б) Оно обеспечено сырьем примерно наполовину.
- В) Оно обеспечено примерно на треть.
- Г) Оно работает исключительно на импортируемом сырье.

51. Крупнейшие в стране заводы по производству металлического алюминия находятся в Восточной Сибири. Но они в основном работают на привозном сырье.

Задание. Объясните причины этого.

52. Заполните таблицу «Центры цветной металлургии в федеральных округах» (укажите в каждом округе не менее одного центра)

Округ	Выплавка алюминия	Свинец, цинк	Медь	Никель
...

53●. Проанализируйте данные Приложения 22 по следующей схеме: а) определите районы, в которых доля цветной металлургии в региональном промышленном объеме наибольшая; б) объясните, используя соответствующую конкретику, такое положение отрасли в выделенных районах; в) ответьте на вопрос о перспективах развития отрасли в этих районах.

54. Какова доля ОПФ химико-лесного комплекса в ОПФ промышленности?

55. Установите соответствие между отраслями хозяйства и потребляемой ими продукцией химической промышленности.

Отрасль хозяйства	Продукция химической промышленности
1. Сельское хозяйство	А) пластмассы, краски
2. Строительство, машиностроение	Б) пищевые добавки
3. Пищевая промышленность	В) удобрения
4. ВПК	Г) отравляющие вещества

56. В России химическая продукция производится на различных комбинатах – коксохимических, нефтехимических, лесохимических

Какой (-ие) вывод (-ы) можно сделать из этой информации?

57. Заполните таблицу «Продукция химической промышленности»

Структурные составляющие химической промышленности	Продукция
1. Горно-химическая	
2. Основная химия	
3. Химия полимеров (органический синтез)	
4. «Легкая химия»	

58. Установите соответствие между подотраслями химической промышленности и их размещением.

Подотрасли химической промышленности	Размещение
1. Производство калийных удобрений	А) Кемерово, Липецк, Магнитогорск, Новотроицк
2. Производство азотных удобрений	Б) Череповец
3. Производство фосфорных удобрений	В) Пермский край (Березники, Соликамск)

59. Установите соответствие между базами химической промышленности и их долей в производстве химической продукции страны.

Базы химической промышленности	Доля в производстве химической продукции, %
1. Североевропейская	А) 30
2. Центральная	Б) 18
3. Волго-Уральская	В) 45
4. Сибирская	Г) 2

60. В России только два завода (какие?) производят калийные удобрения, в то время как заводов по производству азотных и фосфатных удобрений десятки. Объясните причины этого.

61. Укажите отрасль химической промышленности, которая обеспечивает производство кислот, щелочей, солей.

- А) Горная химия.
- Б) Химия органического синтеза.
- В) Основная химия.
- Г) Химия полимеров.

62. Установите соответствие между отраслью химической промышленности и ее специализацией.

Отрасль	Специализация
1. Горная химия	А) добыча горнохимического сырья
2. Химия полимеров	Б) производство минеральных удобрений, солей, щелочей, кислот
3. Основная химия	В) Фармацевтика, бытовая химия, фотохимия
4. «Легкая» химия	Г) производство синтетических смол, пластмасс, химических волокон, синтетического каучука

63. Установите соответствие между базами (районами) химической промышленности и их характеристиками.

Базы	Характеристики
1. Североевропейская	А) использует преимущественно собственное сырье, выделяется химией органического синтеза
2. Центральная	Б) пока занимает относительно скромные позиции в производстве химической продукции, но имеет большие перспективы благодаря запасам разнообразного сырья
3. Волго-Уральская	В) специализируется преимущественно на добыче химического сырья
4. Сибирская	Г) использует преимущественно привозное сырье, но отличается развитием всех отраслей химии, занимает первое место по объемам выпускаемой химической продукции в России

64. Соотнесите виды продукции химической промышленности и центры, лидирующие в их производстве.

Производства	Центры-лидеры
1. Производство синтетических смол, пластмасс	А) Ленинградская, Ярославская, Кировская области, Татарстан
2. Производство химических волокон и нитей	Б) Татарстан, Башкортостан, Томская, Тюменская, Самарская, Московская области, Ставропольский край
3. Производство шин	В) Санкт-Петербург, Тверь, Шуя, Саратов, Барнаул

65●. Изучите информацию Приложения 27. Определите динамику развития каждого из видов продукции химико-лесного комплекса и сделайте соответствующие выводы по проведенному анализу.

66●. Проанализируйте данные Приложения 22 по следующей схеме: а) определите районы, в которых доля химической промышленности в региональном промышленном объеме наибольшая; б) объясните, используя соответствующую конкретику, такое положение отрасли в выделенных районах; в) ответьте на вопрос о перспективах развития отрасли в этих районах.

67. Продолжите перечень структурных составляющих лесной промышленности.

Лесная промышленность – это:

- лесозаготовки;
- лесопиление;
- ...
- ...
- ...

68. Назовите крупные целлюлозно-бумажные производства в Карелии, Архангельской обл., Республике Коми, Ленинградской обл., Нижегородской обл., Пермском крае, Республике Марий Эл, Свердловской обл., Восточной Сибири, на Дальнем Востоке,

69●. Соберите соответствующую информацию и сравните экономические районы России по их доле в целлюлозно-бумажном производстве России. Выделите лидирующие районы и объясните, с использованием соответствующей конкретики, факторы, определяющие это положение.

70. Какова доля России на мировом рынке лесной продукции?

- А) 2 %.
- Б) 4 %.
- В) 6 %.
- Г) 8 %.

71●. Проанализируйте данные Приложения 22: а) определите районы, в которых доля лесной промышленности в региональном промышленном объеме наибольшая; б) объясните, используя соответствующую конкретику, такое положение отрасли в выделенных районах.

2.3. Промышленность. Машиностроительный комплекс

72. Какова доля ОПФ машиностроительного комплекса в ОПФ промышленности?

- А) 15 %.
- Б) 20 %.
- В) 25 %.
- Г) 30 %.

73. Укажите машиностроительные производства, в размещении которых играет преимущественную роль фактор наукоемкости.

- А) Станкостроение, приборостроение.
- Б) Сельскохозяйственное машиностроение.
- В) Электроника, радиотехника.
- Г) Metallургическое, энергетическое оборудование.

74●. Динамика развития машиностроения в России.

Таблица 4

Год	Доля продукции машиностроения в общем объеме промышленной продукции, %
2005	12,9
2006	13,2
2007	14,1
2008	13,9
2009	12,2
2010	13,3
2011	14

Задание. Проанализируйте табл. 4 по следующей схеме: 1) как меняется место машиностроения в структуре промышленности России; 2) соответствует ли оно уровню развитых стран; 3) соберите информацию о политике государства по развитию этой отрасли и сформулируйте свои заключения о ее достаточности и эффективности.

75●. Изучите данные Приложения 28 по следующей схеме: а) определите динамику развития каждого из видов машиностроительной продукции; б) сделайте свои заключения по вопросу, насколько эта динамика адекватна потребностям реальной экономики России; в) сформулируйте свои соображения о путях развития машиностроения в России.

76. Как изменяется доля машин и оборудования в российском импорте в последние годы?

- А) Она имеет тенденцию к росту.
- Б) Она сокращается.
- В) Она не претерпевает изменений.
- Г) Она претерпевает радикальные позитивные изменения.

77. Укажите машиностроительные производства, в размещении которых играет преимущественную роль фактор трудоемкости.

- А) Станкостроение, приборостроение.
- Б) Сельскохозяйственное машиностроение.
- В) Электроника, радиотехника.
- Г) Metallургическое, энергетическое оборудование.

78. Укажите машиностроительные производства, в размещении которых играет преимущественную роль фактор металлоемкости.

- А) Станкостроение, приборостроение.
- Б) Сельскохозяйственное машиностроение.
- В) Электроника, радиотехника.
- Г) Metallургическое, энергетическое оборудование.

79. Укажите машиностроительные производства, в размещении которых преимущественную роль играет ориентация на потребителя.

- А) Станкостроение, приборостроение.
- Б) Производства зерноуборочных комбайнов, картофелеуборочных комбайнов.
- В) Электроника, радиотехника.
- Г) Metallургическое, энергетическое оборудование.

80. Укажите отрасли машиностроения, которые обеспечивают развитие всего народного хозяйства.

- А) Энергетическое, электротехническое машиностроение, приборостроение.
- Б) Станкостроение, инструментальная промышленность.
- В) Строительно-дорожное, сельскохозяйственное, тракторное машиностроение, горно-шахтное, metallургическое оборудование.

81. Укажите отрасли машиностроения, которые обеспечивают развитие отдельных отраслей хозяйства.

- А) Энергетическое, электротехническое машиностроение, приборостроение.
- Б) Станкостроение, инструментальная промышленность.
- В) Строительно-дорожное, сельскохозяйственное, тракторное машиностроение, горно-шахтное, metallургическое оборудование.

82. Укажите отрасли машиностроения, которые обеспечивают, прежде всего, развитие самого машиностроения.

- А) Энергетическое, электротехническое машиностроение, приборостроение.
- Б) Станкостроение, инструментальная промышленность.

В) Строительно-дорожное, сельскохозяйственное, тракторное машиностроение, горно-шахтное, металлургическое оборудование.

83. Укажите центры производства горно-шахтного оборудования:

- А) Орск, Екатеринбург, Комсомольск-на-Амуре;
- Б) Кемерово, Прокопьевск, Красноярск;
- В) Ростов-на-Дону, Таганрог, Красноярск;
- Г) Санкт-Петербург, Таганрог, Волгодонск.

84. Укажите центры производства энергетического оборудования:

- А) Орск, Екатеринбург, Комсомольск-на-Амуре;
- Б) Кемерово, Прокопьевск, Красноярск;
- В) Ростов-на-Дону, Таганрог, Красноярск;
- Г) Москва, Московская обл., Санкт-Петербург, Ленинградская обл., Таганрог, Волгодонск.

85. Укажите центры производства оборудования для металлургических предприятий:

- А) Орск, Екатеринбург, Комсомольск-на-Амуре;
- Б) Кемерово, Прокопьевск, Красноярск;
- В) Ростов-на-Дону, Таганрог, Красноярск;
- Г) Санкт-Петербург, Таганрог, Волгодонск.

86. Укажите центры производства зерноуборочных комбайнов:

- А) Орск, Екатеринбург, Комсомольск-на-Амуре;
- Б) Кемерово, Прокопьевск, Красноярск;
- В) Ростов-на-Дону, Таганрог, Красноярск;
- Г) Санкт-Петербург, Таганрог, Волгодонск.

87. Укажите центры тракторного машиностроения:

- А) Орск, Екатеринбург, Комсомольск-на-Амуре;
- Б) Кемерово, Прокопьевск, Красноярск;
- В) Ростов-на-Дону, Таганрог, Красноярск;
- Г) Санкт-Петербург, Владимир, Липецк, Челябинск, Волгоград, Рубцовск.

88. Укажите центры производства грузовых автомобилей:

- А) Нижний Новгород, Тюмень, Красноярск, Благовещенск, Хабаровск;
- Б) Набережные Челны, Миасс, Нижний Новгород, Ульяновск, Москва;
- В) Санкт-Петербург, Калининград, Мурманск, Архангельск, Астрахань, Владивосток;
- Г) Тольятти, Москва, Ижевск, Елабуга, Нижний Новгород.

89. Укажите центры производства легковых автомобилей:

- А) Нижний Новгород, Тюмень, Красноярск, Благовещенск, Хабаровск;
- Б) Набережные Челны, Миасс, Нижний Новгород, Ульяновск, Москва;
- В) Санкт-Петербург, Калининград, Мурманск, Архангельск, Астрахань, Владивосток;
- Г) Тольятти, Москва, Ижевск, Елабуга, Нижний Новгород.

