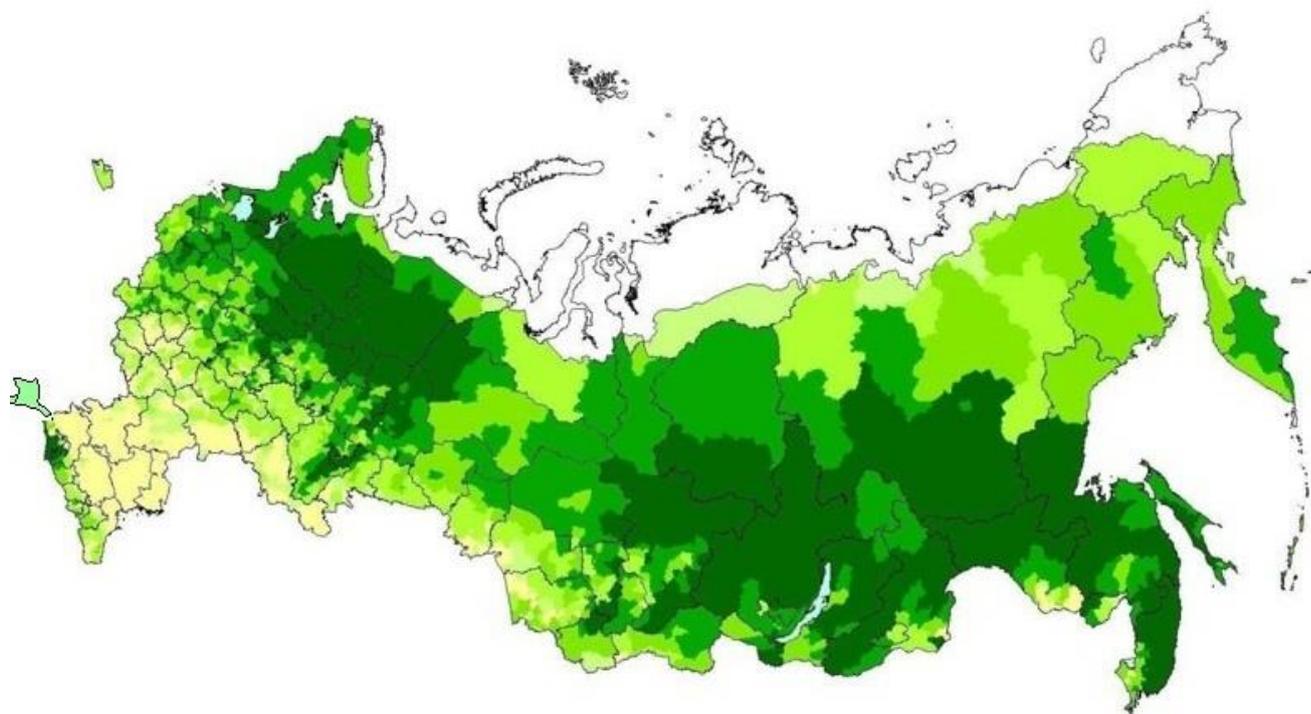




Е.А. Тихомиров

Экономическая география: рабочая тетрадь (практикум)



Студент _____

Группа _____

Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи

Научные технологии, Москва

2023

УДК 332

65.04(2РОС)

Разработано в соответствии с ФГОС ВО на основе примерной программы дисциплины «Экономическая география» для направления подготовки 38.03.01 «Экономика»

Рецензенты:

к.э.н., доцент Е.Б. Назаренко, зав. кафедрой К4 «Экономика и Управление»
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

к.э.н., доцент А.А. Букова, доцент кафедры К4 «Экономика и Управление»
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Работа подготовлена на кафедре К4 «Экономика и управление» Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана

Тихомиров Е.А. Экономическая география: рабочая тетрадь (практикум). – Научные технологии, 2023. – 207 с.

Рабочая тетрадь (практикум) по экономической географии предназначена для организации самостоятельной работы студентов. Задания, предлагаемые в рабочей тетради, помогут систематизировать полученные знания и развить экономико-географическое мышление. Преподавателю рабочая тетрадь поможет лучше организовать семинарские занятия, сделать их более интенсивными и интересными.

Одобрено и рекомендовано к изданию в качестве учебно-методического пособия Редакционно-издательским советом университета.

ISBN 978-5-4443-0271-2

© Тихомиров Е.А., 2023
© Научные технологии, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Тема 1. Теоретические основы экономической географии и регионалистики.....	6
Тема 2. Историческая и политическая география. состав и географическое положение России	16
Тема 3. Природные условия и природные ресурсы россии. природно-ресурсный потенциал как условие организации народного хозяйства России	35
Тема 4. Основные отрасли промышленности. топливно-энергетический комплекс. структура тэк. топливная промышленность	56
Тема 5. Основные отрасли промышленности. металлургический комплекс. машиностроительный комплекс. оборонно-промышленный комплекс. химический комплекс	70
Тема 6. Основные отрасли промышленности. агропромышленный комплекс (апк). перерабатывающие отрасли. транспортный комплекс	95
Тема 7. Лесное хозяйство и лесопромышленный комплекс. рекреационная сфера	114
Тема 8. Население и трудовые ресурсы	132
Тема 9. Административное и экономическое деление Российской Федерации	157
Темы Эссе по курсу «Экономическая география»	187
Темы рефератов по курсу «Экономическая география»	190
Презентационный доклад по курсу «Экономическая география».....	197
Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине «Экономическая география»	202
Список рекомендуемой литературы	204
Основная литература:	204
Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и другие электронные информационные источники	205

ПРЕДИСЛОВИЕ

Перед Вами рабочая тетрадь (практикум) по экономической географии, предназначенная для организации самостоятельной работы студентов. Рабочая тетрадь составлена в соответствии с Государственным образовательным стандартом ФГОС ВО на основе примерной программы дисциплины «Экономическая география». Она может сопровождать изучение материала по учебникам и учебным пособиям, список которых приводится в конце рабочей тетради.

Рабочая тетрадь составлена таким образом, что по каждой из девяти тем курса имеются три вида заданий:

1. Дать определение основным понятиям.
2. Ответить на вопросы тестовых заданий.
3. Выполнить задания, указанные в контурных картах.

Выполнение этих заданий поможет обучающимся систематизировать полученные знания, самостоятельно работать с экономико-географической литературой, картографическим материалом и активно участвовать в семинарских занятиях.

С помощью данной рабочей тетради преподавателю будет легче организовать учебный процесс, выбрать форму работы студентов на занятиях, сделать их более интересными и интенсивными, а также рабочая тетрадь может выступить в виде оценочных средств для текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся.

Основная цель преподавания дисциплины «Экономическая география», входящего в федеральный компонент общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, состоит в повышении уровня интеллектуального и культурного развития студентов, привить знания и профессиональную подготовку в сфере экономики на базе осведомленности о природно-географических и социально-экономических различиях отдельных регионов, развить кругозор, общую культуру экономических исследований, позволяющую успешно работать в быстро меняющейся обстановке.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

ЗНАТЬ:

- научные и методологические основы экономической географии как общегуманитарной и социально-экономической дисциплины;
- основные исторические закономерности и этапы формирования современного хозяйства и социально-политической ситуации в России и в отдельных регионах;
- общие закономерности в размещении основных видов природных и других видов ресурсов;
- основные экономико-географические и социально-географические понятия и показатели, уметь ими оперировать, видеть между ними взаимосвязь;
- организационную структуру производственной и непроизводственной сфер жизни общества;
- факторы размещения основных производственных процессов в промышленности и в сельском хозяйстве;
- особенности территориальной структуры различных отраслей производственной и непроизводственной сфер России и отдельных регионов.

УМЕТЬ:

- самостоятельно анализировать причинно-следственные связи в процессах;
- территориальной дифференциации основных общественных (социально-экономических) явлений;
- свободно ориентироваться по физическим, административно-политическим и экономическим картам;
- квалифицированно работать со статистическим материалом.

ВЛАДЕТЬ:

- приемами и методами анализа структуры, динамики и размещения населения и хозяйства страны, региона;
- терминологией экономической географии и регионалистики;
- способностью определять тот или иной субъект РФ, городское образование, физико-географические особенности региона (морья, реки, горы, острова, проливы, заливы и др.) на географической карте;
- основными инструментами и методами экономико-географического анализа;
- методами анализа социально-географического портрета того или иного региона, отдельных отраслей национального хозяйства России.

Данная дисциплина входит в вариативную часть блока Б1 учебного плана. Изучение дисциплины базируется на знаниях математики и основах микро- и макроэкономики, также географии, изучаемой в средней школе. Данная учебная дисциплина является одной из первых из всего цикла изучаемых в высшем учебном заведении экономических дисциплин.

Полученные при изучении экономической географии знания, умения и навыки будут использоваться при изучении дальнейших дисциплин по учебному плану, а также при написании ВКР.

Использование рабочей тетради по экономической географии поможет обучающимся усвоить материал тем изучаемого курса.

ТЕМА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ И РЕГИОНАЛИСТИКИ

1.1 Раскройте определение понятий

Антропогеография

Географические условия

Географический детерминизм (концепция географического детерминизма)

Географический POSSИБИЛИЗМ (концепция географического POSSИБИЛИЗМА)

Географическое пространство (геопространство)

Геополитика

Геоэкономика

Картируемость

Качество экономического пространства

Международное разделение труда (МРТ)

Межрайонное разделение труда

Отраслевая парадигма (в экономической географии)

Производительные силы

Районирование

Размещение производительных сил

Регионалистика

Региональная экономика

Социально-экономическая география

ТПП (транспортно-географическое положение)

Теория промышленных кластеров

Территориальная организация народного хозяйства

Территориальное планирование

ТПК (территориально-производственный комплекс)

ЭГП (экономико-географическое положение)

Экономический район

Элементарный географический объект (Э. Г. О.)

ЭПЦ (энергопроизводственный цикл)

1.2 Тестовые задания¹

1. В 1954 году ассоциация региональной науки была создана в:
 - СССР
 - Великобритании
 - США
 - Германии
2. В перечень особенностей экономики России в советский период не входит:
 - сырьевая направленность экспорта
 - милитаризованность
 - монополизированность
 - преобладание производств группы «Б»
3. Взаимосвязи производств обусловлены тем, что...:
 - одна отрасль поставляет другой полуфабрикаты и готовую продукцию
 - существует административно-территориальное деление страны
 - в изготовлении готовой продукции участвуют несколько предприятий
 - отходы одного производства всегда являются исходным сырьем другого
4. Географическое (территориальное) разделение труда — это:
 - специализация территорий на отдельных видах продукции и услуг, обмен ими с другими районами страны
 - комплексное развитие отдельно взятой территории
 - тесные научные связи между отдельными территориями страны
 - взаимосвязи между территориями с учетом географического положения
5. Географическое (территориальное) разделение труда характеризует:
 - хозяйственную специализацию и исключительное развитие транспорта в регионе
 - экономическую выгоду для каждой территории и всей страны в целом
 - обмен продукцией и услугами с другими территориями
 - быстрые темпы развития территории только данного региона

¹ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 1)

6. Географической средой называется:
 - окружающая данное место природа
 - часть земной природы, с которой взаимодействует человеческое общество
 - литосфера
 - биосфера, гидросфера, атмосфера
7. Интенсивный путь развития хозяйства предполагает увеличение:
 - числа новых предприятий
 - добычи ресурсов
 - числа работающих на предприятиях
 - производительности труда
8. Кооперирование — это:
 - сближение взаимосвязанных предприятий
 - создание кооперативов в различных отраслях
 - совместное использование одного месторождения сырья разными предприятиями
 - объединение специализированных предприятий для выпуска готовой продукции
9. На оптимальное использование территории для расселения направлена часть региональной политики, которая называется:
 - социальной
 - экологической
 - инновационной
 - экистической
10. Народное хозяйство России — это:
 - совокупность трудовых и природных ресурсов
 - совокупность хозяйств двух отдельных регионов страны
 - совокупность всех отраслей
 - совокупность и взаимосвязь отраслей материальной и нематериальной сфер
11. Особенностью хозяйственного развития России в середине XX в. является:
 - упор на развитие земледелия
 - обеспеченность почвенными ресурсами
 - слабая обеспеченность лесными ресурсами
 - интенсивный путь развития
12. Отраслевая структура хозяйства — это:
 - взаимосвязи между отраслями сельского хозяйства
 - пропорции между отдельными отраслями промышленности
 - группа межотраслевых комплексов
 - набор отраслей, из которых состоит хозяйство
13. Отрасли специализации региона:
 - обеспечивают развитие региона с учетом наличия ВПК
 - способствуют однобокому развитию региона
 - быстрыми темпами развивают инфраструктуру
 - определяют место района в географическом (территориальном) разделении труда
14. Отрасль, входящая в состав материальной сферы, — это:
 - культура и искусство
 - образование
 - бытовое обслуживание
 - швейная