90. Укажите центры производства морских судов:

- А) Нижний Новгород, Тюмень, Красноярск, Благовещенск, Хабаровск;
- Б) Набережные Челны, Миасс, Нижний Новгород, Ульяновск, Москва;
- В) Санкт-Петербург, Калининградская обл., Мурманск, Северодвинск, Астрахань, Владивосток;
- Г) Тольятти, Москва, Ижевск, Елабуга, Нижний Новгород.

91. Укажите центры производства речных судов:

- А) Нижний Новгород, Тюмень, Красноярск, Благовещенск, Хабаровск;
- Б) Набережные Челны, Миасс, Нижний Новгород, Ульяновск, Москва;
- В) Санкт-Петербург, Калининград, Мурманск, Архангельск, Астрахань, Владивосток;
- Г) Тольятти, Москва, Ижевск, Елабуга, Нижний Новгород.

92. Укажите центры производства электровозов:

- А) Коломна, Муром, Калужская обл. (Людиново);
- Б) Торжок, Тихвин, Усть-Катав, Нижний Тагил, Тверь, Абакан, Новоалтайск;
- В) Мытищи, Санкт-Петербург;
- Г) Новочеркасск.

93. Укажите центры производства локомотивов:

- А) Коломна, Муром, Калужская обл. (Людиново), Брянск;
- Б) Торжок, Тихвин, Усть-Катав, Нижний Тагил, Тверь, Абакан, Новоалтайск;
- В) Мытищи, Санкт-Петербург;
- Г) Новочеркасск.

94. Укажите центры производства вагонов для метро:

- А) Коломна, Муром, Калужская обл. (Людиново);
- Б) Торжок, Тихвин, Усть-Катав, Нижний Тагил, Тверь, Абакан, Новоалтайск;
- В) Мытищи, Санкт-Петербург;
- Г) Новочеркасск.

95. Укажите центры производства грузовых и пассажирских вагонов для железнодорожных магистралей:

- А) Коломна, Муром, Калужская обл. (Людиново);
- Б) Торжок, Тихвин, Усть-Катав, Нижний Тагил, Тверь, Абакан, Новоалтайск;
- В) Мытищи, Санкт-Петербург;
- Г) Новочеркасск.

96. Установите соответствие между факторами размещения машиностроения и производствами.

Факторы	Производства
1. Высокий уровень металлоемкости	А) производство зерноуборочных, льноуборочных, рисоуборочных и других комбайнов
2. Высокий уровень трудоемкости	Б) электроника, производство ракетно-технической техники
3. Высокий уровень наукоемкости	В) локомотивостроение, вагоностроение, тракторостроение
4. Тяготение к местам потребления продукции	Г) приборостроение

97●. В центре структурной перестройки экономики ведущих промышленно-развитых стран находится информационно-технологический комплекс. Он включает в себя производство вычислительной техники, средств цифровой связи, производство программного обеспечения и информационных услуг.

Задание. Соберите соответствующую конкретику и, опираясь на нее, ответьте на следующие вопросы: а) какова ситуация с производством названных выше видов продукции и услуг в России; б) каковы перспективы их развития, исходя из проводимой в настоящее время промышленной политики; в) какими, по Вашему мнению, должны быть первоочередные шаги по развитию информационно-технологического комплекса в России.

98●. Проанализируйте данные Приложения 22 по следующей схеме: а) определите районы, в которых доля машиностроения в региональном промышленном объеме наибольшая; б) объясните, используя соответствующую конкретику, такое положение отрасли в выделенных районах; в) ответьте на вопрос о перспективах развития отрасли в этих районах.

99●. Изучите данные Приложения 38 и сделайте соответствующие заключения о динамике развития российской промышленности в сравнении с другими странами: что общего, каковы различия.

2.4. Оборонно-промышленный комплекс

100. Заполните таблицу «Роль межотраслевых комплексов в производстве продукции оборонного назначения»

Межотраслевой комплекс	Производства оборонного назначения в составе комплексов
1. ТЭК	
2. Машиностроительный комплекс	
3. Metallургический комплекс	
4. Химико-лесной комплекс	
5. Строительный комплекс	
6. АПК	
7. Легкая промышленность	

101. Укажите принципы, определяющие размещение производств ВПК, и раскройте содержание каждого из них:

- А) удаленность от столичного региона;
- Б) безопасность;
- В) дублирование;
- Г) концентрация производств и научно-производственных объединений ВПК в Москве и вокруг нее.

102. Укажите города, в которых размещены два ядерных российских центра:

- А) Саров;
- Б) Королев;
- В) Снежинск;
- Г) Томск.

103. Назовите города, в которых расположены ведущие научные центры ракетно-космической промышленности – важнейшей части ВПК: корпорация «Энергия» им. С.П. Королева и Научно-производственный машиностроительный центр им. М.В. Хруничева.

104. Соотнесите производства вооружений и их расположение.

Производства вооружений	Расположение
1. Производство баллистических ракет	А) Омск, Самара, Санкт-Петербург
2. Производство ракет-носителей	Б) Санкт-Петербург, Северодвинск

3. Производство авиационной техники	В) Воткинск, Златоуст, Красноярск
4. Производство военных судов, подводных лодок	Г) Москва, Воронеж, Ульяновск, Самара, Казань, Саратов, Омск, Новосибирск, Улан-Удэ

105. Соотнесите производства вооружений и их расположение.

Производства вооружений	Расположение
1. Производство бронемашин	А) Тула, Ижевск, Ковров
2. Производство вертолетов	Б) Пермь, Нижний Новгород, Екатеринбург
3. Производство артиллерийского оружия	В) Ростов-на-Дону, Казань, Арсеньев
4. Производство стрелкового оружия	Г) Нижний Тагил, Омск, Курган, Арзамас, Барнаул

106. Соотнесите оборонные производства и их расположение.

Производства вооружений	Расположение
1. Урановая металлургия	А) Новоуральск, Озерск, Железногорск, Северск
2. Утилизация ядерных отходов	Б) Ангарск, Северск, Зеленогорск, Новоуральск
3. Обогащение урана	В) Электросталь, Глазов
4. Нарботка и выделение ядерного плутония	Г) Снежинск, Саров, Железногорск

107. Укажите месторасположение действующего в России военного космодрома:

- А) Байконур;
- Б) Плесецк;
- В) Капустин Яр;
- Г) «Восточный».

108. Какова доля России на мировом рынке вооружений?

- А) 18 %.
- Б) 23 %.
- В) 28 %.
- Г) 32 %.

109●. Аргументируйте свою позицию по вопросу о том, должна ли Россия участвовать в торговле вооружениями, если учесть, что это не соответствует гуманистической идее всеобщего разоружения.

110●. Проанализируйте географию производств ВПК (используя, в том числе, информацию Приложений) и дайте аргументированный ответ на вопрос: соответствует ли она принципам размещения такого рода производств?

2.5. Агропромышленный комплекс (АПК)

111●. Проанализируйте информацию Приложений 10, 11 по следующей схеме: а) какое заключение о принципах размещения производства основных видов сельскохозяйственной техники – комбайнов, тракторов – можно сделать на основе этой информации; б) какие проблемы размещения высвечиваются в приведенной информации; в) сформулируйте свои предложения о возможных в настоящее время путях и способах разрешения выявленных проблем.

112●. Проанализируйте информацию Приложения 22 по следующей схеме: а) какое заключение о размещении предприятий по производству удобрений можно сделать на ее основе; б) просматривается ли связь этих производств с сельскохозяйственной спецификой регионов; в) как можно объяснить отсутствие химии минеральных удобрений в ДВФО.

113. Укажите положение, отражающее основное отличие сельского хозяйства от других отраслей хозяйства.

- А) Сильная зависимость от природных условий.
- Б) Использование земли в качестве средства и одновременно предмета труда.
- В) Сезонность производства многих видов продукции.
- Г) Использование живых организмов, развивающихся по определенным биологическим законам.

114. Расположите (по убывающей) категории хозяйств по их доле в производстве сельскохозяйственной продукции.

- А) Фермерские хозяйства.
- Б) Подсобные хозяйства предприятий.
- В) Личные подсобные хозяйства.
- Г) Сельскохозяйственные организации.

115. Укажите звено АПК, на долю которого в России приходится большая часть продукции комплекса.

- А) Сельское хозяйство.
- Б) Отрасли переработки и сбыта.
- В) Отрасли промышленности, обеспечивающие производство машин, оборудования, удобрений, ядохимикатов.

116●. Структура АПК в России отличается от подобной структуры в развитых странах.

Задание: а) обозначьте отличия структуры АПК в России от структуры АПК в развитых странах; б) охарактеризуйте проблемы, связанные с третьим сектором АПК (отраслями переработки, хранения и сбыта сельскохозяйственной продукции) в России, их причины; в) сформулируйте свои соображения о путях и способах решения этих проблем в настоящее время.

117. Укажите звено в структуре АПК, на которое приходится большая часть продукции комплекса в развитых странах мира.

- А) Сельское хозяйство.
- Б) Отрасли переработки и сбыта.
- В) Отрасли промышленности, обеспечивающие производство машин, оборудования, удобрений, ядохимикатов.

118. Какая отрасль играет ключевую роль в растениеводстве (земледелии) России?

- А) Картофельводство.
- Б) Зерновое хозяйство.
- В) Производство технических культур.
- Г) Овощеводство.

119. Какое место в мире занимает Россия по производству зерновых?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

120. Какое место в мире занимает Россия по экспорту зерновых?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

121. Назовите зерновые культуры, лидирующие в общем сборе зерновых культур в России.

- А) Рожь.
- Б) Кукуруза.
- В) Пшеница.
- Г) Ячмень.

122. Укажите экономические районы, которые специализируются на производстве зерновых:

- А) Северо-Западный;
- Б) Центральный;
- В) Северо-Кавказский;
- Г) Поволжский;
- Д) Волго-Вятский;
- Е) Западно-Сибирский;
- Ж) Уральский;
- З) Дальневосточный.

123●. Лидирующее положение по валовому сбору зерновых в РФ занимают такие субъекты, как Республика Татарстан, Краснодарский, Ставропольский, Алтайский края, Ростовская область.

Задание. Проанализируйте, применительно к каждому региону, факторы, обуславливающие их ведущую роль в зерновом хозяйстве страны, и сформулируйте свои соображения о перспективах развития зерновой отрасли в названных регионах.

124●. Лидерами по размерам посевных площадей сахарной свеклы и ее валовому сбору являются Краснодарский край, Воронежская, Белгородская, Тамбовская, Курская области.

Задание. Проанализируйте, применительно к каждому названному региону, факторы, которые обуславливают их ведущую роль в производстве сахарной свеклы в России, и сформулируйте свои соображения о перспективах развития отрасли в названных регионах.

125●. Лидерами по посевным площадям льна и валовому сбору льноволокна являются Республика Удмуртия, Алтайский край, Вологодская, Новосибирская, Тверская области.

Задание. Определите и прокомментируйте факторы, которые обуславливают ведущую роль этих субъектов РФ в производстве льна. Сформулируйте свои соображения о перспективах развития льноводства в названных субъектах РФ и в стране в целом.

126●. По объему всех видов сельскохозяйственной продукции первое место среди федеральных округов РФ занимает Приволжский округ – 26,1 % от всего российского объема.

Задание: дайте характеристику сельского хозяйства округа и выявите факторы, обеспечивающие его лидирующее положение в сельскохозяйственном производстве России.

127. Укажите соответствие между крупами и сельскохозяйственными культурами, из которых они изготавливаются.

Крупа	Сельскохозяйственная культура
1. Гречневая	А) гречиха
2. Манная	Б) просо
3. Овсяная	В) пшеница
4. Пшенная	Г) ячмень
5. Перловая	Д) овес

128. Соотнесите районы и направления в развитии животноводства, которые им присущи.