15. Отрасль, не входящая в состав нематериальной (непроизводственной) сферы, — это:
- строительство
 - жилищно-коммунальное хозяйство
 - здравоохранение
 - образование
16. Ошибка в перечне признаков современного экономического районирования:
- типологическое
 - сплошное
 - исследовательское
 - комплексное
17. Ошибочная (не взаимоисключающая) пара признаков экономического районирования:
- частное или комплексное
 - однородное или иерархическое
 - типологическое или индивидуальное
 - сплошное или выборочное
18. Ошибочное направление в перечне необходимых сегодня изменений структуры хозяйства России — это:
- конверсия военного производства
 - преодоление затратного характера развития хозяйства, перевод его на путь интенсификации
 - приоритетное развитие производства средств потребления
 - создание и укрепление предприятий-монополистов
19. Первую сетку экономических районов России разработал:
- Г.М. Кржижановский
 - Н.Н. Баранский
 - М.В. Ломоносов
 - К.И. Арсеньев
20. Первый экономико-географический труд был написан ученым:
- Варениусом
 - Гумбольдтом
 - Страбоном
 - Гвиччардини
21. Первым выделил Центральный и Центрально-Черноземный районы:
- Д.И. Менделеев
 - П.П. Семенов-Тянь-Шанский
 - П. Крюков
 - К.И. Арсеньев
22. План ГОЭЛРО — это пример районирования:
- субъективного
 - перспективного
 - сельскохозяйственного
 - сплошного
23. Правильное соотношение понятий:

- региональная экономика находится на стыке экономической географии и регионалистики
 - регионалистика находится на стыке экономической географии и региональной экономики
 - экономическая география находится на стыке регионалистики и региональной экономики
 - экономическая география, регионалистика и региональная экономика — три не связанные друг с другом дисциплины
24. При оценке экономико-географического положения территории (страны, региона) учитывают:
- величину минеральных ресурсов
 - наличие пограничных рек
 - наличие крупных городов
 - транспортно-географическое положение, наличие выходов на внешнеэкономические связи
25. Производственная и территориальная концентрации объясняются:
- выгодным транспортным положением определенного производства
 - возможностью использовать наиболее рационально трудовые ресурсы района
 - экологическим фактором
 - возможностью рационально использовать ресурсы (природные, трудовые, интеллектуальные)
26. Производственные связи между предприятиями, совместно участвующими в изготовлении определенной продукции, — это:
- специализация
 - концентрация
 - комбинирование
 - кооперирование
27. Промышленный узел — это:
- крупный город, имеющий более мелкие города-спутники
 - город, имеющий одно предприятие
 - крупный город, с ближайшими городами и рабочими поселками, не связанный транспортной сетью с другими городами
 - форма размещения взаимосвязанных производств в одном городе или расположенных рядом нескольких городах
28. Региональная экономика появилась в:
- 1980-х годах
 - 1970-х годах
 - 1960-х годах
 - 1990-х годах
29. Резкое усиление командной экономики в России в советский период связано с:
- особенностями русского характера, не приемлющего других типов хозяйства
 - недостатком природных ресурсов в стране
 - курсом на милитаризацию и изоляцию экономики страны от мирового хозяйства
 - очень медленными темпами развития экономики в конце XIX — начале XX века
30. Состав хозяйства — это:

- сложные пропорции между отраслями
 - соотношение и связи между отраслями хозяйства 2-х экономических зон
 - набор отраслей материальной и нематериальной сфер
 - межотраслевые связи
31. Специализация региона — это выпуск продукции, которая:
- обеспечивает социальное развитие региона
 - потребляется только внутри региона
 - в значительной части идет для обмена в другие регионы страны
 - позволяет более полно использовать пассажирский транспорт
32. Термин «экономическая география» ввел в оборот ученый:
- Ломоносов
 - Тюнен
 - Варениус
 - Татищев
33. Услуги от производства отличает:
- высокое качество продукции
 - ежедневный характер потребления продукции
 - большие трудозатраты
 - удовлетворение потребностей конкретного заказчика
34. Фактор, который не учитывался Тюненом при размещении сельскохозяйственного производства, — это:
- расстояние до рынка сбыта
 - цена товара
 - земельная рента
 - наличие трудовых ресурсов
35. Хозяйственная специализация региона определяется:
- географическим положением по отношению к морю
 - экономическим районированием
 - социально-экономическими факторами развития в отдельном районе
 - природно-ресурсным фактором
36. Экономико-географическое положение объекта — это:
- оценка страны по отношению к главным торговым партнерам на Западе
 - положение по отношению к другим объектам, влияющим на хозяйственное развитие
 - положение освоенной территории по отношению к остальной части страны
 - положение России в составе СНГ
37. Экономико-географическое положение страны — это:
- местонахождение объекта относительно сторон горизонта
 - отношение данного объекта к другому объекту, оказывающее влияние на его развитие
 - место страны в Европейском Союзе
 - расположение страны на определенном континенте
38. Экстенсивный путь развития хозяйства предполагает:

- быстрый рост числа предприятий
 - более полную переработку ресурсов
 - повышение профессиональной грамотности работников
 - использование достижений науки и техники
39. Элементы административной экономики стали появляться в России с начала:
- XX века
 - XIV века
 - XIX века
 - XVIII века

Таблица 1 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 1 «Теоретические основы экономической географии и регионалистики»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					21.				
2.					22.				
3.					23.				
4.					24.				
5.					25.				
6.					26.				
7.					27.				
8.					28.				
9.					29.				
10.					30.				
11.					31.				
12.					32.				
13.					33.				
14.					34.				
15.					35.				
16.					36.				
17.					37.				
18.					38.				
19.					39.				
20.									

1.3 Картографический материал²

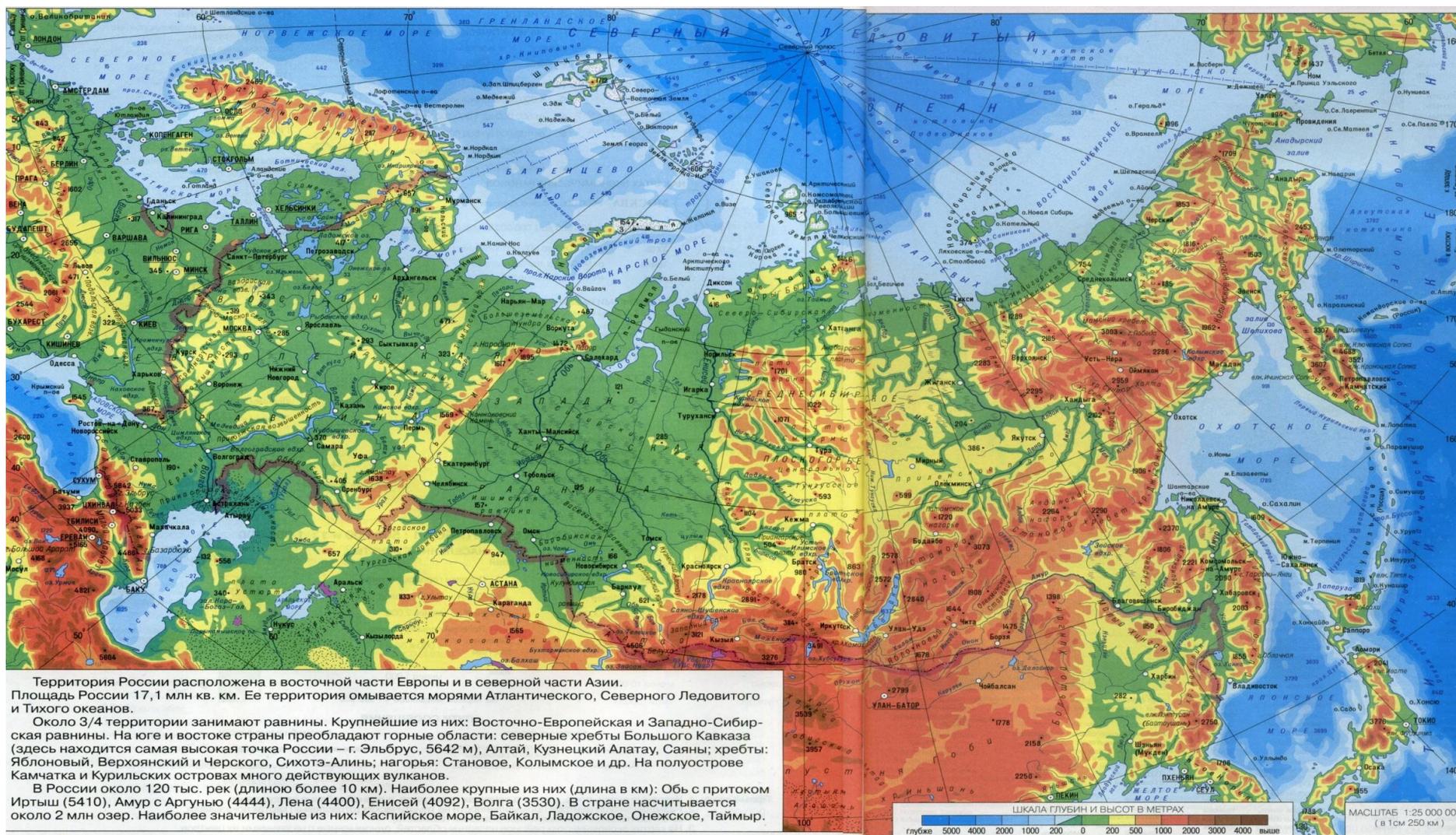


Рисунок 1 - Физическая карта Российской Федерации

² Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.



Рисунок 2 - Контурная физическая карта Российской Федерации

ТЕМА 2. ИСТОРИЧЕСКАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ. СОСТАВ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РОССИИ

2.1 Раскройте определение понятий

Автономная область (А.О.)

Автономный округ (А.О.)

Административно-территориальное деление (АТД)

Анклав

Барьерная функция границ

Большая двадцатка (G20)

БРИКС

Геополитическое положение страны

Государственный суверенитет

Государство

Демаркация границ

Дискретность территории

Евразийский экономический союз

Единое экономическое пространство

Исключительная экономическая зона

Милитаризм

Морской шельф

Область

ОДКБ

Округ

Периферия

Пограничная зона (приграничная зона)

Промышленная область

Пространственные диспропорции

Пространственные структуры (типы территориальных структур хозяйства и расселения)

Район

Районирование узловое (функциональное)

Районообразующие признаки

Регион

СНГ

Столица

Страны ближнего зарубежья

Страны дальнего зарубежья

Субъект Федерации

Таможенная территория государства

Территориальная организация общества

Территориальные воды

Территория государства

ТРТ (территориальное разделение труда)

Федеральный округ

Федеральный уровень власти

Федерация

Экономически освоенная территория

Экономическое пространство

Экономическое расстояние

Эксклав

2.2 Тестовые задания³

1. Главные товары российского экспорта в начале XX века — это:
 - нефть и машины
 - машины и зерно
 - зерно и лес
 - лес и нефть
2. Главный фактор при размещении предприятий металлообработки:
 - транспортный
 - трудовой
 - сырьевой
 - потребительский
3. Главным преимуществом экономико-географического положения Центрального района, которое способствовало его развитию, является:
 - богатство природными ресурсами
 - наличие выхода к Мировому океану
 - пересечение транспортных путей — сначала водных, а впоследствии железнодорожных и других видов транспорта
 - соседство с высокоразвитыми странами
4. Главными продуктами российского экспорта в настоящее время являются
 - нефть и металлы
 - газ и машины
 - лес и зерно
 - ткани и минеральные удобрения
5. Главными торговыми партнерами России в СНГ являются:
 - Узбекистан и Туркменистан
 - Украина, Белоруссия и Казахстан
 - Узбекистан, Туркменистан и Азербайджан
 - Белоруссия, Казахстан и Узбекистан

³ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 2)