Направление животноводства	Основные районы размещения
1. Молочное	А) север и северо-запад Европейской части, пригороды больших городов
2. Мясное	Б) степи Европейского юга, Урала, Поволжья, Сибири

129. Присваивающее хозяйство представлено в России охотничьим, зверобойным, китобойным промыслами, собирательством, рыболовством.

Задание. Дайте характеристику всех видов присваивающего хозяйства и их места в общем хозяйстве страны.

130. Соотнесите группы отраслей пищевой промышленности и отрасли, их представляющие.

Группы отраслей пищевой промышленности	Отрасли
1. Использующие необработанное сырье	А) маслодельная, консервная, крупяная, сахарная, рыбная, чайная
2. Использующие обработанное сырье	Б) кондитерская, макаронная, чаеразвесочная, хлебопекарная

131. Укажите положения, которые характеризуют современное состояние рыбной промышленности России.

- А) Сокращается численность судов, ведущих морской промысел.
- Б) 90 % вылова рыбы приходится на морской промысел.
- В) Улов рыбы в последние два десятилетия сократился.
- Г) Запасы рыбы в исключительной экономической зоне России в состоянии удовлетворить ее потребности в этом пищевом продукте.

132●. Проанализируйте данные таблиц в Приложениях 29, 30 по следующей схеме: а) определите виды сельскохозяйственной продукции, которые в 2012 г. достигли уровня 1992 г.; б) сделайте свои заключения по вопросу о причинах, не позволяющих всему сельскому хозяйству выйти на уровень 1992 г. и превзойти его; в) выявите динамику его развития за последние годы и ответьте на вопрос: насколько она связана со вступлением России в ВТО?

133. Дополните перечень проблем российского АПК и охарактеризуйте каждую из них.

1. Диспропорции в структуре АПК.
2. Низкий уровень жизни сельского населения.
3. ...
4. ...
5. ...

134. Укажите положения, характеризующие современное состояние легкой промышленности России.

- А) Она не имеет достаточной сырьевой базы внутри страны.
- Б) Ее продукция не конкурентоспособна.
- В) Ее развитие сдерживается низким качеством отечественного сырья.
- Г) Она может почти полностью удовлетворять свои потребности в сырье за счет внутренних ресурсов.

2.6. Инфраструктурный комплекс

135. Соотнесите названные ниже отрасли с такими структурными составляющими инфраструктурного комплекса, как коммуникационная система и сфера обслуживания.

- А) Наука и образование.
- Б) Транспорт.
- В) Социальное обеспечение.
- Г) Финансово-кредитная система.
- Д) Бытовое обслуживание и ЖКХ.
- Е) Наука, образование, здравоохранение, искусство.
- Ж) Государственное управление.
- З) Связь.
- И) Торговля и общественное питание.

136. Какова доля инфраструктурного комплекса в ВВП России?

- А) 38 %.
- Б) 48 %.
- В) 58 %.
- Г) 68 %.

137. Какова доля ОПФ инфраструктурного комплекса в основных фондах страны?

- А) 9 %.
- Б) 10 %.
- В) 11 %.
- Г) 12 %.

138. Ознакомьтесь с соответствующей информацией и сформулируйте свое мнение по вопросу о состоянии инфраструктурного комплекса РФ (оно кризисное, предкризисное, посткризисное и т. п.) в настоящее время.

139. Какова доля транспорта в ВВП России?

- А) 3,8 %.
- Б) 4,8 %.
- В) 5,8 %.
- Г) 6,8 %.

140. Расположите (по убывающей) виды транспорта в соответствии с их местом в структуре грузооборота.

- А) Железнодорожный.
- Б) Автомобильный.
- В) Трубопроводный.
- Г) Водный (морской и речной).
- Д) Воздушный.

141. Объясните причины, определяющие первое место трубопроводного транспорта в структуре грузооборота в России.

142. Заполните таблицу «Плюсы и минусы трубопроводного транспорта»

«Плюсы»	«Минусы»
...	...

143. Расположите виды транспорта в соответствии с их местом в структуре пассажирооборота.

- А) Автобусный, таксомоторный.
- Б) Железнодорожный, метрополитен.
- В) Трамвайный, троллейбусный.
- Г) Водный (морской и речной).
- Д) Воздушный.

144. Укажите положения, определяющие ведущую роль железнодорожного транспорта в транспортной системе России.

- А) Высокая грузоподъемность.
- Б) Самая низкая себестоимость перевозок.
- В) Особенности географического положения России.
- Г) Всепогодность.

145. Какое место в мире занимает Россия по протяженности железных дорог?

- А) 1-е.
- Б) 2-е.
- В) 3-е.
- Г) 4-е.

146. Проиллюстрируйте, исходя из соответствующей конкретики, каждую из названных ниже проблем железнодорожного транспорта РФ.

- А) Высокий уровень износа транспортных путей
- Б) Недостаточные темпы обновления подвижного состава.
- В) Слабые позиции на рынке транзитных транспортных услуг.
- Г) Сравнительно низкие скорости движения.

147. Назовите субъекты РФ, в которых нет железных дорог.

148. Какое место в мире по протяженности автомобильных дорог занимает Россия?

- А) 4-е.
- Б) 6-е.
- В) 8-е.
- Г) 10-е.

149. Какова протяженность магистральных трубопроводов в России?

- А) 146 тыс. км.
- Б) 246 тыс. км.
- В) 346 тыс. км.
- Г) 446 тыс. км.

150. Какое место в мире занимает Россия по тоннажу торговых судов?

- А) 17-е.
- Б) 20-е.
- В) 23-е.
- Г) 26-е.

151. Рост морских перевозок зависит не только от количества торговых судов и их тоннажа, но и от количества портов и их пропускной способности.

Сколько в России портов, способных принимать крупные суда?

- А) 9.
- Б) 11.
- В) 13.
- Г) 15.

152. Установите соответствие между морскими бассейнами и географией портов.

Порты	Морской бассейн
1. Холмск	А) Северный
2. Бухта Батарейная	Б) Балтийский
3. Усть-Луга	В) Черноморский
4. Оля	Г) Дальневосточный
5. Новороссийск	Д) Каспийский
6. Мурманск	
7. Ванино	

153. Установите названия аэропортов и города, в которых они находятся.

Аэропорт	Город
1. Пулково	А) Краснодар
2. Толмачево	Б) Тюмень
3. Пашковский	В) Екатеринбург
4. Роцино	Г) Санкт-Петербург
5. Емельяново	Д) Новосибирск
6. Кольцово	Е) Красноярск

154. Сравните транспортную сеть западной и восточной частей России по конфигурации транспортной сети и направлению грузопотоков.

155●. Средняя подвижность населения России в 2011 г. – около 6300 км на душу населения. В странах Западной Европы она составляет 15–20 тыс. км, в США, Канаде – 25–30 тыс. км.

Задание. Проанализируйте причины, которые определяют наше отставание по этому показателю.

2.7. Экспортный потенциал

156. Экспортный потенциал – это способность национальной экономики производить конкурентоспособные на мировом рынке товары и услуги путем использования как сравнительных национальных преимуществ, так и новых конкурентных преимуществ.

Вопрос: что означают для России сравнительные национальные преимущества и новые конкурентные преимущества?

157. Укажите средства государственной поддержки производителей экспортной продукции в России.

- А) Методы тарифного и нетарифного регулирования.
- Б) Государственное страхование экспортных операций.
- В) Освобождение от налогов.
- Г) Льготное налогообложение и кредитование.

158. Укажите положения, характеризующие внешнюю торговлю РФ.

- А) Ухудшение условий для участия РФ в мировой торговле.
- Б) Устойчивое увеличение доли стран СНГ во внешней торговле.
- В) Положительная динамика внешнеторгового оборота.
- Г) Переориентация российских внешнеэкономических связей на страны дальнего зарубежья.

159. Какова доля стран дальнего зарубежья во внешней торговле РФ?

- А) Более 60 %.
- Б) Более 70,0 %.
- В) Более 80,0 %.
- Г) Более 90,0 %.

160. Какова доля стран ближнего зарубежья во внешней торговле РФ?

- А) Более 15 %.
- Б) Более 16 %.
- В) Более 17 %.
- Г) Более 18 %.

161. Какова доля России в мировом экспорте?

- А) 2,6 %.
- Б) 4,6 %.
- В) 6,6 %.
- Г) 8,6 %.

162. Какую долю в товарной структуре российского экспорта составляют машины и оборудование?

- А) 5,1 %.
- Б) 7,1 %.
- В) 9,1 %.
- Г) 11,1 %.

163. Установите соответствие между российскими СЭЗ и их специализацией.

СЭЗ	Специализация
1. Санкт-Петербург	А) производство бытовой техники и комплектующих к ней
2. Дубна	Б) разработка и освоение микросхем и систем навигации
3. Томск	В) электронное приборостроение, проектирование новых летательных аппаратов, разработка альтернативных источников энергии
4. Липецк	Г) производство программного обеспечения, средств связи, электронной аппаратуры. Разработка и производство аналитических приборов
5. Елабуга	Д) выпуск автомобилей, бытовой техники. Высокотехнологичное химическое производство
6. Зеленоград	Е) электроника, информационно-коммуникационные, медицинские технологии, производство новых материалов

164●. Проанализируйте данные Приложения 42 по следующей схеме: а) какова специфика российского экспорта; б) по каким видам товаров прослеживается увеличение экспорта, по каким – сокращение; в) объясните причины того и другого.

165. Укажите области производства и услуг, в которых Россия сохраняет высокий экспортный потенциал.

- А) Предоставление услуг спутниковой связи.
- Б) Предоставление услуг спутниковой навигации и позиционирования.
- В) Электронное оборудование.
- Г) Продукция обработки информации дистанционного зондирования земли.

166●. Проанализируйте данные Приложения 40 по следующей схеме: а) определите изменения количественных параметров российского экспорта в 2000–2011 гг.; б) сравните их с подобными изменениями в других странах; в) сделайте свои заключения о перспективах роста российского экспорта.

167●. Проанализируйте данные Приложения 41 по следующей схеме: а) определите изменения доли России в мировом импорте в последние годы; б) сравните их с изменениями доли других стран в мировом импорте в это же время; в) сделайте свои заключения по проведенному анализу, прежде всего, по вопросу об оценке «импортной картины» России.

Раздел 3

РЕГИОНАЛЬНОЕ (ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ) СТРОЕНИЕ ЭКОНОМИКИ

1●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 21 %, в электроэнергетике – 19 %, топливной промышленности – 3 %, металлургической промышленности – 4 %, машиностроительном комплексе – 19 %, производстве стройматериалов – 28 %, легкой промышленности – 45 %, пищевой промышленности – 26 %.

2●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 4 %, в электроэнергетике – 8 %, топливной промышленности – 16 %, металлургической промышленности – 33 %, машиностроительном комплексе – 6 %, химико-лесном комплексе – 26 %, производстве стройматериалов – 1 %, легкой промышленности – 1 %.

3●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 6 %, в электроэнергетике – 4 %, топливной промышленности – 2 %, металлургической промышленности – 2 %, машиностроительном комплексе – 10 %, химико-лесном комплексе – 7 %, производстве стройматериалов – 6 %, легкой промышленности – 7 %, пищевой промышленности – 11 %.

4●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 5 %, в электроэнергетике – 4 %, топливной промышленности – 0 %, металлургической промышленности – 1 %, машиностроительном комплексе – 10 %, пищевой промышленности – 11 %.

химико-лесном комплексе – 7 %, производстве стройматериалов – 5 %, легкой промышленности – 8 %, пищевой промышленности – 5 %.

5●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 5,3 %, в электроэнергетике – 6 %, топливной промышленности – 0 %, металлургической промышленности – 9 %, машиностроительном комплексе – 3 %, химико-лесном комплексе – 4 %, производстве стройматериалов – 5 %, легкой промышленности – 2 %, пищевой промышленности – 6 %.