6. Город, входящий в «Золотое кольцо»:
- Рязань
 - Нижний Новгород
 - Владимир
 - Тула
7. Государства СНГ, в которых черная металлургия хорошо развита, — это:
- Украина и Казахстан
 - Казахстан и Узбекистан
 - Армения и Украина
 - Узбекистан и Армения
8. Государства СНГ, экспортирующие газ, — это:
- Узбекистан и Молдова
 - Молдова и Армения
 - Армения и Туркмения
 - Туркмения и Узбекистан
9. Государство СНГ с самой низкой плотностью населения:
- Армения
 - Казахстан
 - Узбекистан
 - Белоруссия
10. Государство СНГ, в котором выпускают и легковые автомобили, и грузовики, и автобусы, — это:
- Казахстан
 - Украина
 - Азербайджан
 - Белоруссия
11. Государство СНГ, в котором цветная металлургия наиболее развита, — это:
- Казахстан
 - Украина
 - Белоруссия
 - Молдавия
12. Государство СНГ, где нехватка водных ресурсов ощущается наиболее остро, — это:
- Азербайджан
 - Туркмения
 - Украина
 - Белоруссия
13. Государство СНГ, чрезвычайно бедное минеральными ресурсами, — это:
- Узбекистан
 - Молдавия
 - Киргизия
14. Государство, имеющее сухопутную границу с Россией, — это:
- Польша
 - Швеция
 - Япония
 - Турция

15. Государство, образовавшееся в результате распада Российской империи, и с тех пор не терявшее независимость, — это:
- Украина
 - Румыния
 - Финляндия
16. Дальневосточный район не имеет больших запасов природных ресурсов:
- почвенных
 - биологических
 - лесных
 - геотермальной энергии
17. Для населения Северного района характерна:
- низкая плотность и отсутствие городов-миллионеров
 - низкая плотность, но наличие городов-миллионеров
 - высокая плотность, но отсутствие городов-миллионеров
 - высокая плотность и наличие города-миллионера
18. Для районов Восточной зоны характерна:
- большая густота транспортной сети
 - высокая степень освоенности территории
 - высокая обеспеченность минеральными ресурсами
 - высокая обеспеченность трудовыми ресурсами
19. Затрудняет освоение северной части Западно-Сибирского района:
- отсутствие железных дорог
 - отсутствие судоходных рек
 - сильная заболоченность территории
 - горный рельеф территории
20. Значение Западной Сибири для России в настоящее время очень велико, поскольку в ней:
- добывается большая часть нефти — одного из главных экспортных товаров России
 - производится большая часть сельскохозяйственной продукции страны
 - выпускается большая часть алюминия — одного из главных экспортных товаров страны
 - расположены важнейшие центры машиностроения России — Новосибирск и Омск
21. К особенностям хозяйственного развития России можно отнести:
- обеспеченность природными ресурсами в азиатской части
 - тесные хозяйственные связи Дальнего Востока с Японией
 - резкое преобладание отраслей тяжелой промышленности
 - равномерное распределение предприятий по стране
22. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Восточно-Сибирский район:
- три
 - два
 - одно
 - четыре

23. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Северный район:
- одно
 - три
 - два
 - ни одного
24. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Северо-Западный район:
- четыре
 - одно
 - три
 - два
25. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Северо-Кавказский район:
- три
 - два
 - ни одного
 - одно
26. Меньше всего за период 1990-х годов в России сократилась добыча:
- торфа
 - газа
 - нефти
 - угля
27. Наиболее богатая минеральными ресурсами страна СНГ:
- Молдавия
 - Казахстан
 - Армения
 - Туркмения
28. Наиболее важное преимущество экономико-географического положения Северо-Западного района, способствовавшее его экономическому развитию, — это:
- расположение на важных торговых путях — водных и морских
 - богатство минеральными ресурсами
 - соседство с высокоразвитыми государствами
 - благоприятные природные условия
29. Наибольшее развитие в Центральном районе получило производство промышленной продукции:
- энергоемкой и металлоемкой
 - трудоемкой и наукоемкой
 - металлоемкой и трудоемкой
 - наукоемкой и энергоемкой
30. Найдите ошибку в перечне отраслей специализации промышленности Центрального экономического района:
- машиностроение
 - легкая промышленность
 - лесная и деревообрабатывающая промышленность
 - химическая промышленность

31. Найдите ошибку в перечне отраслей, по развитию которых Центральный район занимает ведущее место в России:
- искусство и культура
 - черная металлургия
 - высшее образование
 - наука
32. Не входит в СНГ:
- Таджикистан
 - Литва
 - Туркмения
33. Не имеет территориальных претензий к современной России:
- Япония
 - Эстония
 - Белоруссия
 - Латвия
34. Не хватает в России запасов:
- марганца
 - железной руды
 - калийных солей
 - угля
35. Неверная характеристика географического положения Поволжского района:
- вытянут вдоль Волги
 - соседствует с Центральным районом России
 - имеет выход к Мировому океану
 - имеет выход к государственной границе России
36. Один из важнейших курортных центров Северного Кавказа — это:
- Новороссийск
 - Новочеркасск
 - Пятигорск
 - Петропавловск
37. Один из главных в России центров производства алюминия:
- Тольятти
 - Братск
 - Новосибирск
 - Усть-Илимск
38. Одна из главных проблем Восточной Сибири — это:
- нехватка водных ресурсов
 - слабая освоенность территории
 - нехватка гидроэнергетических ресурсов
 - сильная заболоченность территории
39. Определите отрасли, по развитию которых Северо-Западный район можно считать ведущим в России:
- льноводство и картофелеводство
 - высшее образование и наука
 - целлюлозно-бумажная и рыбная промышленность
 - судостроение и энергетическое машиностроение

40. Особенность хозяйства России, не связанная с особенностями ее исторического развития, — это:
- непотребительский характер хозяйства
 - милитаризованность хозяйства
 - отсутствие экономических кризисов на протяжении нескольких десятилетий
 - значительные средние расстояния перевозок грузов
41. Ошибка в перечне продукции цветной металлургии, по производству (добыче) которой Дальневосточный район занимает первое место в России:
- золото
 - алмазы
 - олово
 - медь
42. Ошибка в перечне руд цветных металлов, запасы которых имеются в Уральском районе:
- алюминиевая
 - оловянная
 - медная
 - никелевая
43. Ошибка в перечне руд, добываемых в Северо-Кавказском районе:
- вольфрам
 - алюминиевые руды
 - молибден
 - полиметаллические руды
44. Ошибка в перечне факторов формирования экономических районов:
- сочетание и величина запасов природных ресурсов
 - маятниковые миграции населения
 - географическое положение
 - природные условия
45. Ошибка в перечне характеристик Калининградской области:
- на ее территории расположена главная база Балтийского военно-морского флота
 - имеются ресурсы для развития курортного хозяйства
 - морские порты являются замерзающими
 - развиты рыбная промышленность и транспортное машиностроение
46. Ошибка в перечне черт географического положения Уральского района:
- не имеет выхода к государственной границе страны
 - «стержнем» района является Уральский горный хребет
 - самый удаленный от Мирового океана район России
 - расположен на границе Европы и Азии
47. Пара городов, являющихся главными центрами черной металлургии Урала, — это:
- Липецк и Пермь
 - Пермь и Магнитогорск
 - Нижний Тагил и Липецк
 - Магнитогорск и Нижний Тагил

48. Первое место по объему импорта среди всех регионов России занимает:

- Калининградская область
 - Москва
 - Приморский край
 - Тюменская область
49. Перспективные месторождения бокситов находятся в _____ районе.
- Северном
 - Центральном
 - Северо-Кавказском
 - Дальневосточном
50. Перспективы развития Восточно-Сибирского района связаны:
- с развитием сельского хозяйства
 - с дальнейшим развитием лесозаготовок
 - с дальнейшим развитием добывающей промышленности
 - с развитием обрабатывающей промышленности
51. Перспективы развития Дальневосточного района связаны, прежде всего, с ростом экономических связей:
- с европейскими районами России
 - со странами Зарубежной Европы
 - со странами Азиатско-Тихоокеанского региона
 - внутрирайонных
52. По доле в экспорте первое место среди экономических районов России занимает:
- Северо-Кавказский
 - Дальневосточный
 - Западно-Сибирский
 - Центральный
53. Полезное ископаемое, по запасам которого Россия занимает первое место в мире, — это:
- нефть
 - золото
 - алюминиевая руда
 - газ
54. После распада СССР вновь усилилась роль Северного района как:
- района расселения беженцев и вынужденных переселенцев
 - важного района лесозаготовок
 - важного сельскохозяйственного района
 - транзитного района для связи с европейскими странами
55. Последним по времени окончательно присоединено к Российскому государству побережье:
- Балтийского моря
 - Черного моря
 - Охотского моря
 - Белого моря
56. Правильная характеристика районов Западной зоны:
- большая густота транспортной сети

- высокая обеспеченность минеральными ресурсами
 - низкая степень освоенности территории
 - низкая обеспеченность трудовыми ресурсами
57. Примерная площадь территории СССР:
- 17 млн. кв. км
 - 22 млн. кв. км
 - 10 млн. кв. км
 - 7 млн. кв. км
58. Примерная протяженность сухопутных границ России:
- 20 тыс. км
 - 50 тыс. км
 - 60 тыс. км
 - 10 тыс. км
59. Производство, которое в Западно-Сибирском районе отсутствует, хотя для его развития есть все необходимые ресурсы:
- производство стали и проката
 - производство синтетического каучука и шин
 - производство сыра и масла
 - производство целлюлозы и бумаги
60. Производят минеральные удобрения в:
- Туле и Новомосковске
 - Березниках и Соликамске
 - Череповце и Вологде
 - Тольятти и Самаре
61. Район, в котором выплавляется основная часть стали в России (главная металлургическая база страны), — это:
- Европейский Север
 - Центральная Россия
 - Дальний Восток
 - Урал
62. Район, в котором находится большая часть курортов России:
- Урал
 - Северный Кавказ
 - Европейский Север
 - Дальний Восток
63. Регион, лидирующий в России по производству минеральных удобрений, — это:
- Ростовская область
 - Приморский край
 - Пермская область
 - Иркутская область
64. Регион, лидирующий по производству хлопчатобумажных тканей, — это:
- Владимирская область

- Московская область
 - Саратовская область
 - Ивановская область
65. Ресурсообеспеченность — это:
- соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования (страны, районы)
 - запасы природных ресурсов
 - количество природных ресурсов
 - используемые природные ресурсы в отдельно взятой стране
66. Руды черных и цветных металлов поступают в Россию:
- из Молдавии
 - из Казахстана
 - из Азербайджана
 - из Белоруссии
67. Самую протяженную границу Россия имеет с:
- Финляндией
 - Монголией
 - Казахстаном
 - Украиной
68. Самый крупный в России центр стекольной промышленности:
- Москва
 - Екатеринбург
 - Владивосток
 - Саратов
69. Северный район дает в России основную часть сырья для производства минеральных удобрений:
- всех трех видов
 - азотных
 - фосфорных
 - калийных
70. Страна, которую Россия НЕ превосходит по объему ВВП в настоящее время, — это:
- Австралия
 - Бразилия
 - Италия
 - Индия
71. Территория, не вошедшая в состав РСФСР в 1944-1945 гг., — это:
- Тува
 - район Печенги
 - Дагестан
 - Калининградская область

Таблица 2 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 2 «Историческая и политическая география. Состав и географическое положение России и стран СНГ»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					41.				
2.					42.				
3.					43.				
4.					44.				
5.					45.				
6.					46.				
7.					47.				
8.					48.				
9.					49.				
10.					50.				
11.					51.				
12.					52.				
13.					53.				
14.					54.				
15.					55.				
16.					56.				
17.					57.				
18.					58.				
19.					59.				
20.					60.				
21.					61.				
22.					62.				
23.					63.				
24.					64.				
25.					65.				
26.					66.				
27.					67.				
28.					68.				
29.					69.				
30.					70.				
31.					71.				
32.					72.				
33.					73.				
34.					74.				
35.					75.				
36.					76.				
37.					77.				
38.					78.				
39.					79.				
40.					80.				

2.3 Картографический материал⁴

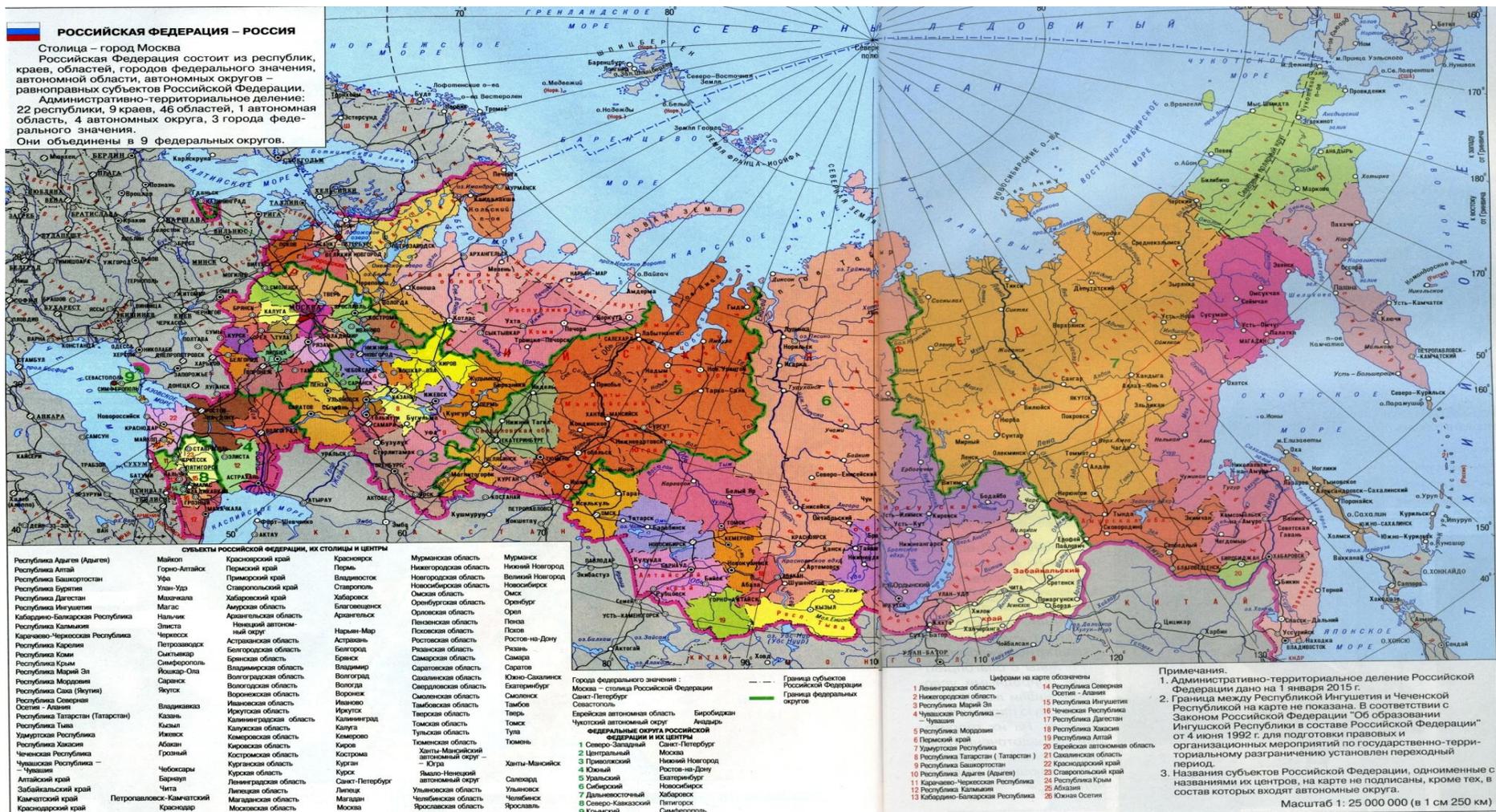


Рисунок 3 - Административная карта Российской Федерации

⁴ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

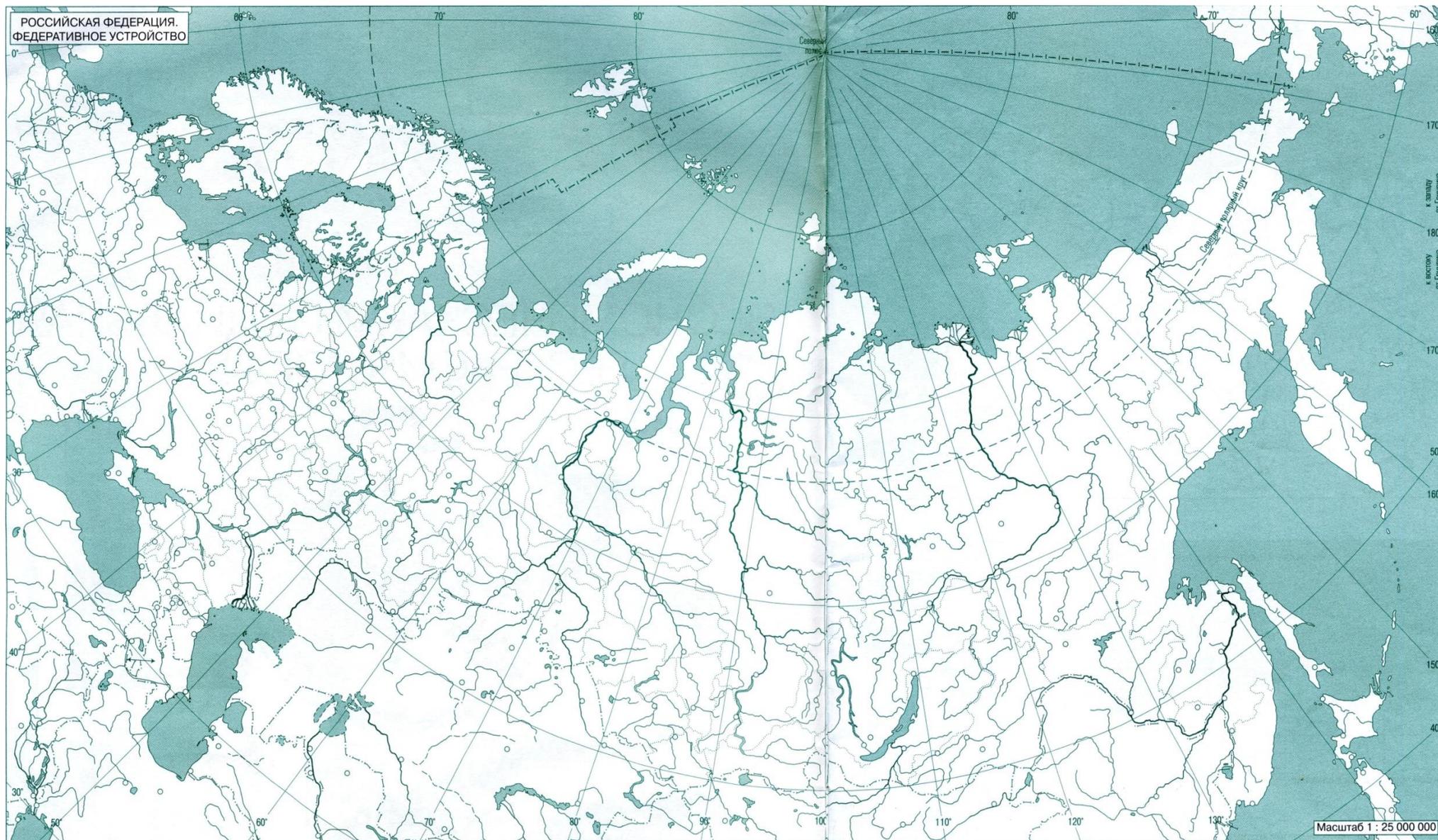


Рисунок 4 - Контурная карта федеративное устройство Российской Федерации

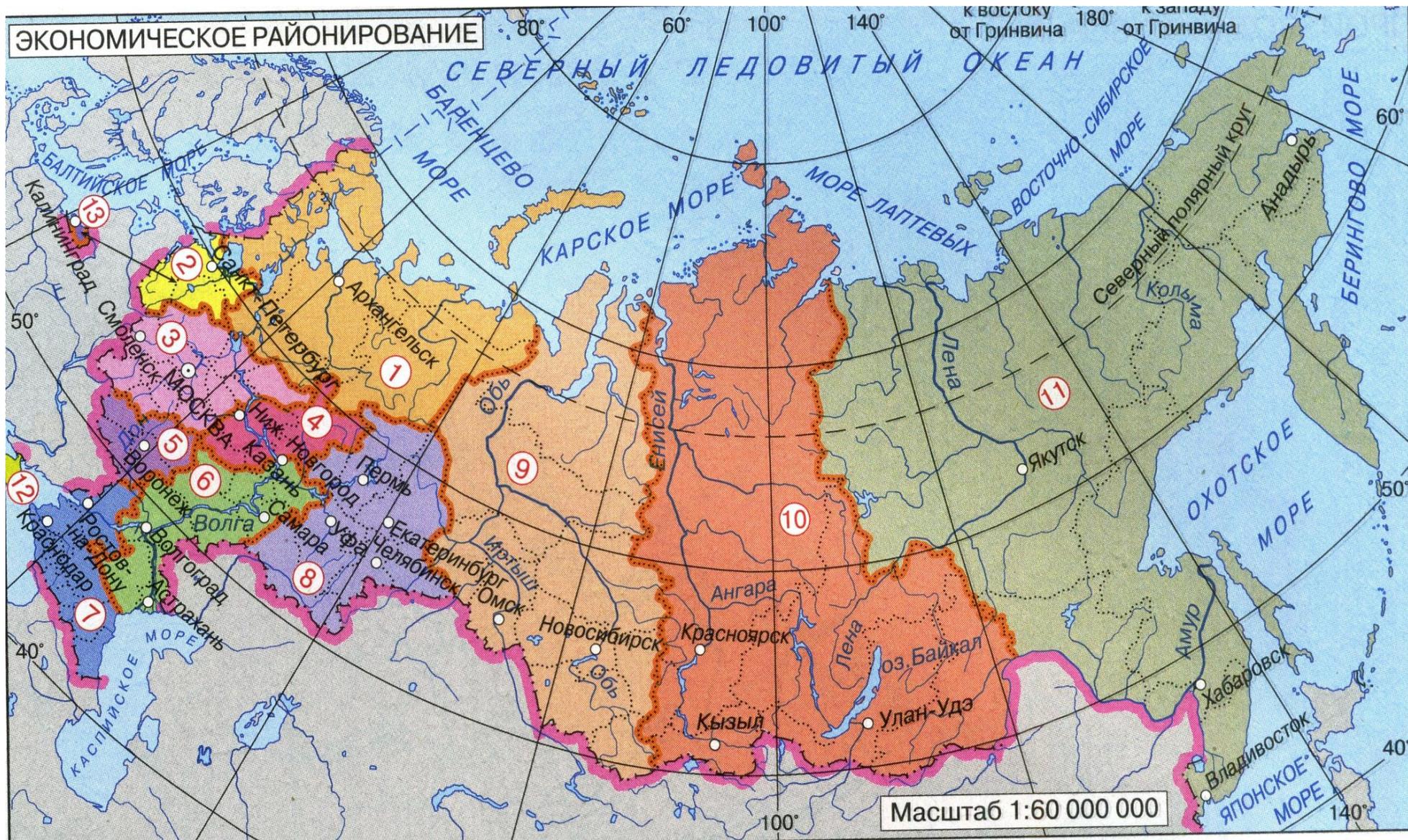


Рисунок 5 - Экономическое районирование Российской Федерации

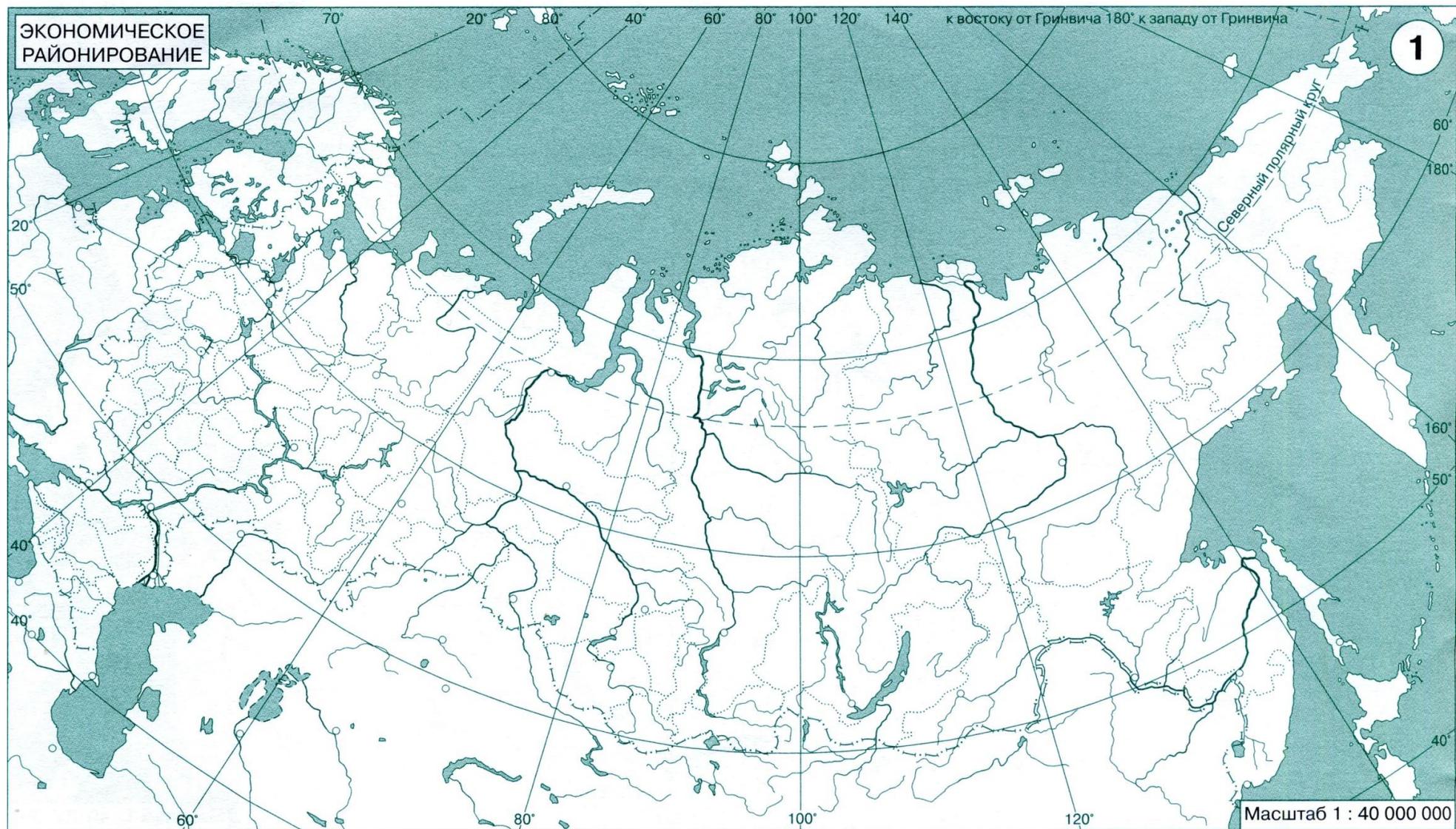


Рисунок 6 - Контурная карта экономическое районирование Российской Федерации

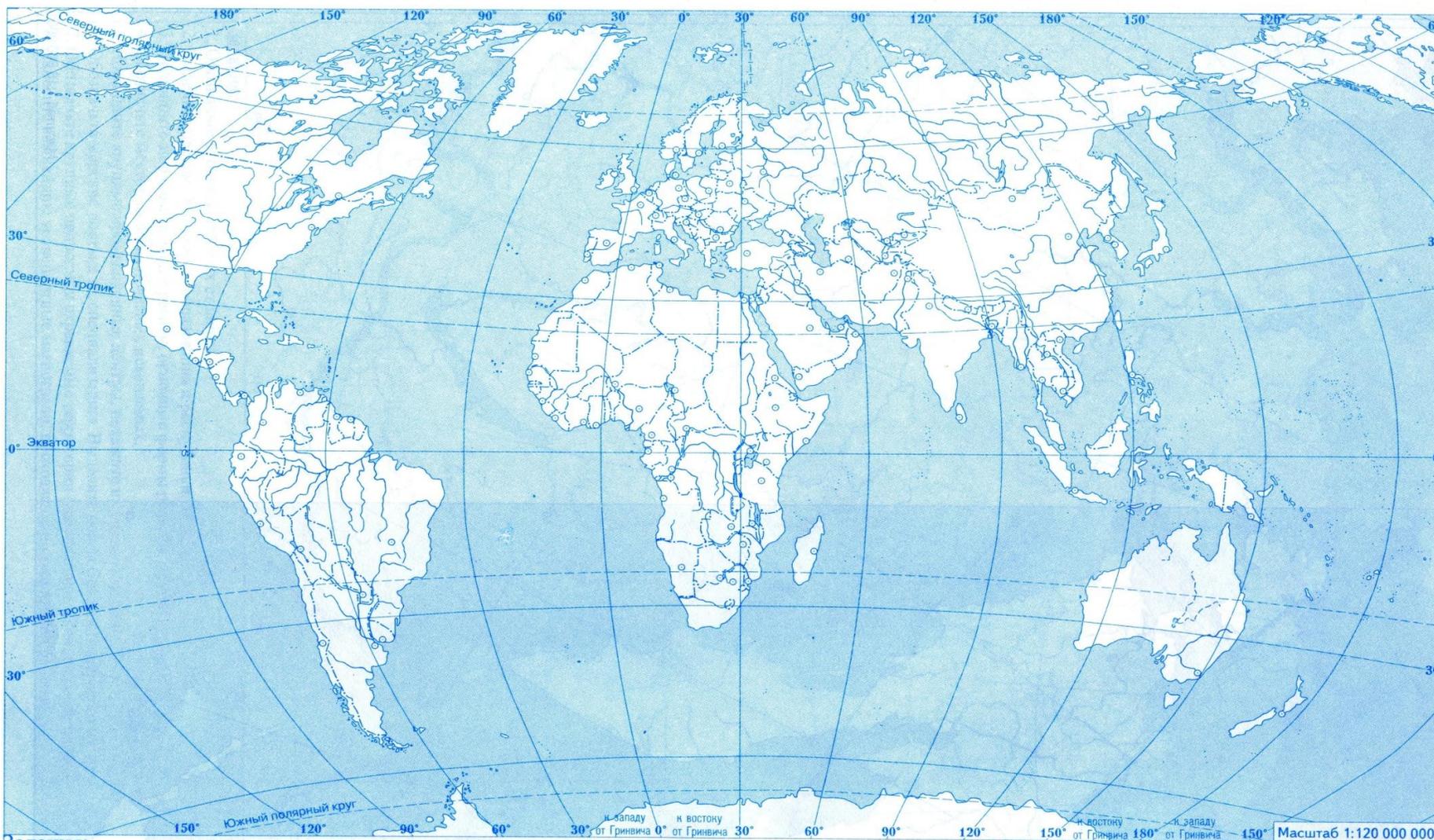


Рисунок 7 - Контурная карта внешние связи Российской Федерации⁵

⁵ Контурные карты. География. Россия: Хозяйство и географические районы: 9 кл. – М. Издательство «Экзамен», 2015. – 16 с.: карт.

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 4 - Контурная карта федеративное устройство Российской Федерации:

1. Линией красного цвета проведите государственную границу Российской Федерации.
2. Линией фиолетового цвета проведите границы государств, территория которых граничит с Российской Федерацией. На карте цифрами обозначьте эти государства, напишите их названия.
3. Красными кружками обозначьте города федерального значения. Подпишите их названия
4. Линией красного цвета подчеркните название столиц Российской Федерации
5. Линией зеленого цвета проведите границы республик, входящих в состав Российской Федерации. На карте цифрами обозначьте республики и напишите их названия. Зелеными кружками отметьте столицы республик и подпишите их название.

Рисунок 6 - Контурная карта экономическое районирование Российской Федерации

1. Линией красного цвета проведите границы экономических районов Российской Федерации. Подпишите названия этих районов.
2. Красными кружками обозначьте крупнейшие города центры экономических районов. Подпишите названия этих городов.

Рисунок 7 - Контурная карта внешние связи Российской Федерации

1. Обозначьте границу Российской Федерации
2. Выделите цветом страны, которые являются основными экономическими партнерами Российской Федерации
3. Отметьте синим цветом страны - бывшие республики СССР.
4. Отметьте зеленым цветом страны участницы БРИКС. Подпишите их.
5. Отметьте цветом страны G7. Подпишите их.

**ТЕМА 3. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ.
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК УСЛОВИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ**

3.1 Раскройте определение понятий

Акватория

Ареал

Аридизация

Артезианские воды

Балансовые (кондиционные) запасы (природных ресурсов)

Вечная многолетняя мерзлота

Водные ресурсы

Высотная поясность

Географическая среда

Залежи полезного ископаемого

Зона отчуждения

Интразональность

Ирригация

Классификация природных ресурсов

Континентальность географического положения

Культурный ландшафт

Курская магнитная аномалия (КМА)

Мелиорация

Месторождение полезных ископаемых

Минеральное сырье (минерально-сырьевые ресурсы)

Национальный парк

Недропользование

Обводнение

Опреснение морской воды

Паводок

Перевал

Плавни

Полезное ископаемое

Половодье

Предельно допустимые концентрации

Природно-географические регионы

Природно-ресурсный потенциал

Природные ресурсы

Природные условия

Природопользование

Резерват

Ресурсообеспеченность

Ресурсопользование

Рекультивация земель

Ресурсоёмкость

Сапропель

Сейсмичность

Твердые бытовые отходы (ТБО)

Территориальное сочетание природных ресурсов

Техногенный рельеф

Устойчивое развитие территорий

Фирн

Широтная зональность

Шхеры

Экологическая катастрофа

Экономика природопользования

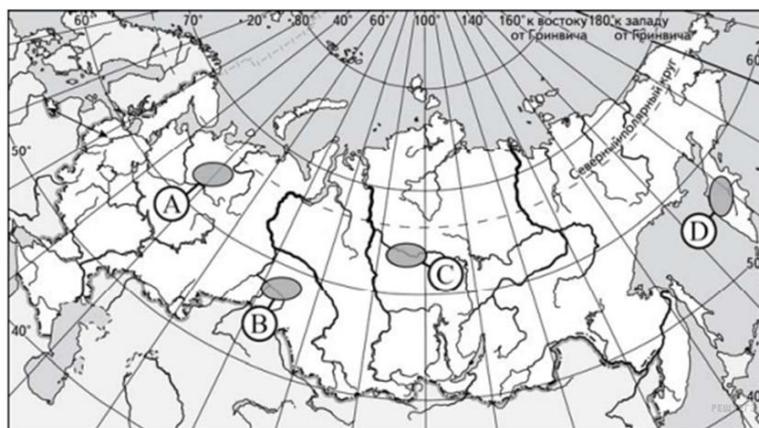
Эксплуатация природных ресурсов

3.2 Тестовые задания⁶

1. Большая часть Западно-Сибирского района занята природной зоной:
 - степи и лесостепи
 - тайги
 - горными территориями с высотной поясностью
 - тундры и лесотундры
2. В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные?
 - Петрозаводск
 - Верхоянск
 - Екатеринбург
 - Омск

⁶ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 3)

3. В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наименьшее?
 - Астрахань
 - Владивосток
 - Москва
 - Калининград
4. В каком из перечисленных городов России средние температуры воздуха в январе наиболее высокие?
 - Екатеринбург
 - Красноярск
 - Мурманск
 - Чита
5. В каком из перечисленных городов России средняя температура воздуха января самая низкая?
 - Архангельск
 - Новосибирск
 - Мурманск
 - Якутск