6●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 13 %, в электроэнергетике – 6 %, топливной промышленности – 2 %, металлургической промышленности – 1 %, машиностроительном комплексе – 3 %, химико-лесном комплексе – 3 %, производстве стройматериалов – 8 %, легкой промышленности – 4 %, пищевой промышленности – 10 %.

7●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 11 %, в электроэнергетике – 11 %, топливной промышленности – 12 %, металлургической промышленности – 3 %, машиностроительном комплексе – 22 %, химико-лесном комплексе – 16 %, производстве стройматериалов – 11 %, легкой промышленности – 6 %, пищевой промышленности – 10 %.

8●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 14 %, в электроэнергетике – 16 %, топливной промышленности – 17 %, металлургической промышленности – 28 %, машиностроительном комплексе – 14 %, химико-лесном комплексе – 15 %, производстве стройматериалов – 20 %, легкой промышленности – 10 %, пищевой промышленности – 9 %.

9●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 10,4 %, в электроэнергетике – 12 %, топливной промышленности – 52 %, металлургической промышленности – 7 %, машиностроительном комплексе – 5 %, химико-лесном комплексе – 5 %, производстве стройматериалов – 9 %, легкой промышленности – 8 %, пищевой промышленности – 7 %.

10●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 6,2 %, в электроэнергетике – 8 %, топливной промышленности – 2 %, металлургической промышленности – 23 %, машиностроительном комплексе – 3 %, химико-лесном комплексе – 9 %, производстве стройматериалов – 3 %, легкой промышленности – 4 %, пищевой промышленности – 3 %.

11●. Определите отрасли промышленной специализации экономического района РФ, исходя из следующих данных, *характеризующих позиции района в стране.*

Доля населения района в общем населении страны – 5 %, в электроэнергетике – 8 %, топливной промышленности – 4 %, металлургической промышленности – 11 %, машиностроительном комплексе – 2 %, химико-лесном комплексе – 2 %, производстве стройматериалов – 3 %, легкой промышленности – 2 %, пищевой промышленности – 9,5 %.

12●. Этот федеральный округ РФ занимает сравнительно небольшую территорию – всего около 4 % территории России. Он беден природными ресурсами, но при этом его «визитная карточка» – высокоразвитая промышленность, прежде всего, машиностроение. Его ВРП составляет более 30 % ВВП страны. Регион отличается абсолютным преобладанием русского населения, высокой плотностью населения (более 59 человек на 1 кв. км), высоким уровнем урбанизации (81,72 %). Большая часть населения занята в непроемственной сфере.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее двух), объясняющих столь высокое место этого региона в ВВП страны, несмотря на относительную бедность природных ресурсов.

13●. Этот федеральный округ имеет уникальное географическое положение, на него приходится примерно 29 % береговой линии России. На огромных пространствах округа «прописались» зоны тундры, тайги, хвойно-широколиственных лесов. Уникальны и его природные ресурсы: здесь сосредоточено более 80 % российских алмазных запасов.

Визитная «карточка округа» – морской промысел, рыболовство. Регион занимает первое место в России по добыче и переработке морепродуктов. Сельское хозяйство представлено на севере оленеводством, на юге же выращивают зерновые, овощи, плодовые деревья.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее двух) о «плюсах» и «минусах» географии этого региона для его социально-экономического развития.

14●. Этот федеральный округ имеет выгодное географическое положение – он находится на пересечении сухопутных путей между Европой и Азией. Он богат разнообразными природными ресурсами, часть которых добывается с давних пор, часть – в основном со второй половины прошлого века. В регионе развита металлургия. Построенные еще в годы довоенных советских пятилеток металлургические предприятия до сих пор производят примерно 40 % всей российской продукции черной металлургии. С черной металлургией связано и развитие в регионе металлоемкого машиностроения. Нефтяные и газовые месторождения стали основой для развития нефтехимической промышленности.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее двух) о современных проблемах развития этого региона.

15●. По размерам территории этот федеральный округ занимает второе место после Дальневосточного округа. Он имеет большую протяженность с севера на юг. На территории округа находится один из самых уникальных географических объектов мира – озеро, пресные воды которого составляют почти 20 % всех мировых запасов пресной воды. Регион богат лесными ресурсами, многими видами полезных ископаемых, особенно нефти, природного газа. На долю региона приходится около 80 % всей российской добычи угля. На реках построен целый каскад ГЭС, энергия которых используется для выплавки цветных металлов.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее двух) о факторах, осложняющих развитие этого региона.

16●. Этот регион занимает небольшую территорию – всего 2,4 % от площади России. Он имеет выход к трем незамерзающим морям, обладает большими рекреационными, агроклиматическими ресурсами. Среди полезных ископаемых большое хозяйственное значение имеют нефть и газ, добыча которых определяет развитие топливной промышленности. «Визитной карточкой» региона является также тяжелое ма-

шиностроение – производство сельскохозяйственной техники, транспортного, энергетического оборудования, станков. Здесь находится крупнейший в стране завод по производству зерноуборочных комбайнов. Промышленная репутация региона дополняется развитым сельским хозяйством. Общегосударственное значение имеет курортное хозяйство.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее двух) о перспективах развития этого региона.

17●. Регион отличается небольшой территорией – всего 1 % от площади России. Но она относительно компактна, находится на пересечении многих важных путей, в том числе связывающих Россию с Закавказьем, странами Ближнего и Среднего Востока. Округ имеет высокую плотность населения – примерно 56 человек на 1 кв. км – и самый многонациональный, по сравнению с другими федеральными округами РФ, состав населения. Уровень урбанизации в округе – самый низкий в России. Промышленность представлена в основном добычей полезных ископаемых, цветной металлургией и пищевой. В сельском хозяйстве округа важное место занимает овцеводство (тонкорунное и грубошерстное). На территории округа много горнолыжных и бальнеологических курортов.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее двух) о проблемах и перспективах развития этого региона.

18●. Этот федеральный округ отличается самым высоким в России уровнем урбанизации, низкой плотностью населения. Экономика округа представлена многими отраслями рыночной специализации: топливной, цветной, черной металлургией, наукоемким машиностроением, судостроением, лесной, деревообрабатывающей, пищевой промышленностью. По объему внешнеторгового оборота регион занимает 3-е место в России после Центрального и Уральского федеральных округов. Регион является одним из ведущих центров науки в России. Центральный город округа называют культурной столицей России.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений (не менее трех) о проблемах развития этого округа.

19●. Этот регион не имеет выхода в открытые моря Мирового океана. Северные части округа отличаются суровыми климатическими условиями. Округ обладает значительным природно-ресурсным потенциалом, основу которого составляют нефть, природный газ, лесные, водные запасы. Отрас-

лями рыночной специализации являются топливная, химическая (она занимает по объему продукции 1-е место в России), пищевая промышленность, электроэнергетика (3-е место в стране по суммарному производству электроэнергии), машиностроение. В машиностроении велика роль наукоемких отраслей. Регион называют «автомобильным цехом» страны. На регион приходится более 26 % всего объема производимой в стране сельскохозяйственной продукции. При значительной доле русских (более 70 %) население многонационально. Регион характеризуется сложной экологической обстановкой.

Задание. Определите федеральный округ России по его краткому описанию и сформулируйте несколько положений, характеризующих остроту экологических проблем в этом регионе, объясняющих причины и описывающих перспективы оздоровления экологической обстановки.

20. Соотнесите федеральные округа с их долей ВРП в ВВП страны.

Федеральный округ	ВРП, % к ВВП страны
1. Центральный	А) 16,6 %
2. Приволжский	Б) около 5
3. Дальневосточный	В) 10,3
4. Северо-Западный	Г) более 30

21. Соотнесите федеральные округа с их долей ВРП в ВВП страны.

Федеральный округ	ВРП, % к ВВП
1. Уральский	А) более 30
2. Центральный	Б) 7,22
3. Сибирский	В) 18
4. Южный и Северо-Кавказский	Г) 11,6

22●. Проанализируйте данные Приложения 4 по следующей схеме:
 а) расположите федеральные округа России по численности населения и по доле их валового регионального продукта в ВВП страны (по убывающей);
 б) ответьте на вопросы: просматривается ли зависимость экономического развития регионов от численности населения в них, если да, то какова она.

23. Укажите строку, в которой верно названы отрасли, характеризующие экономику Дальневосточного федерального округа.

- А) Добыча руд цветных металлов, химия, легкая промышленность.
- Б) Черная металлургия, добыча руд цветных металлов, рыбная промышленность.
- В) Горнодобывающая, рыбная, лесная промышленность.
- Г) Тяжелое машиностроение, горнодобывающая, черная металлургия.

24. Установите соответствие между производствами и их географией.

Производства	Местоположение
1. Выплавка алюминия	А) Абакан
2. Выплавка меди	Б) Усть-Илимск
3. Целлюлозно-бумажное производство	В) Норильск
4. Вагоностроение	Г) Красноярск
	Д) Томск

25. Установите соответствие между производствами и их географией.

Производства	Местоположение
1. Производство зерноуборочных комбайнов	А) Кемерово
2. Нефтепереработка	Б) Омск
3. Черная металлургия	В) Братск
4. Целлюлозно-бумажное производство	Г) Красноярск
	Д) Новокузнецк

26●. Здесь расположен крупнейший российский порт. Ведется добыча полиметаллических и оловянных руд. Здесь строятся суда и производят военные вертолеты «Черная акула», выращивают рис и сою. Первооткрыватели писали об этом крае: «соболь здесь встречается с тигром, а виноград обвивает ель».

Задание. Определите по описанию субъект РФ и дайте, на основе собранной информации, характеристику центра этого субъекта, его места в развитии региона и страны.

27●. Доля титульного народа в этой Республике примерно 11 %. Здесь расположена крупнейшая в России ГЭС. Здесь производят вагоны, автокраны, контейнеры. Большую известность имеет бальнеологический курорт. Котловина, расположенная в Республике, считается одним из самых «солнцеобеспеченных» мест в России, здесь можно выращивать даже арбузы.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику формирующегося на территории этого субъекта территориально-производственного комплекса.

28●. Природные условия этого субъекта РФ очень суровые – его территория расположена в зоне тундры и лесотундры. Здесь добывается примерно 90 % российского газа. Традиционные занятия коренного населения – оленеводство, звероводство, пушной промысел.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации охарактеризуйте проблемы и перспективы развития газодобывающей отрасли в этом субъекте.

29●. На его территории находится крупнейшее в мире болото. Регион – родина известного экономико-географа Н.Н. Баранского. Его главный город нередко называют «Сибирскими Афинами». Одна из составляющих промышленной характеристики региона – добыча и переработка нефти.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику научно-образовательного комплекса этого субъекта.

30●. Его центр – самый восточный в России город-миллионер. На территории субъекта находится единственная в Западной Сибири ГЭС. Область отличается высоким уровнем промышленного развития, в том числе и машиностроения. В то же время это крупный в Сибири сельскохозяйственный район.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику машиностроительного комплекса в этом субъекте, в том числе отраслей, связанных с высокими технологиями.

31●. В горной части этой области проживает небольшой тюркский народ, название которого совпадает с названием горного массива. Здесь добываются железные руды, и находится одна из четырех металлургических баз Сибири. Металлургические предприятия области используют уголь одного из крупнейших бассейнов России, расположенного на ее территории.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику состояния и перспектив развития угольной промышленности в этом субъекте.

32. Установите соответствие между отраслью специализации Урала и ее крупным центром.

Отрасли специализации Урала	Центр
1. Черная металлургия	А) Березники
2. Цветная металлургия	Б) Медногорск
3. Производство калийных удобрений	В) Екатеринбург
4. Производство оборудования для металлургических предприятий	Г) Курган
	Д) Магнитогорск

33. Укажите положения, которые относятся к промышленной характеристике Поволжского федерального округа.