6. В каком из перечисленных городов среднемесячная температура воздуха января наиболее низкая?
 - Мурманск
 - Санкт-Петербург
 - Красноярск
 - Вологда
7. Для какого из перечисленных регионов России характерен муссонный тип климата?
 - Краснодарский край
 - Приморский край
 - Мурманская область
 - Калининградская область
8. Для какой из обозначенных буквами на карте России территорий характерны сильные землетрясения?
 - A
 - B
 - C
 - D



- A
- B
- C
- D

9. Замерзающий морской порт России:
- Новороссийск
 - Калининград
 - Санкт-Петербург
 - Мурманск
10. Какая из перечисленных горных систем Евразии имеет наибольшую абсолютную высоту?
- Кавказ
 - Памир
 - Карпаты
 - Альпы
11. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым? (возможно несколько вариантов ответа):
- нефть
 - каменный уголь
 - лесные ресурсы
 - почвенное плодородие; климатические ресурсы
12. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым возобновимым? (возможно несколько вариантов ответа):
- энергия Солнца; каменный уголь
 - лесные ресурсы
 - почвенное плодородие
 - ветровая энергия
13. Какие из перечисленных энергетических ресурсов относятся к числу возобновляемых? (возможно несколько вариантов ответа):
- почвенное плодородие
 - энергия ветра
 - природный газ
 - лесные ресурсы
14. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- распашка склонов способствует замедлению эрозии почв
 - основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций
 - посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв
 - молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору
15. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- на территориях, покрытых древесной или кустарниковой растительностью, ветровая эрозия почв усиливается
 - основными источниками выброса углекислого газа в атмосферу являются производство, транспортировка, переработка и потребление ископаемого топлива
 - посадки лесов могут остановить обмеление малых рек и способствовать возрождению пересохших водотоков
 - внесение удобрений в почву может быть причиной загрязнения реки

16. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества азота
 - уплотненная почва ухудшает условия водоминерального питания дерева, что отражается на его росте
 - солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии
 - распашка склонов препятствует развитию водной эрозии почв
17. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- молевой сплав — наиболее экологичный вид транспортировки леса по рекам
 - использование тяжелой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия
 - использование систем оборотного водоснабжения приводит к загрязнению вод рек и озер
 - продольная распашка склонов способствует развитию водной эрозии почв
18. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- запрет на захоронение твёрдых коммунальных отходов без предварительной обработки на свалках является примером рационального природопользования
 - рекультивация земель — одна из причин сокращения продуктивных сельскохозяйственных угодий
 - строительство новых угольных ТЭС вместо газовых способствует сокращению выбросов углекислого газа в атмосферу
 - использование тяжёлой сельскохозяйственной техники — одна из причин снижения почвенного плодородия в степной зоне
19. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- работа АЭС является одной из основных причин загрязнения атмосферы вредными соединениями серы
 - одной из основных причин засоления земель сельскохозяйственного назначения является хозяйственная деятельность человека; примером нерационального природопользования является распашка крутых склонов
 - примером рационального природопользования является сжигание попутного нефтяного газа в факелах в местах добычи нефти
 - примером нерационального природопользования является сброс в водоёмы неочищенных сточных вод
20. Какие из следующих высказываний верны? (возможно несколько вариантов ответа):
- производство стройматериалов из отходов металлургической промышленности является примером рационального природопользования
 - мелиорация земель является одной из основных причин сокращения продуктивных сельскохозяйственных угодий
 - использование попутного нефтяного газа в качестве сырья для химии полимеров является примером нерационального природопользования
 - использование отходов животноводческих хозяйств для получения биотоплива является примером рационального природопользования

21. Какие из следующих высказываний верны?