- А) Округ занимает первое место в стране по выпуску хлопчатобумажных тканей.
- Б) Одна из отраслей специализации региона – электроэнергетика.
- В) Одна из отраслей специализации региона – нефтепереработка.
- Г) Развитие округа во многом связано с его транзитным положением на главных потоках сырья и топлива.

34. Укажите народы, которые являются коренными народами Поволжья:

- А) Чуваши;
- Б) Адыгейцы;
- В) Удмурты;
- Г) Марийцы.

35. Установите соответствие между предприятием и городом, в котором оно находится.

Предприятие	Город
1. Автозавод	А) Чебоксары
2. Тракторный завод	Б) Нижний Новгород
3. Химический комбинат	В) Энгельс
4. Троллейбусный завод	Г) Дзержинск
	Д) Волгоград

36. Установите соответствие между предприятием и городом, в котором оно находится.

Предприятие	Город
1. Металлургический комбинат полного цикла	А) Воронеж
2. Электрометаллургический завод	Б) Липецк
3. Крупное самолетостроительное предприятие	В) Владимир
4. Тракторный	Г) Старый Оскол
	Д) Нижний Новгород

37. Укажите факторы, которые способствуют экономическому развитию Центрального федерального округа, и конкретизируйте их.

- А) Большой научно-технический потенциал.
- Б) Удобное транспортно-географическое положение.
- В) Большие запасы гидроэнергетических ресурсов.
- Г) Хорошая освоенность территории.

38●. В центре этого субъекта РФ в XVIII в. находился штаб предводителя крестьянского восстания. Основные отрасли промышленности – черная и цветная металлургия, производство горного и металлургического оборудования, газо- и нефтепереработка. Область славится пуховым козоводством.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику металлургического комплекса этого субъекта, его состояния и перспектив развития.

39●. Титульный народ этой Республики относится к финно-угорской языковой группе уральской языковой семьи. В столице Республики производят автомобили, мотоциклы, охотничьи ружья, а также автоматы, которые имеют спрос во всех регионах мира, кроме, пожалуй, Антарктиды.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику его ВПК, доля предприятий которого в этом субъекте значительна.

40●. В этой республике проживают два народа, языки которых относятся к разным языковым семьям. В промышленности видное место занимают добыча и переработка вольфрамо-молибденовых руд, развито животноводство, в том числе овцеводство и племенное коневодство. Республика славится своими художественными промыслами. Всемирно известные горные курорты Теберда и Домбай привлекают немало любителей горнолыжного спорта и альпинизма.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику развития традиционных видов народных промыслов в этом субъекте, их состояния и перспектив дальнейшего развития.

41●. Центр этой области расположен на реке Великой. Немало великих и малых событий происходило на ее территории в прошлом. На границе области расположены известные еще со времен Александра Невского два озера. Историки говорят, что она лидирует по концентрации памятников старины на душу населения. После распада СССР область оказалась пограничной, обретя сразу трех зарубежных соседей. Демографическую ситуацию характеризует крайне высокий уровень естественной убыли населения. «Визитной карточкой» промышленности области является электротехническое машиностроение (в основном электродвигатели, кабель, бытовые электроприборы), сельское хозяйство – льноводство.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и на основе собранной информации дайте характеристику сервисно-рекреационной сферы в этом субъекте.

42●. В этой области добывается уголь, производятся известные не только в России, но и за ее пределами зерноуборочные тракторы, атомные реакторы, паровые котлы, электровозы, кузнечно-прессовое оборудование, вертолеты. На территории области находится одна из 10 российских АЭС. Одна из ее культурных достопримечательностей – станция Вешенская. Центр – субъекта – единственный в Южном федеральном округе город-миллионер.

Задание. Определите по описанию субъект РФ и дайте характеристику состояния и перспектив развития АПК в этом субъекте.

43●. Проанализируйте данные Приложения 9 по следующей схеме: а) определите федеральный округ, в валовом региональном продукте которого наибольший удельный вес, по сравнению с остальными округами, имеет промышленность; б) используя соответствующую конкретику, проиллюстрируйте ведущую роль промышленности в этом федеральном округе; в) выявите «плюсы» и «минусы», которые получает регион от своей промышленной специализации.

44●. Проанализируйте данные Приложения 9 по следующей схеме: а) определите федеральный округ, в валовом региональном продукте которого наибольший удельный вес, по сравнению с остальными округами, имеют отрасли, производящие услуги; б) используя соответствующую конкретику, проиллюстрируйте их ведущую роль; в) выявите «плюсы» и «минусы», которые дает региону лидирующее положение отраслей, производящих услуги.

45●. Проанализируйте данные Приложения 9 по следующей схеме: а) определите федеральные округа, в валовом региональном продукте которых наибольший удельный вес, по сравнению с остальными округами, имеет сельское хозяйство; б) используя соответствующую конкретику, докажите ведущую роль сельского хозяйства в этих федеральных округах; в) выявите «плюсы» и «минусы», которые получает регион от своей сельскохозяйственной ориентации.

46●. Проанализируйте данные Приложения 9 по следующей схеме: а) определите федеральный округ, в валовом региональном продукте которого наибольший удельный вес имеет, по сравнению с остальными округами, транспорт; б) проиллюстрируйте, используя соответствующую конкретику, место транспорта в выявленном регионе и объясните, какими обстоятельствами обуславливается в нем особая роль транспортной инфраструктуры.

47●. Проанализируйте данные Приложения 23 по следующей схеме: а) определите характер динамики промышленного производства в России в 2000–2011 гг.; б) определите федеральные округа, отличающиеся относительно позитивной динамикой промышленного развития; в) определите федеральные округа, отличающиеся слабой динамикой промышленного развития; г) дайте объяснения выявленным ситуациям.

47●. Проанализируйте данные Приложения 4 по следующей схеме: а) определите места, занимаемые федеральными округами по объему ВРП; б) соотнесите их с другими показателями социально-экономического характера; в) объясните лидерство одних и аутсайдерство других округов.

48●. Изучите данные Приложения 7 и а) выявите различия в степени износа основных фондов в федеральных округах; б) ответьте на вопрос: каковы возможные причины выявленных различий.

49●. Проанализируйте данные Приложения 23 по следующей схеме: а) определите характер динамики промышленного производства в России в 2000–2011 гг.; б) определите федеральные округа, отличающиеся относительно позитивной динамикой промышленного развития; в) определите федеральные округа, отличающиеся слабой динамикой промышленного развития; г) дайте объяснения выявленным ситуациям.

50●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Центрального федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 38 491 700.

Число родившихся в 2011 г. – 413 427.

Число умерших в 2011 г. – 536 302.

51●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Северо-Западного федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 13 642 900.

Число родившихся в 2011 г. – 156 053.

Число умерших в 2011 г. – 189 557.

52●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Южного федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 13 867 700.

Число родившихся в 2011 г. – 163 816.

Число умерших в 2011 г. – 190 240.

53●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Северо-Кавказского округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 9 466 000.

Число родившихся в 2011 г. – 165 890.

Число умерших в 2011 г. – 80 277.

54●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Приволжского федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 29 845 600.

Число родившихся в 2011 г. – 370 732.

Число умерших в 2011 г. – 426 624.

55●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Уральского федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 12 115 200.

Число родившихся в 2011 г. – 172 269.

Число умерших в 2011 г. – 153 797.

56●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Сибирского федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 19 256 400.

Число родившихся в 2011 г. – 271 360.

Число умерших в 2011 г. – 264 509.

57●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Дальневосточного федерального округа.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 6 275 400.

Число родившихся в 2011 г. – 83 082.

Число умерших в 2011 г. – 84 414.

58●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Кемеровской области.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 2 756 100.

Число родившихся в 2011 г. – 35 002.

Число умерших в 2011 г. – 42 624.

59●. Определите показатель естественного прироста населения, ‰, в 2011 г. для Томской области.

Среднегодовая численность населения в округе (человек) – 1 053 100.

Число родившихся в 2011 г. – 13 669.

Число умерших в 2011 г. – 12 813.

СОКРАЩЕНИЯ В ТЕКСТЕ ПОСОБИЯ

ОПФ – основные производственные фонды
ЦФО – Центральный федеральный округ
С-ЗФО – Северо-Западный федеральный округ
ЮФО – Южный федеральный округ
С-КФО – Северо-Кавказский федеральный округ
ПФО – Приволжский федеральный округ
УФО – Уральский федеральный округ
ДВФО – Дальневосточный федеральный округ
ВВП – валовой внутренний продукт
ВНП – валовой национальный продукт
ВРП – валовой региональный продукт
НПЗ – нефтеперерабатывающий завод

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Желтиков В.П. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К»; Ростов н\Д: Наука-Пресс, 2007. – 384 с.
2. Экономическая география России: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / под ред. Т.Г. Морозовой. – 3-изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 479 с.
3. Федеральные округа России. Региональная экономика: учебное пособие / под ред. В.Г. Глушковой и Ю.А. Симагина. – М.: КНОРУС, 2009. – 352 с.
4. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135075100641 – Россия в цифрах. 2013: Крат. Ст. сб. / Росстат. – М., 2013. – 573 с.
5. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087342078 – Российский статистический ежегодник. 2012: Стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 786 с.
6. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1139918730234 – Промышленность России. 2012. Стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 445 с.
7. http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1138623506156 – Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012.: Стат. сб. / Росстат. – М., 2012. – 990 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ: СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Субъекты РФ в составе федеральных округов

ЦФО	<p style="text-align: center;">Центр – Москва. Город Москва.</p> <p style="text-align: center;">Области: Белгородская, Брянская, Воронежская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Курская, Липецкая, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Тверская, Ярославская</p>
СЗФО	<p style="text-align: center;">Центр – Санкт-Петербург. Город Санкт-Петербург.</p> <p style="text-align: center;">Республики: Карелия, Коми. АО: Ненецкий.</p> <p style="text-align: center;">Области: Архангельская, Вологодская, Калининградская, Ленинградская, Мурманская, Новгородская, Псковская</p>
ЮФО	<p style="text-align: center;">Центр – Ростов-на-Дону.</p> <p style="text-align: center;">Республики: Адыгея, Калмыкия. Края: Краснодарский.</p> <p style="text-align: center;">Области: Астраханская, Волгоградская, Ростовская</p>
СКФО	<p style="text-align: center;">Центр – Пятигорск.</p> <p style="text-align: center;">Республики: Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Северная Осетия-Алания, Чеченская. Края: Ставропольский</p>
ПФО	<p style="text-align: center;">Центр – Нижний Новгород.</p> <p style="text-align: center;">Республики: Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртская, Чувашская. Края: Пермский.</p> <p style="text-align: center;">Области: Кировская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская</p>
УФО	<p style="text-align: center;">Центр – Екатеринбург.</p> <p style="text-align: center;">АО: Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий.</p> <p style="text-align: center;">Области: Курганская, Тюменская, Свердловская, Челябинская</p>
СФО	<p style="text-align: center;">Центр – Новосибирск.</p> <p style="text-align: center;">Республики: Алтай, Бурятия, Тыва, Хакасия. Края: Алтайский, Забайкальский, Красноярский.</p> <p style="text-align: center;">Области: Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская</p>
ДВФО	<p style="text-align: center;">Центр – Хабаровск.</p> <p style="text-align: center;">Республики: Якутия (Саха). Автономные округа: Чукотский. Автономная область: Еврейская.</p> <p style="text-align: center;">Края: Камчатский, Приморский, Хабаровский. Области: Амурская, Магаданская, Сахалинская</p>

2. Экономические районы России и их состав (субъекты РФ)

Северный: Республики Коми, Карелия, Ненецкий автономный округ (в составе Архангельской обл.), Архангельская, Вологодская, Мурманская области.