- образование кислотных дождей связано с развитием атомной энергетики
- одним из наблюдаемых последствий глобальных изменений климата является интенсивное таяние ледников

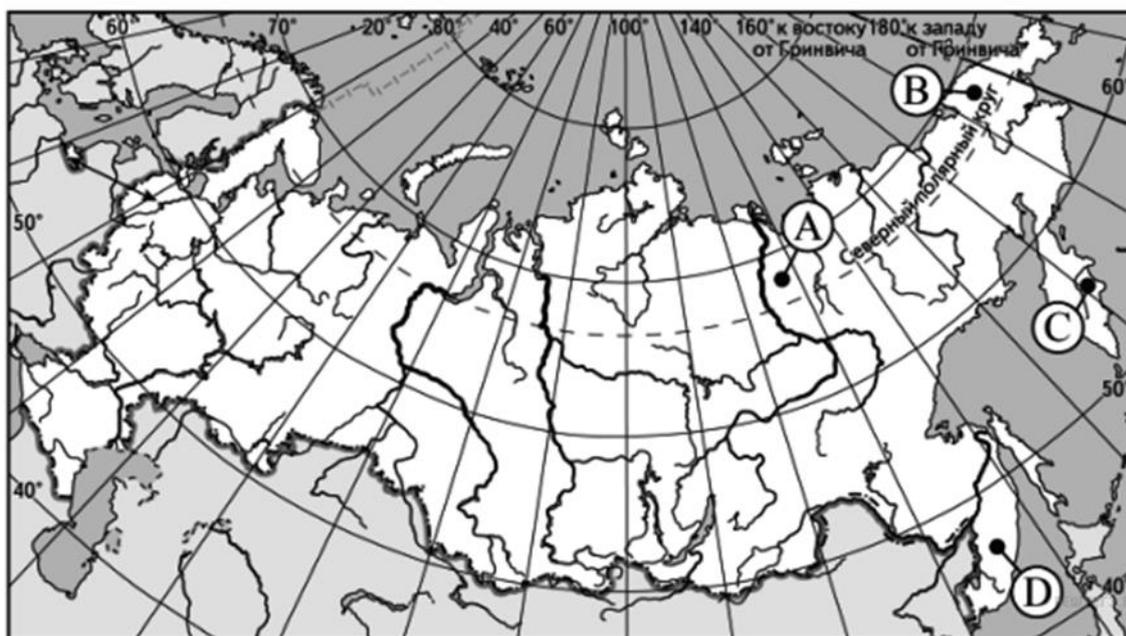
22. Какие из следующих высказываний НЕ верны? (возможно несколько вариантов ответа):

- размещение водоемких производств на берегах рек способствует защите речных вод от загрязнения
- примером нерационального природопользования является распашка целинных земель
- полное извлечение металлов из руд является важным аспектом рационального природопользования
- облесение оврагов и склонов является примером рационального природопользования

23. Какое соответствие «тип климата умеренного пояса — город, для которого он характерен» является верным?

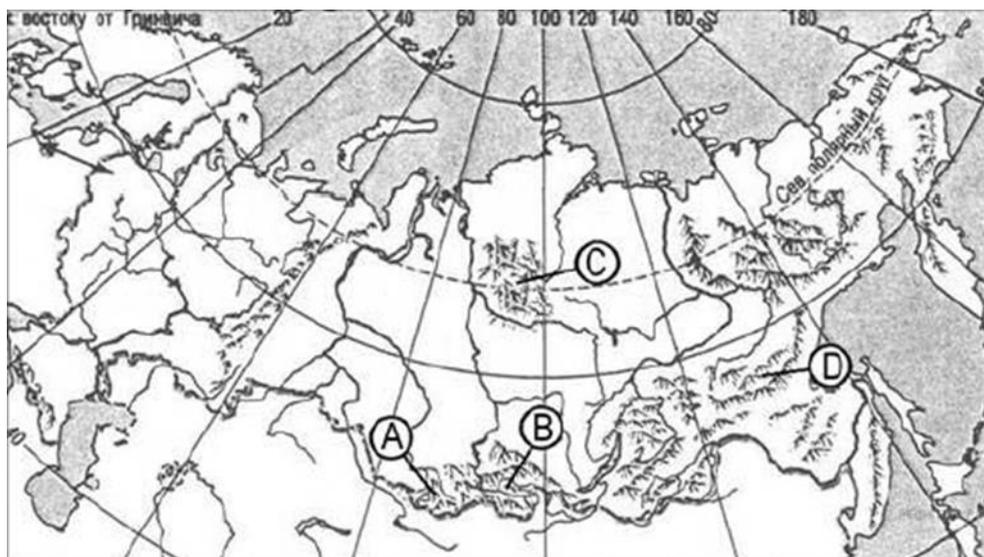
- континентальный — Владивосток
- муссонный — Калининград
- резко континентальный — Якутск
- морской — Ростов-на-Дону

24. Какой буквой на карте России обозначен вулкан Ключевская Сопка?



- A
- B
- C
- D

25. Какой буквой на карте России обозначены горы Саяны?

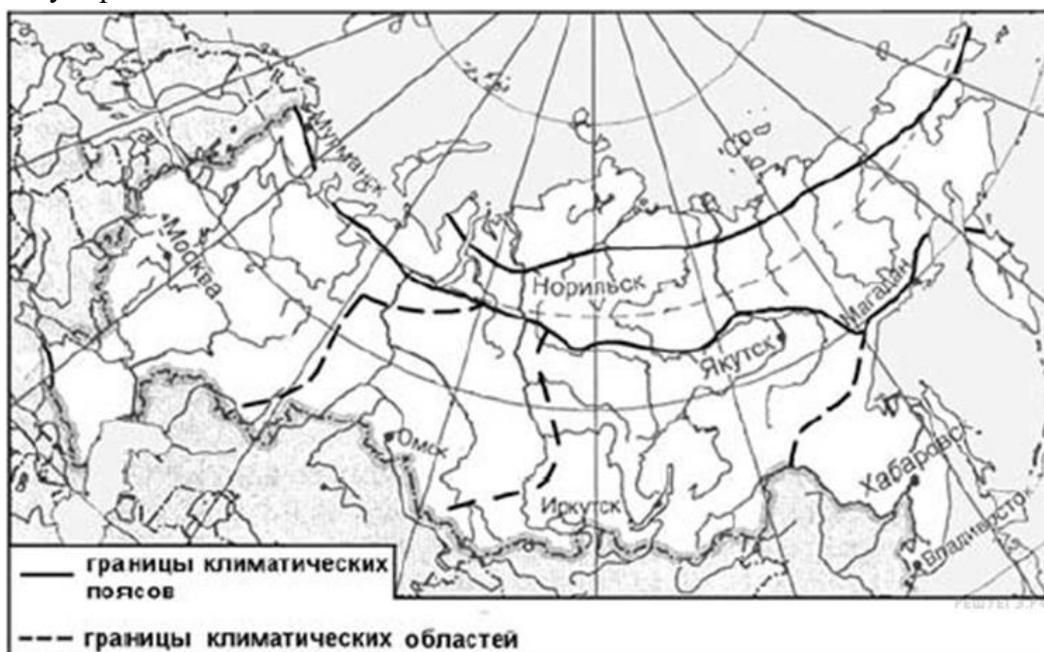


- A
- B
- C
- D

26. Какой из городов России расположен в области муссонного климата?

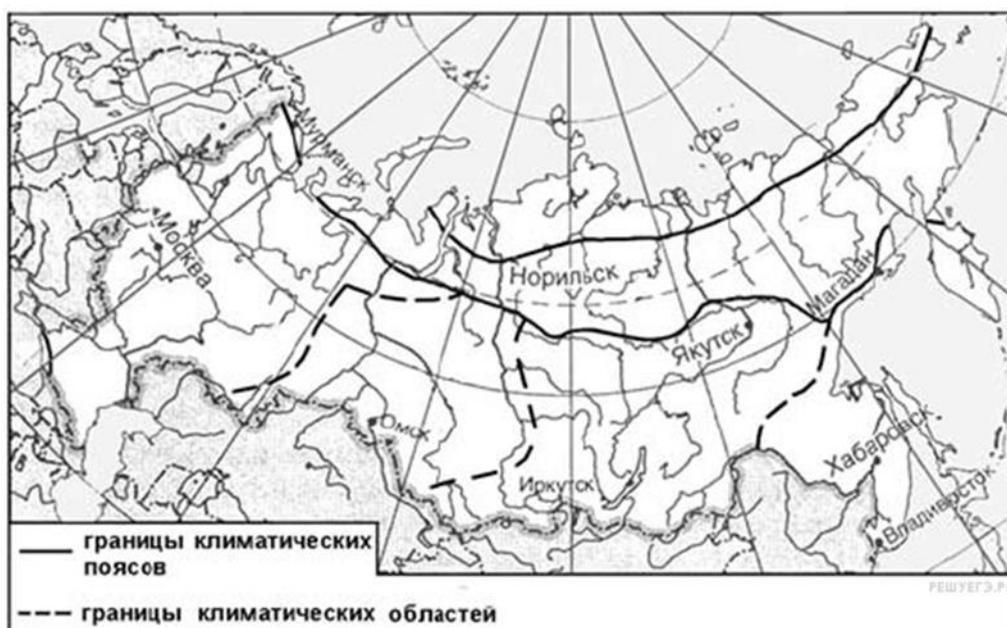
- Мурманск
- Волгоград
- Владивосток
- Иркутск

27. Какой из обозначенных на карте городов расположен в области резко континентального климата умеренного климатического пояса?



- Мурманск
- Омск
- Иркутск
- Хабаровск

28. Какой из обозначенных на карте городов расположен в области умеренно-континентального климата умеренного климатического пояса?



- Магадан
- Москва
- Омск
- Иркутск

29. Количество осадков в Восточной Сибири увеличивается:

- с севера на юг
- с востока на запад
- с запада на восток
- с юга на север

30. Мрамор не добывается в:

- Свердловской области
- Челябинской области
- Республике Карелия
- Нижегородской области

31. На какой из перечисленных территорий лето обычно самое прохладное?

- Республика Калмыкия
- Астраханская область
- Республика Карелия
- Краснодарский край

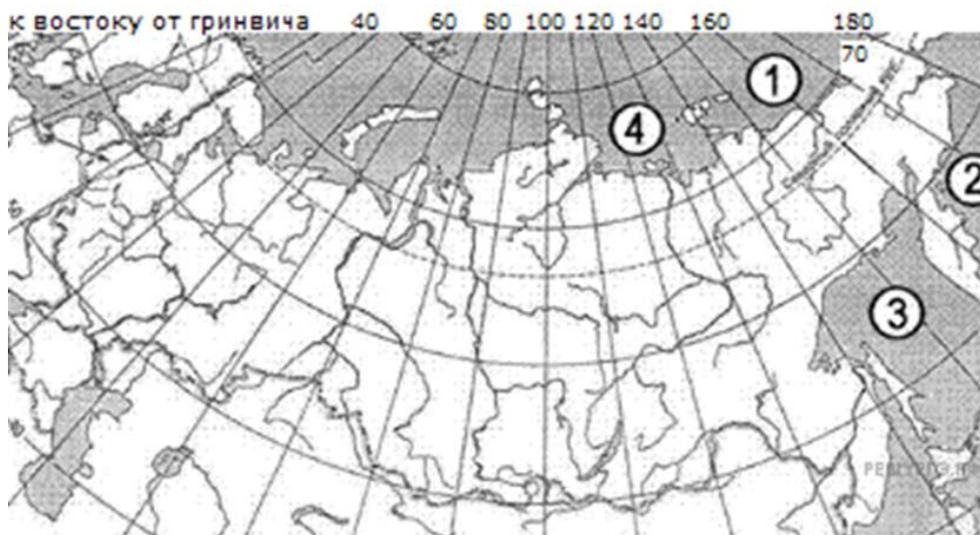
32. На каком из полуостровов России есть действующие вулканы?

- Чукотский п-ов
- п-ов Камчатка
- п-ов Таймыр
- Кольский п-ов

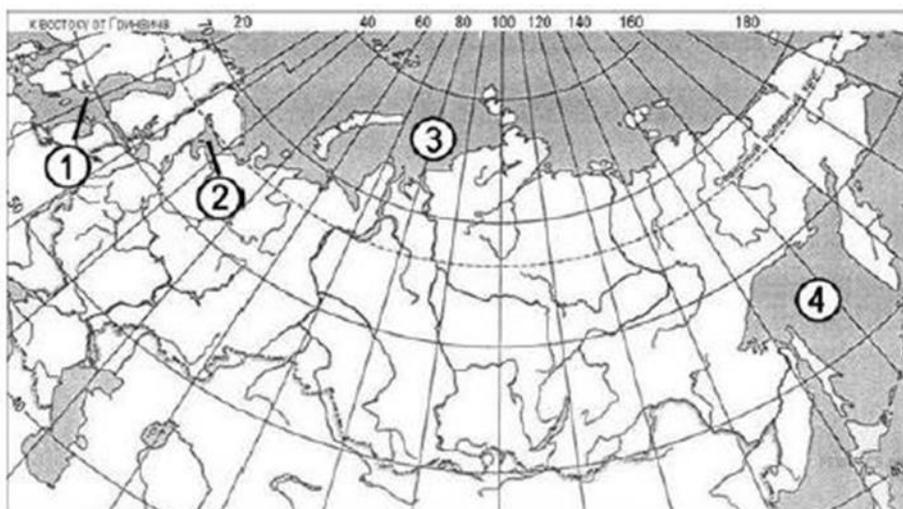
33. На одного жителя России приходится ресурсов речного стока в год _____ по миру в среднем.:

- в 6 раз больше, чем;

- примерно столько же, как и
 - в 2 раза меньше, чем
 - в 3 раза больше, чем
34. На территории какого из перечисленных регионов России наиболее велика вероятность сильных землетрясений?
- Республика Коми
 - Забайкальский край
 - Мурманская область
 - Омская область
35. Не относится к природным условиям:
- влажность
 - заболоченность
 - сейсмичность
 - месторождение медных руд
36. Примером внутриотраслевых связей могут служить поставки:
- льна для текстильной промышленности
 - чугуна для плавки стали
 - проката металла для производства машин
 - оборудования для химической промышленности
37. Примером внутриотраслевых связей может служить:
- использование электроэнергии для производства алюминия
 - поступление сахара-сырца в кондитерскую промышленность
 - поставки кожи для обувной промышленности
 - поставка удобрения для сельского хозяйства
38. Установите соответствие между морем и его расположением на карте, обозначенным цифрой. (запишите цифры ответов в таблицу №3)

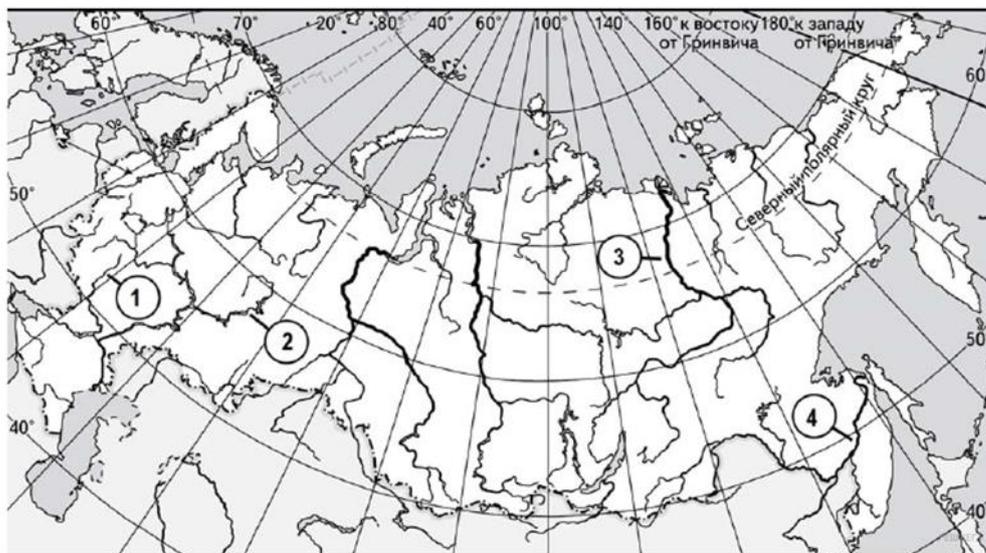


- Берингово
 - Лаптевых
 - Охотское
 - Восточно-Сибирское
39. Установите соответствие между морем и его расположением на карте, обозначенным цифрой. (запишите цифры ответов в таблицу №3)



- Белое
- Карское
- Охотское

40. Установите соответствие между рекой и её обозначением цифрой на карте. (запишите цифры ответов в таблицу №3). Реки:

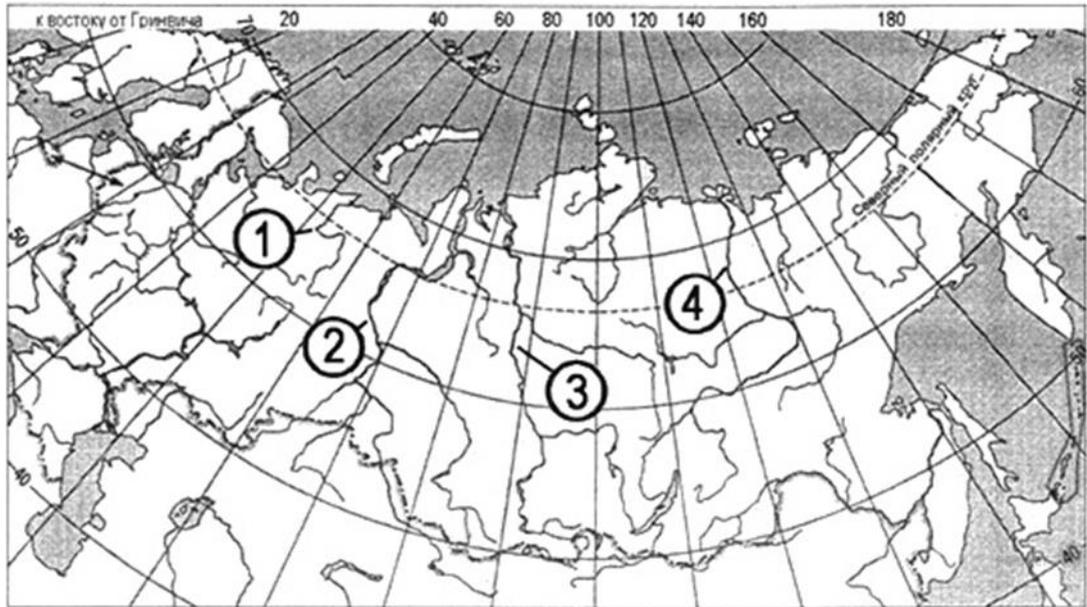


- Амур
- Кама
- Лена

41. Что из перечисленного является примерами нерационального природопользования? (возможно несколько вариантов ответа)

- использование отходов пищевой промышленности для получения биотоплива
- проведение лесозаготовительных работ по берегам рек
- осушение болот в верховьях рек
- облесение склонов и оврагов

42. Установите соответствие между рекой и ее расположением на карте, обозначенным цифрой. (запишите цифры ответов в таблицу №3). Реки:

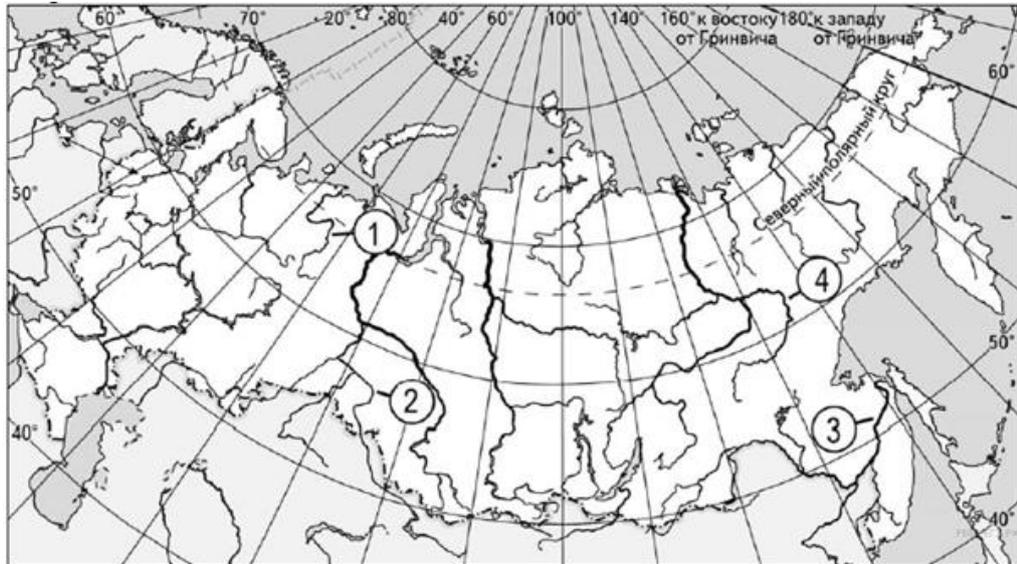


- Енисей
- Лена
- Обь

43. Что из перечисленного является примером нерационального природопользования? (возможно несколько вариантов ответа):

- рекультивация земель в местах добычи полезных ископаемых
- террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- вырубка деревьев в верховьях малых рек
- сжигание попутного природного газа в факелах при нефтедобыче

44. Установите соответствие между рекой и её обозначением цифрой на карте. (запишите цифры ответов в таблицу №3). Реки:



- Алдан
- Иртыш
- Печора

45. Что из перечисленного является примером рационального природопользования? (возможно несколько вариантов ответа):

- террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании

- вырубка деревьев в верховьях малых рек
 - использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
 - молевой сплав леса
46. Что из перечисленного является примером рационального природопользования? (возможно несколько вариантов ответа):
- создание терриконов в местах добычи полезных ископаемых
 - расчистка лесов от сухостойных деревьев; создание лесных позоащитных полос в степной зоне
 - сжигание попутного природного газа при нефтедобыче
 - введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий
47. Шлейф загрязнений и теплового воздействия крупных городов прослеживается в радиусе:
- 100 км
 - 30 км
 - 50 км
 - 70 км

Таблица 3 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 3 «Природные условия и природные ресурсы России. Природно-ресурсный потенциал как условие организации народного хозяйства России»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.					46.				
22.					47.				
23.									
24.									
25.									