Северо-Западный: город Санкт-Петербург, Ленинградская, Новгородская, Псковская области.

Центральный: Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская области, город Москва.

Волго-Вятский: Республики Марий-Эл, Мордовия, Чувашия, Нижегородская, Кировская области.

Центрально-Черноземный: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области.

Поволжский: Республики Калмыкия, Татарстан, Астраханская, Волгоградская, Пензенская, Саратовская, Самарская, Ульяновская области.

Северо-Кавказский: Республики Адыгея, Дагестан, Ингушетия, Карачаево-Черкесская, Кабардино-Балкарская, Северная Осетия – Алания, Чеченская, Краснодарский, Ставропольский края, Ростовская область.

Уральский: Республики: Башкирия, Удмуртия, Пермский край, Курганская, Оренбургская, Свердловская, Челябинская области.

Западно-Сибирский: Республика Алтай, Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий автономные округа, Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Тюменская, Томская области.

Восточно-Сибирский: Республики Бурятия, Тыва, Хакасия, Красноярский, Забайкальский края, Иркутская области.

Дальневосточный: Республика Саха (Якутия), Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ, Камчатский, Приморский, Хабаровский края, Амурская, Магаданская, Сахалинская области.

Калининградская область.

3. Темпы роста ВВП в РФ (в постоянных ценах), млрд руб.

2005 – 134,7

2006 – 145,6

2007 – 158,1

2008 – 166,4

2009 – 153,3

2010 – 159,9

2011 – 166,8

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 744.

**4. Сводные данные по федеральным округам (на 1 января 2012 г.),
в % к общероссийским**

	ЦФО	СЗФО	ЮФО	СКФО	ПФО	УФО	СФО	ДФО
Территория	3,8	9,87	2,4	1,0	6,06	10,64	30,9	36,08
Численность населения	26,94	9,55	9,71	6,64	20,84	8,49	13,46	4,38
Плотность населения	59,49	8,13	33,05	55,98	28,7	6,71	3,75	1,01
Уровень урбанизации	81,6	83,7	62,5	49,2	71,1	80,2	72,2	74,9
ВРП	35,9	10,3	6,2	2,4	15	13,6	11,1	5,5

Источники: «Федеральные округа России», с. 28–32; «Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012», с. 59.

**5. Стоимость основных фондов
по видам экономической деятельности
(по полной учетной стоимости,
на конец 2012 г., млрд руб. и %)**

Все основные фонды	117197
Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство	3445 (2,9 %)
Рыболовство и рыбоводство	139 (0,9 %)
Добыча полезных ископаемых	11682 (10 %)
Обрабатывающие производства	9868 (8,4 %)
Производство и распределение электроэнергии, газа, воды	9258 (7,9 %)
Строительство	1732 (1,5 %)
Оптовая, розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	4386 (3,7 %)
Транспорт и связь	32165 (27,4 %)
Гостиницы и рестораны	670 (0,6 %)
Финансовая деятельность	2274 (1,9 %)
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	27263 (23,3 %)
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	6034 (5,1 %)
Образование	3097 (2,6 %)
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2542 (2,2 %)
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных услуг	2641 (2,3 %)

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 74.

**6. Степень износа основных фондов
по видам экономической деятельности
(на конец 2012 г., %)**

Все основные фонды	48,6
Сельское хозяйство	43,2
Добыча полезных ископаемых	53,7
Обрабатывающие производства	47,8
Производство и распределение электроэнергии, воды и газа	51,2
Строительство	47,3
Оптовая, розничная торговля	36,8
Транспорт и связь	58,6
Рыболовство и рыбоводство	64,9
Гостиницы и рестораны	41,7
Финансовая деятельность	47,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	34,7
Государственное управление	54,0
Образование	54,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	55,3
Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных услуг	43,4

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 78.

**7. Степень износа основных фондов
по России и федеральным округам
(на конец 2011 г., %)**

ЦФО – 39,3
С-ЗФО – 40,8
ЮФО – 43,0
С-КФО – 46,2
ПФО – 52,7
УФО – 57,7
СФО – 37,1
ДВФО – 29,1

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012. С. 421–422.

8. Распределение числа организаций по видам экономической деятельности (конец 2012 г.)

Всего организаций – 4886,4

В том числе:

государственные – 112,6

муниципальные – 230,6

частные – 4195,0

общественные и религиозные организации (объединения) – 147,3

прочие (в том числе смешанные, совместные) – 200,6

Источник: Россия в цифрах 2013. С. 205.

9. Отраслевая структура валового регионального продукта в федеральных округах России

Отрасли	ЦФО	С-ЗФО	ЮФО+С-КФО	ПФО	УФО	СФО	ДФО
Производящи, товары:	28,7	48,1	46,9	53	57,5	48,7	46,3
промышленность	18,3	36,2	18,5	37,6	47,7	35,1	31,3
с/х	3,2	2,5	15,6	8,1	2	7,1	4
строительство	6	8,7	8,6	6,8	7,5	6	10,4
Производящие услуги:	64,4	46,8	43,1	41,3	29,7	47,9	52,5
транспорт	4,2	9,2	10,5	7,7	6,7	8,8	11,1
связь	3,4	2,5	2,6	1,6	0,7	1,7	2,3
торговля и коммерческая деятельность	35,5	13,7	15,4	12,8	8,1	17,1	11,9

Источник: Федеральные округа России.

10. Производство комбайнов (география)

Федеральные округа	Основные центры производства
ЦФО	Для уборки картофеля: Рязань, Тула. Для уборки льна: Бежецк. Для уборки силоса: Люберцы
СЗФО	
ЮФО	Зерноуборочные: Ростов-на-Дону, Таганрог
СКФО	
ПФО	Техника для животноводческих ферм: Пермский край
УФО	
СФО	Зерноуборочные: Красноярск
ДФО	Рисоуборочные: Краснодар, Биробиджан

11. Производство тракторов (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	Владимир, Липецк
СЗФО	Санкт-Петербург, Петрозаводск (для лесной отрасли)
ЮФО	Волгоград
СКФО	
ПФО	Чебоксары
УФО	Челябинск, Курган
СФО	Рубцовск
ДФО	

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

12. Автомобилестроение (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	Москва, Брянск
СЗФО	
ЮФО	Волгоград
СКФО	
ПФО	Набережные Челны, Тольятти, Нижний Новгород, Ижевск, Ульяновск, Елабуга, Арзамас
УФО	Миасс, Курган
СФО	
ДФО	

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

13. Транспортное машиностроение: судостроение (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	Речное: Москва, Рыбинск, Кострома
СЗФО	Морское: Санкт-Петербург, Выборг, Мурманск, Архангельск, Калининград. Речное: Сыктывкар, Великий Устюг
ЮФО	Морское: Астрахань. Речное: Волгоград

Федеральные округа	Центры производства
СКФО	
ПФО	Речное: Нижний Новгород
УФО	Речное: Тюмень, Тобольск
СФО	Речное: Иркутск, Красноярск, Усть-Кут, Черемхово
ДФО	Морское: Владивосток. Речное: Благовещенск

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

14. Черная металлургия (география)

Федеральные округа	Предприятия, города
ЦФО	Полного цикла: Новолипецкий, Новотульский. Передельные: Электросталь, Москва. Тула, Брянск. С электролизной плавкой стали: Старооскольский
СЗФО	Полного цикла: Череповецкий. Передельные: Санкт-Петербург
ЮФО	Передельные: Волгоград, Таганрог, Красносулинск
СКФО	
ПФО	Передельные: Нижний Новгород, Выкса, Набережные Челны, Ижевск, Кулебаки
УФО	Полного цикла: Нижний Тагил, Магнитогорск, Новотроицк, Белорецк, Челябинск, Нижняя Салда, Верхняя Салда, Аша, Чусовая, Серов, Алапаевск. Передельные: Екатеринбург, Златоуст, Верхний Уфалей, Билимбай, Первоуральск, Лысьва, Ревда, Кушва, Каменск-Уральский, Староуткинский, Сатка, Нижние Серги
СФО	Полного цикла: Новокузнецк. Передельные: Новосибирск, Красноярск, Гурьевск, Петровск-Забайкальский
ДФО	Передельные: Комсомольск-на-Амуре

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

15. Транспортное машиностроение: железнодорожное, для городского транспорта (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	Автобусы: Москва, Ликино, Голицыно. Тепловозы: Москва, Муром, Людиново. Вагоны: Мытищи (для метро), Тверь, Брянск, Вышний Волочок
СЗФО	Вагоны: Санкт-Петербург, Калининград
ЮФО	Электровозы: Новочеркасск
СКФО	
ПФО	Троллейбусы: Энгельс
УФО	Автобусы: Курган. Вагоны: Усть-Катав, Нижний Тагил
СФО	Вагоны: Новоалтайск, Абакан
ДФО	

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

16. Цветная металлургия (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	
СЗФО	Медь, никель: Мончегорск, Никель. Производство глинозема: Бокситогорск, Пикалево, Волхов, Плесецк. Производство металлического алюминия: Кандалакша, Надвоицы
ЮФО	Производство металлического алюминия: Волгоград
СКФО	Свинец, цинк: Владикавказ
ПФО	
УФО	Медь, никель: Орск, Реж, Верхний Уфалей. Производство алюминия: Краснотурьинск, Каменск-Уральский. Медь: Красноуральск, Медногорск, Ревда, Кировоград, Карабаш. Цинк: Челябинск
СФО	Медь, никель, кобальт: Норильск, Талнах. Производство глинозема: Ачинск. Производство металлического алюминия: Новокузнецк, Красноярск, Саяногорск, Братск, Шелехов. Цинк: Белово. Свинец, цинк: Нерчинск. Олово: Новосибирск, Забайкальский край (Шерловогорский ГОК)
ДФО	Свинец, цинк: Дальнегорск. Олово: Приморский, Хабаровский края, Республика Саха

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

**17. Химическая промышленность:
производство удобрений (география)**

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	Азотные: Новомосковск, Щекино, Липецк. Фосфатные: Воскресенск, Полпино, Уварово, Россошь
СЗФО	Азотные: Новгород, Череповец. Фосфатные: Санкт-Петербург, Волхов, Кингисепп
ЮФО	Азотные: Невинномысск. Фосфатные: Белореченск
СКФО	Азотные: Ставрополь
ПФО	Азотные: Березники, Тольятти, Дзержинск, Саранск, Кирово-Чепецк. Фосфатные: Балаково, Пермь, Тольятти. Калийные: Соликамск, Березники
УФО	Азотные: Нижний Тагил, Магнитогорск
СФО	Азотные: Кемерово, Ангарск, Новокузнецк
ДФО	

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

**18. Химическая промышленность: химия органического синтеза
(география)**

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	Производство химических волокон: Тверь, Клин, Шуя, Рязань, Серпухов, Курск. Производство синтетического каучука, шин: Ярославль, Ефремов, Курск, Воронеж. Производство синтетических смол и пластмасс: Москва, Владимир, Орехово-Зуево, Новомосковск
СЗФО	Производство синтетического каучука: Санкт-Петербург. Производство синтетических смол и пластмасс: Санкт-Петербург
ЮФО	Производство синтетического каучука: Волжский (в Волгоградской обл.). Производство синтетических смол и пластмасс: Волгоград. Производство волокон: Ростовская область
СКФО	Производство синтетических смол и пластмасс: Буденновск
ПФО	Производство химических волокон: Саратов, Энгельс, Балаково, Волжский. Производство синтетического каучука, шин: Нижнекамск, Казань, Тольятти, Уфа, Стерлитамак, Пермь. Производство синтетических смол и пластмасс: Дзержинск, Новокуйбышевск, Казань, Уфа, Салават

Федеральные округа	Центры производства
УФО	Производство синтетических смол и пластмасс: Нижний Тагил, Екатеринбург, Тюмень
СФО	Производство химических волокон: Барнаул, Кемерово, Красноярск. Производство синтетического каучука: Омск. Производство синтетических смол и пластмасс: Томск, Новосибирск, Барнаул
ДФО	

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

19. НПЗ и ГПЗ (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	НПЗ: Москва, Ярославль, Рязань
СЗФО	НПЗ: Ухта, Кириши
ЮФО	Волгоград, Туапсе, Новороссийск
СКФО	
ПФО	НПЗ: Нижний Новгород, Уфа, Ишимбай, Новокуйбышевск, Самара, Сызрань, Саратов, Кстово, Нижнекамск, Пермь, Орск. ГПЗ: Саратов, Отрадный, Альметьевск, Оренбург, Шкапово, Туймазы
УФО	ГПЗ: Нижневартовск, Новый Уренгой, Сургут
СФО	НПЗ: Омск, Ангарск, Ачинск
ДФО	НПЗ: Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

20. Целлюлозно-бумажное производство (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	
СЗФО	Саськ, Светогорск, Советск, Калининград, Архангельск, Новодвоицы, Котлас, Сыктывкар, Кондопога, Сегежа
ЮФО	
СКФО	
ПФО	Пермь, Волжск, Балахна, Правдинск
УФО	Соликамск, Краснокамск, Красновишерск, Туринск, Новая Ляля

Федеральные округа	Центры производства
СФО	Байкальск, Селенгинск, Красноярск, Братск
ДФО	Амурск, Углегорск, Макаров, Южно-Сахалинск

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

21. Электроэнергетика (география)

Федеральные округа	Центры производства
ЦФО	ТЭС: Смоленская, Конаковская, Рязанская, Костромская, Каширская, Шатурская, Черепетская. ГЭС: Ивановская, Рыбинская, Загорская (В Сергиевом Посаде), Угличская. АЭС: Смоленская, Калининская, Нововоронежская, Курская
С-ЗФО	ТЭС: Киришская, Ленинградская. ГЭС: Волховская, Свирская, Нарвская Кумская, Князегубская, Пальеозерская, Верхнетуломская и др. АЭС: Ленинградская, Кольская
ЮФО	ТЭС: Новочеркеская, Невинномысская. ГЭС: Цимлянская, Волгоградская. АЭС: Ростовская (в Волгодонске)
СКФО	ТЭС: Ставропольская. ГЭС: Чиркейская, Ирганайская
ПФО	ТЭС: Нижегородская, Пермская, Заинская, Яйвинская (вблизи Березников), Кармановская. ГЭС: Волжская (в Самарской обл.), Саратовская, Чебоксарская, Воткинская, Нижегородская, Нижнекамская. АЭС: Балаковская
УФО	ТЭС: Рефтинская, Троицкая, Сургутские, Ириклинская, Нижневартовская, Уренгойская, Ямбургская, Южноуральская, Верхнетагильская, Среднеуральская. АЭС: Белоярская
СФО	ТЭС: Березовская, Ирша-Бородинская, Томь-Усинская (Уса есть на юге Красноярского на границе с Тувой), Ангарская, Харанорская, Южно-Кузбасская, Назаровская (Красноярский ниже Ачинска), Гусинозерская (в Бурятии). ГЭС: Новосибирская, Красноярская, Саяно-Шушенская, Братская, Иркутская, Усть-Илимская, Усть-Хантайская (ниже Норильска), Курейская (Красноярский край, ниже Хантайского в-хран.), Мамаканская (в Якутии)

Федеральные округа	Центры производства
ДФО	ТЭС: Нерюнгринская, Приморская, Аркагалинская (в Хабаровском крае). ГЭС: Зейская, Бурейская, Колымская, Вилуйские. АЭС: Билибинская

Составлено автором на основе учебных пособий по экономической географии России.

22. Отраслевая структура промышленности районов России в начале XXI в., % по объему продукции

Район	Электроэнергетика	Топливная	Черная металлургия	Цветная	Химическая	Машиностроение	Лесная	Легкая	Пищевая	Прочие
Европейский Север	12,6	16,7	19,6	7,1	4,8	8,3	19,5	0,5	7,1	3,8
Европейский Северо-Запад	11,0	5,1	3,5	2,3	6,6	27,1	9,3	1,8	26,1	7,2
Центральная Россия	13,1	1,8	8,5	2,0	8,6	29,5	5,4	2,7	18,4	10,0
Европейский Юг	16,5	8,5	1,0	2,8	5,2	12,1	2,6	1,4	29,6	20,3
Поволжье	16,9	22,5	3,4	1,1	7,9	26,0	2,1	1,3	11,5	7,3
Урал	11,1	22,0	19,3	6,5	5,5	21,5	2,8	0,6	6,4	4,3
Западная Сибирь	14,8	26,8	8,8	5,6	6,1	11,7	6,2	1,1	14,3	4,6
Восточная Сибирь	23,3	7,3	1,4	36,4	1,7	11,8	5,9	0,8	7,1	4,3
Дальний Восток	19,6	10,5	1,8	29,7	0,7	9,6	5,2	0,4	16,8	5,7
РФ	10,7	21,7	11,8	7,3	5,9	18,9	3,9	1,1	12,5	6,2

Источник: Дронов В.П., В.Я. Ром. География России. Население и хозяйство. 9 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений. М.: Дрофа, 2012. С. 276.

**23. Индексы промышленного производства
по федеральным округам России и Томской области
(в % к предыдущему году)**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
РФ	108,7	105,1	106,3	106,8	100,6	90,7	108,2	104,7
ЦФО	113,0	112,4	114,0	100,4	97,5	91,8	108,6	106,4
С-ЗФО	106,6	108,5	106,3	106,9	100,6	92,6	108,4	106,1
ЮФО	108,1	109,2	114,6	109,1	102,5	88,3	108,9	108,8
С-КФО	109,7	114,3	109,1	112,0	101,6	102,3	107,0	105,1
ПФО	103,3	103,8	108,0	103,0	102,9	92,6	113,3	108,7
УФО	106,9	103,3	104,9	103,2	98,0	90,9	106,7	101,2
СФО	105,2	103,4	105,6	104,0	102,1	94,4	108,9	106,1
ДВФО	112,4	102,6	104,2	135,1	99,8	107,6	106,5	108,8
Томская область	114,1	89,3	99,2	98,2	100,0	97,9	105,5	105,3

Источник: Промышленность России. 2012. С.31

**24. Динамика развития топливно-энергетического комплекса
России**

	1990	2000	2005	2008	2009	2011	2012
Производство электроэнергии, млрд кВт·ч	1082	878	953	1040	992	1055	1064
Добыча нефти, млн т	641	324	470	488	495	512	517
Добыча природного газа, млрд куб. м	641	584	641	666	583	671	653
Добыча угля, млн т	395	258	299	329	301	335	354

Источник: Промышленность России; Россия в цифрах, 2013 г.

**25. Добыча и переработка основных видов
полезных ископаемых**

	2009	2010	2011	2012
Уголь, млн т	301	322	335	354
Добыча нефти (включая газовый конденсат), млн т	495	505	512	517
Добыча естественного газа, млрд куб. м	583	651	671	653
Концентрат железорудный (добыча товарной руды), млн т	86,8	95,9	104	104

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 263.

**26. Производство основных видов продукции
металлургического производства
и готовых металлических изделий**

	2009	2010	2011	2012
Производство чугуна, млн т	44	48,0	48	50,5
Производство стали, млн т	59,8	66,8	68,1	70,4
Прокат черных металлов	51,9	57,7	59,5	61,8
Трубы стальные, млн т	6,7	9,2	10,0	9,7
Алюминий первичный, в % к предыдущему году	...	98,4	99,2	98,3

Россия в цифрах. 2013. С. 263.

**27. Производство основных видов продукции
химико-лесного комплекса**

	2009	2010	2011	2012
Удобрения минеральные и химические, млн т	14,6	17,9	18,8	17,8
Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	72229	7510	7661	7651
в том числе бумага, тыс. т	4513	4688	4780	4713
Пластмассы в первичных формах, тыс. т	4495	4952	5436	5407
Каучук синтетический, тыс. т	1121	1379	1447	1475
Волокна и нити химические, тыс. т	109	134	137	140

Россия в цифрах. 2013. С. 260.

28. Производство основных видов машин и оборудования, транспортных средств

	2009	2010	2011	2012
Станки металлорежущие, тыс. шт.	1,9	2,8	3,3	3,3
Машины кузнечно-прессовые, шт.	1532	2218	2492	1951
Сталеплавильное оборудование и литейные машины, тыс. т	15,5	23,9	37,3	23,9
Прокатное оборудование, тыс. т	1,3	2,5	1,9	1,8
Автомобили, легковые, тыс. шт.	600	1210	1740	1972
Автомобили грузовые, тыс. шт.	93	155	207	210
Тракторы для сельского и лесного хозяйства, тыс. шт.	6,4	6,9	13,2	12,5
Комбайны зерноуборочные, шт.	103	268	305	888
Тракторы гусеничные, шт.	798	759	1735	1209
Экскаваторы, тыс. шт.	1,4	2,1	2,2	1,9
Автобусы, тыс. шт.	32,7	40,9	44,2	57,1
Вагоны пассажирские магистральные, шт.	1359	1234	1180	891
Вагоны грузовые магистральные, тыс. шт.	23,6	50,5	62,9	71,2
Экскаваторы, тыс. шт.	1,4	2,1	2,2	1,9

Россия в цифрах. 2013. С. 265–268.

29. Валовой сбор сельскохозяйственных культур (по всем категориям хозяйств, в млн т.)

	1992	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Зерно (в весе после доработки)	106,9	65,4	77,8	81,5	108,2	97,1	61,0	94,2	70,9
Сахарная свекла	25,5	14,1	21,3	28,8	29,0	24,9	22,3	47,6	45,1
Семена подсолнечника	3,1	3,9	6,5	5,7	7,4	6,5	5,3	9,7	8,0
Льноволокно, тыс. т	78	51	56	47	52	52	35	43	40
Картофель	38,3	29,5	28,1	27,2	28,8	31,1	21,1	32,7	29,5

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 284

30. Производство основной продукции животноводства (по всем категориям хозяйств, в млн т)

	1992	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Скот и птица (в убойном весе, млн т)	8,3	4,4	5,0	5,8	6,3	6,7	7,2	7,5	8,0
Молоко, млн т	47,2	32,3	31,1	32,0	32,4	32,6	31,8	31,6	31,9
Яйца, млрд шт.	42,9	34,1	37,1	38,2	38,1	39,4	40,6	41,1	42,0
Шерсть (в физическом весе, тыс. т)	179	40	49	52	53	55	54	53	...

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 287.

**31. Структура численности занятых в экономике России
и в некоторых зарубежных странах
по видам экономической деятельности (в % к итогу)**

	Россия	Беларусь	Украина	Казахстан	Таджикистан	ФРГ	Великобритания	Франция	Швеция	США
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	7,7	10,3	16,7	26,4	67	1,6	1,2	2,9	2,1	1,6
Добыча полезных ископаемых	2,1	0,4	2,2	2,5	0,9	0,2	0,4	0,1	0,2	0,6
Обрабатывающие производства	14,9	22,6	11,7	6,5	2,3	20	9,9	13,1	12,1	10,1
Операции с недвижимостью, аренда и предоставление услуг	6,6	6,8	5,8	5,8	...	10,9	11,9	9,7	13,4	12,9
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	7,8	4,7	6,5	4,7	3,8	12,1	13,1	13,1	15,4	13,6
Образование	9,2	9,9	8,3	10,3	8,4	6,1	10,6	6,8	10,8	9,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	7,8	3,6	5,2	4,7	1,6	7,2	6,6	10,0	6,0	...

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 737.

32. Количественные характеристики сферы науки в РФ

Годы	1992	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Организации, выполняющие научные исследования								
Всего	4555	4099	3566	3957	3666	3536	3492	3682
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (исследователи, техники, вспомогательный персонал), на конец года; тыс. человек								
Всего	1532	887,7	813,2	801,1	761,3	742,4	736,5	735,3

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 377.

33. Финансирование науки из средств федерального бюджета

	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Расходы федерального бюджета, млн руб.	17396,4	7690,3	162115,9	219057,6	237656,6	319275,4
В том числе:						
на фундаментальные исследования	8219,3	32025,1	69735,8	831981	82173,8	92305,3
на прикладные научные исследования	9177,1	44884,2	92380,1	135859,5	1555482,8	22970,2
В процентах:						
к расходам федерального бюджета	1,69	2,19	2,14	2,27	2,35	1,6
к валовому внутреннему продукту	0,24	0,36	0,39	0,56	0,51	0,57

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 377.

34. Создание (разработка) передовых производственных технологий по группам в 2000–2010 гг.

Годы	Число технологий	Из них					
		новые для России	принципиально новые	созданные с использованием патентов			обладающие патентной чистотой
2000	688	569	72	222	73	18	262
2005	637	538	60	234	79	25	296
2007	780	653	75	250	114	37	401
2008	787	687	45	268	111	28	479
2009	789	684	105	315	121	34	440
2010	864	762	102	355	155	27	526

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 385.

35. Создание (разработка) передовых производственных технологий по группам в 2011–2012 гг. (единицы)

Годы	Число	Из них		
		новые для России	принципиально новые	обладающие патентной чистотой
2011	1138	1028	110	670
2012	1323	1188	135	786

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 387.

36. Финансирование деятельности образовательных учреждений высшего профессионального образования (млн руб.)

	2009	2010	2011
Объем финансирования – всего,	581389,0	564679,8	638130,4
в том числе:			
бюджетное	293718,9	301884,4	351782,5
внебюджетное	287670,2	256610,7	275547,3
собственные средства	...	6184,6	10801,34

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 262.

37. Производство важнейших видов промышленной продукции в отдельных странах в 2010 г.

	РФ	ФРГ	Италия	Великобритания	Франция	Австралия	Индия	КНР	США	Япония
Электроэнергия, млрд кВт·ч.	1055	621	298	381	573	256	899	4127	4361	1080
Нефть, млн т	512	2,5	5,1	57,9	0,9	20,6	36,7	204	275	0,3
Природный газ, млрд куб. м	671	13,2	8,3	59,7	0,7	49,0	51,2	96,8	613	3,3
Добыча угля (товарного)	335	182	0,1	18,2	0,3	420	571	3162	997	-
Чугун, млн т	48	28,6	8,6	7,2	10,1	6,0	38,7	590	26,8	82,3
Сталь, млн т	68,1	43,8	25,8	9,7	15,4	7,3	68,3	627	80,5	110
Железная руда (товарная), млн т	104	0,4	-	...	...	433	210	1072	49,5	-
Легковые автомобили (включая сборку), тыс. шт.	1740	5540	574	1271	1820	...	2292	9662	2840	8306

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С 752–753.

**38. Индексы промышленного производства
в отдельных странах
(в % к предыдущему году)**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
РФ	108,7	105,1	106,3	106,8	100,6	90,7	108,2	104,7
ФРГ	106	103	105	106	100,5	84	111	107
Италия	103	98	103	103	97	81	107	99
Великобритания	...	99	100,1	100,5	97	91	102	99
США	104	103	102	103	96	89	106	104
Япония	...	101	104	103	97	79	116	98
Канада	108	102	99,5	99	95	90	105	104
Индия	105	109	113	116	103	105	108	103
Беларусь	107,5	110,0	111,2	108,6	113,3	96,9	111,7	109,1
Казахстан	115,5	104,8	107,2	105,0	102,6	102,7	109,6	103,8
КНР								

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 751.

39. Численность студентов на 1000 человек населения

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Россия	49	68	70	69	68	65	61
Австрия	33	30	32	34	37	...	...
Италия	31	35	35	34	34	...	...
Великобритания	35	38	39	39	40	...	...
Франция	35	36	36	35	35	...	...
Швеция	39	48	46	45	46	49	...
Китай	6	16	19	20	22	23	...
РК	66	69	68	68	68	69	...
США	47	59	60	61	63	67	...
Япония	32	32	32	31	31	31	...
ФРГ							

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 741.

40. Доля отдельных стран в мировом экспорте (%)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
РФ	1,6	2,3	2,5	2,5	2,9	2,4	2,6	2,9
Беларусь	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Казахстан	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5
Украина	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
ФРГ	8,7	9,5	9,4	9,6	9,1	9,1	8,4	8,2
Италия	3,8	3,6	3,5	3,6	3,4	3,3	3,0	2,9
Великобритания	4,4	3,6	3,6	3,1	2,9	2,9	2,7	2,7
Франция	4,7	4,3	4,1	4,0	3,8	3,8	3,4	3,2
США	12,3	8,8	8,7	8,4	8,1	8,5	8,5	8,3
Япония	7,5	5,7	5,4	5,2	4,9	4,7	5,1	4,6
Швеция	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Индия	0,7	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,7
КНР	3,9	7,4	8,1	8,8	8,9	9,7	10,5	10,6
РК	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,9	3,1	3,1

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 770.

41. Доля отдельных стран в мировом импорте (%)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
РФ	0,5	0,9	1,1	1,4	1,6	1,3	1,5	1,7
Беларусь	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Казахстан								
Украина	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
ФРГ	7,6	7,4	7,6	7,5	7,3	7,4	7,0	7,0
Италия	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1
Великобритания	5,1	4,6	4,5	4,4	4,0	3,9	3,7	3,6
Франция	4,8	4,6	4,5	4,5	4,4	4,5	4,0	3,9
США	19,3	16,4	15,8	14,4	13,4	12,9	13	12,6
Япония	5,8	4,9	4,8	4,4	4,7	4,4	4,6	4,8
Швеция	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Индия	0,8	1,4	1,5	1,6	2,0	2,1	2,3	2,5
КНР	3,4	6,2	6,5	6,8	7,0	8,1	9,2	
РК	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,8	2,9

Источник: Российский статистический ежегодник. 2012. С. 770.

**42. Структура российского экспорта РФ
(в % к общему объему)**

Товары	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2012
Продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (кроме текстильного)	1,8	1,6	1,8	1,9	1,8	2,6	2,0	3,3	3,2
Минеральные продукты	42,5	53,8	57,8	64,8	65,9	64,9	69,7	67,4	71,4
Продукция химической промышленности, каучук	10,0	7,2	6,6	6,0	5,6	5,9	6,4	6,2	6,1
Древесина и целлюлозно-бумажные изделия	5,6	4,3	3,9	3,4	3,2	3,5	2,5	2,8	1,9
Металлы, драгоценные камни и изделия из них	26,7	27,1	20,2	16,8	16,3	15,9	13,2	12,9	11,1
Машины, оборудование, транспортные средства	10,2	8,8	7,8	5,6	5,8	5,6	4,9	5,9	5

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 535; Россия в цифрах. 2012. С. 700.

**43. Общие коэффициенты
естественного движения населения**

Годы	На тысячу человек населения			Число умерших в возрасте одного года на 1000 родившихся
	умерших	родившихся	естественный прирост (убыль)	
1992	10,7	12,2	-1,5	18
2000	8,7	15,3	-6,6	15,3
2005	10,2	16,1	-5,9	11,0
2007	11,3	14,6	-3,3	9,4
2008	12,0	14,5	-2,5	8,5
2009	12,3	14,1	-1,8	8,1
2010	12,5	14,2	-1,7	7,5
2011	12,6	13,5	-0,9	7,4
2012	13,3	13,3	-0,0	8,7

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 94.

**44. Население федеральных округов
 моложе трудоспособного возраста
 (оценки на конец года, в % к общей численности населения)**

	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Р Ф	24,3	19,4	18,7	18	17,4	16,9	16,5	16,2	16,0	16,0	16,2	16,2	16,5
Ц Ф О	20,9	16,5	15,9	15,3	14,8	14,4	14,1	13,8	13,7	13,7	13,9	13,9	14,1
С-З Ф О	23,1	17,6	16,9	16,2	15,6	15,1	14,6	14,3	14,1	14,2	14,3	14,4	14,6
Ю Ф О	23,7	19,3	18,6	17,8	17,3	16,9	16,6	16,2	16,1	16,0	16,0	16,1	16,2
С-К Ф О	30,3	27,3	26,6	26,0	25,5	25,2	24,8	24,3	24,0	23,9	23,9	23,9	23,9
П Ф О	24,6	20,0	19,3	18,5	17,7	17,1	16,6	16,1	16,0	15,9	16	16,2	16,4
У Ф О	25,9	20,2	19,5	18,8	18,1	17,5	17,1	16,8	16,7	16,8	17,1	17,3	17,6
С Ф О	26,9	20,9	20,1	19,4	18,7	18,2	17,7	17,4	17,2	17,3	17,6	17,7	18,0
Д В Ф О	27,6	21,0	20,3	19,6	19	18,5	18,0	17,6	17,4	17,3	17,5	17,4	17,6

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012. С. 64–65.

**45. Население федеральных округов
старше трудоспособного возраста
(оценки на конец года, в % к общей численности населения)**

	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Р Ф О	19,0	20,4	20,5	20,5	20,3	20,4	20,5	20,8	21,1	21,4	21,8	22,3	22,6
Ц Ф О	22,9	23,6	23,7	23,6	23,4	23,4	23,4	23,6	23,9	24,1	24,4	24,8	25,2
С-З Ф О	18,6	20,8	21,0	21,0	21,0	21,2	21,4	21,9	22,3	22,6	23,1	23,6	24,0
Ю Ф О	20,7	22,1	22,2	22,1	22,0	22,0	22,1	22,3	22,5	22,8	23,2	23,6	24,0
С-К Ф О	15,9	15,5	15,2	15,0	148,0	14,6	14,5	14,5	14,6	14,7	14,9	15,1	15,4
П Ф О	19,4	20,7	20,7	20,8	20,6	20,7	20,8	21,1	21,4	21,7	22,2	22,6	23,1
У Ф О	16,5	18,0	18,0	18,1	17,9	18,0	18,2	18,6	19,0	19,3	19,9	20,4	20,8
С Ф О	16,2	17,8	18,0	18,1	18,0	18,2	18,4	18,7	19,1	19,4	19,9	20,4	20,9
Д В Ф О	10,9	13,4	14,8	15,2	15,6	15,9	16,3	16,9	17,5	18,0	18,6	19,2	19,7

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели. 2012. С. 68–69.

**46. Международная миграция
(человек)**

	1997	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2012
Прибывшие в РФ	597 651	359 330	177 230	281 614	279 907	191 656	356 535	417 681
Выбывшие из РФ	232 987	145 720	69 798	39 508	32 458	33 578	36 774	122 751

Источник: Россия в цифрах. 2013. С. 97.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Учебное издание

ИВАНОВА Маргарита Викторовна

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ

Практикум

Учебное пособие

Научный редактор *доктор исторических наук,
профессор Л.И. Сосковец*

Корректурa *В.Ю. Пановица*
Компьютерная верстка *К.С. Чечельницкая*
Дизайн обложки *Т.В. Буланова*

Подписано к печати 04.07.2014. Формат 60×84/16. Бумага «Снегурочка».
Печать XEROX. Усл. печ. л. 5,99. Уч.-изд. л. 5,42.
Заказ 753-14. Тираж 100 экз.



Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Система менеджмента качества
Издательства Томского политехнического университета
сертифицирована в соответствии с требованиями ISO 9001:2008



. 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Тел./факс: 8(3822)56-35-35, www.tpu.ru