3.3 Картографический материал⁷

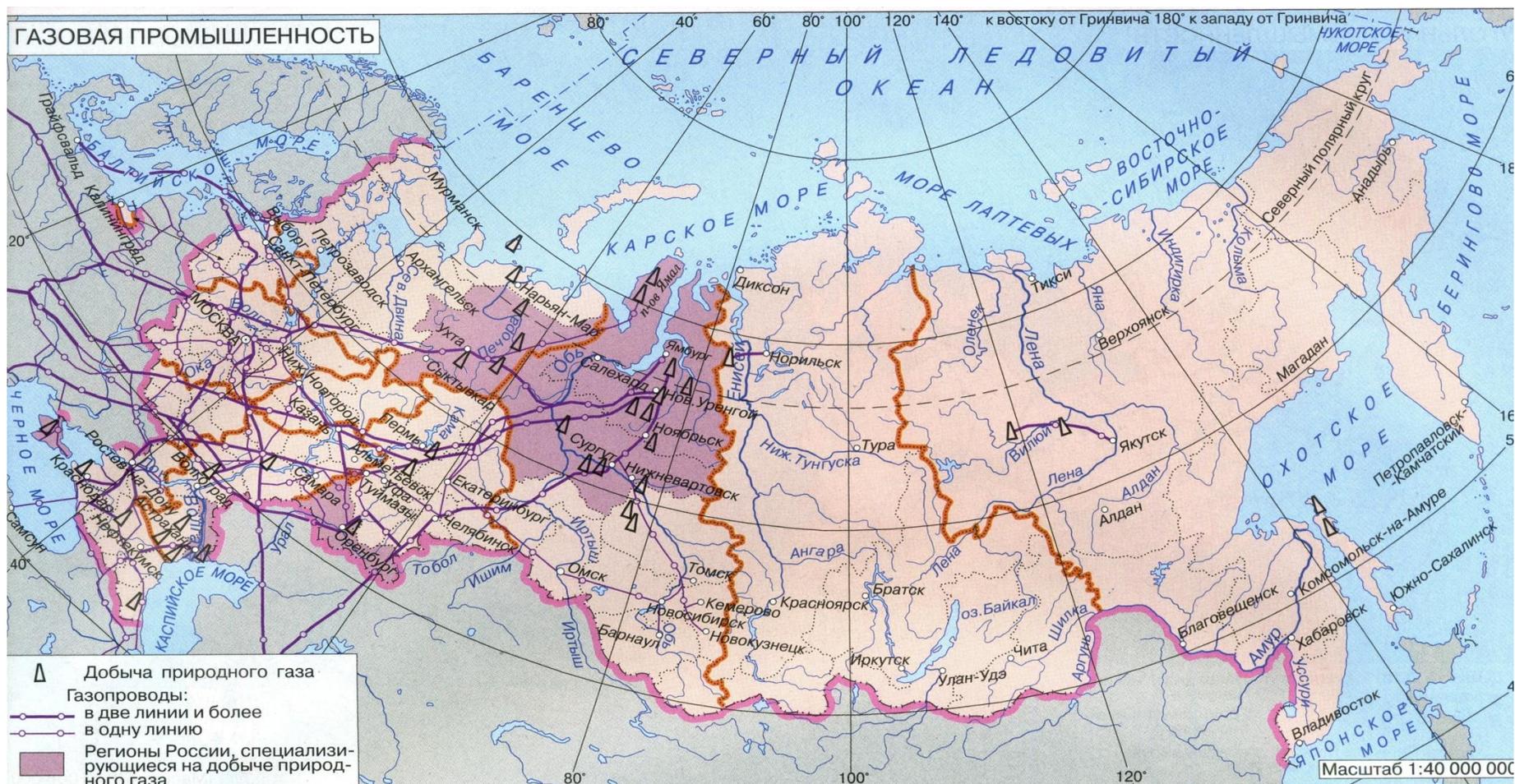


Рисунок 8 - Газовая промышленность Российской Федерации

⁷ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

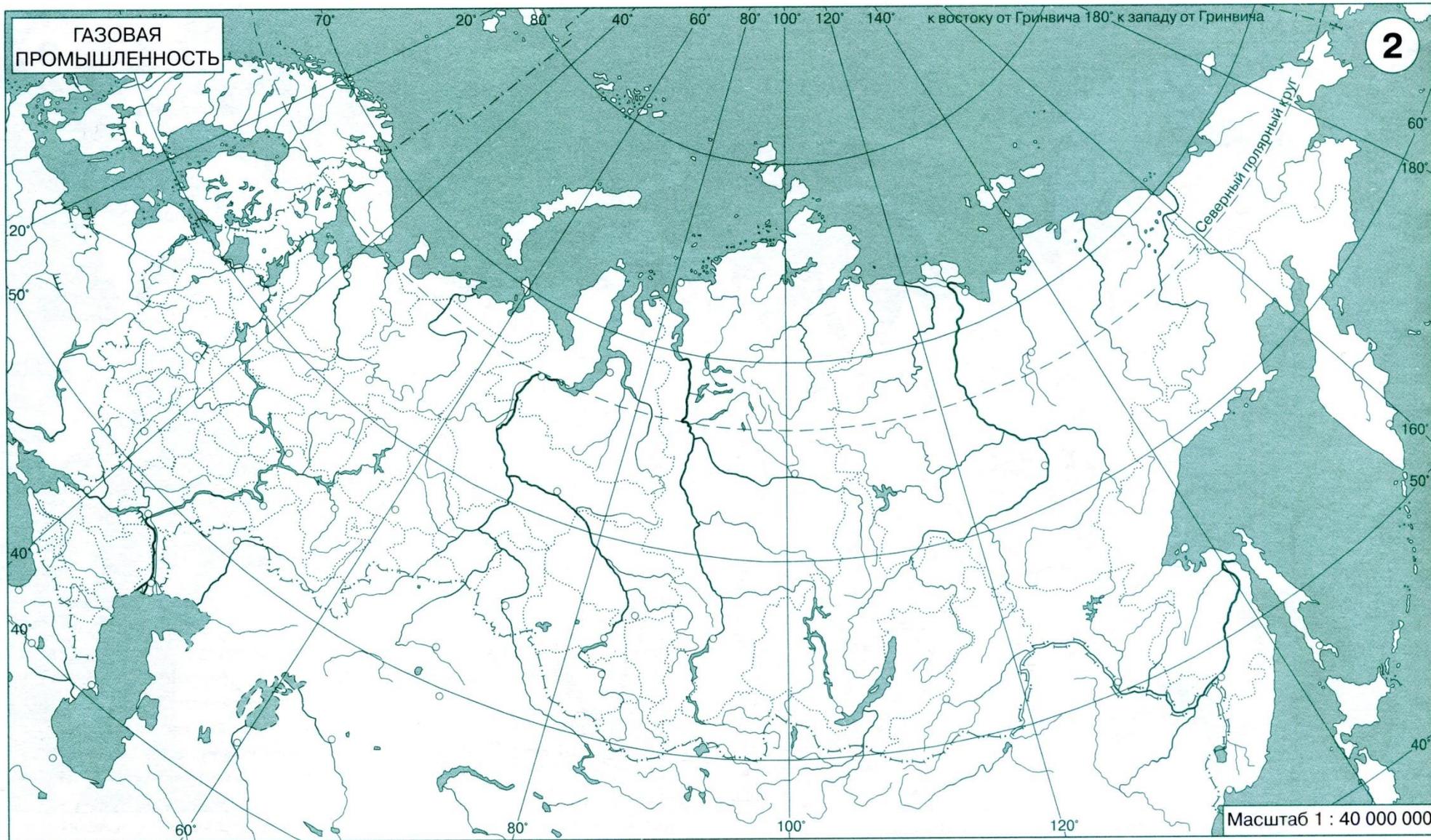


Рисунок 9 - Контурная карта газовая промышленность Российской Федерации



Рисунок 10 - Нефтяная промышленность Российской Федерации

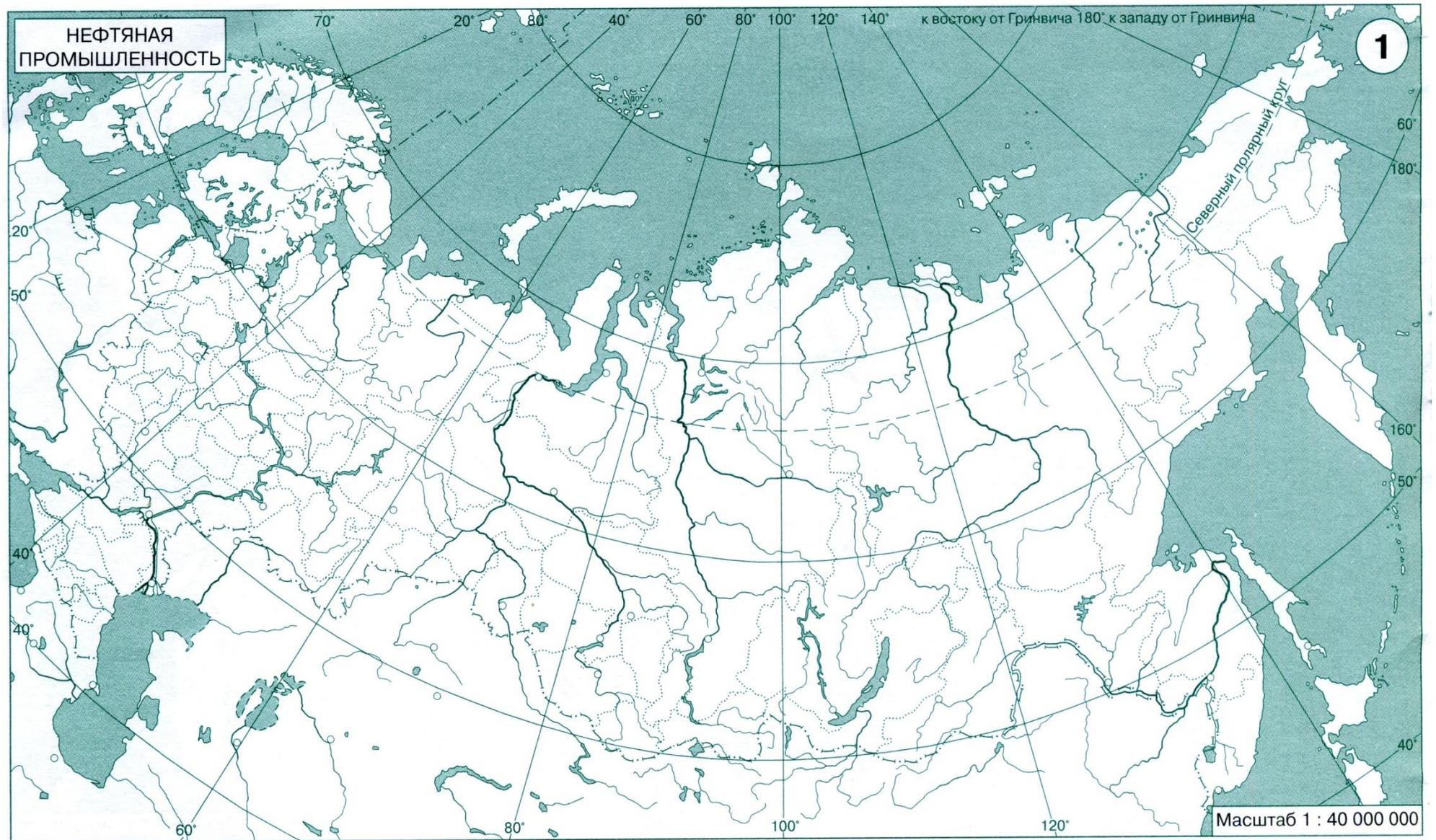


Рисунок 11 - Контурная карта нефтяная промышленность Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 9 - Контурная карта газовая промышленность Российской Федерации

1. Проведите границы и закрасьте красным цветом территории регионов России, специализирующихся на добыче природного газа.
2. Нанесите на карту важнейшие газопроводы.

Рисунок 11 - Контурная карта нефтяная промышленность Российской Федерации

1. Проведите границы и закрасьте красным цветом территории регионов России, специализирующихся на добыче нефти.
2. Нанесите на карту важнейшие нефтепроводы и порты экспорта нефти.
3. Отметьте крупные центры нефтепереработки.

ТЕМА 4. ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС. СТРУКТУРА ТЭК. ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

4.1 Раскройте определение понятий

АЭС (атомная электростанция)

Буровая платформа

Газ (природный)

Газоконденсатное месторождение

Геотермальная энергия

Гидроэнергоресурсы

Горючие сланцы

ГЭС

Деривационная ГЭС

Каскад ГЭС

Конденсационная электростанция (КЭС)

Мазут

Нефтегазовая провинция

Нефть

НПЗ (нефтеперерабатывающий завод)

Сланцевый газ

Тонна условного топлива

Топливо-энергетические ресурсы

ТЭК (топливно-энергетический комплекс)

Топливо-энергетический баланс

ТЭС (теплоэлектростанция)

ТЭЦ (теплоэлектроцентраль)

Уголь

Угольный бассейн

Электроэнергетика

Энергетика

Энергетические ресурсы

Энергоёмкость

4.2 Тестовые задания⁸

1. Бассейн, в котором добывается каменный коксующийся уголь, значительная часть которого идет на экспорт в Японию, — это:
 - Печорский
 - Южно-Якутский
 - Иркутский
 - Кузнецкий
2. Больше всего атомных электростанций среди государств СНГ имеет:
 - Армения
 - Белоруссия
 - Казахстан
 - Украина
3. В каких из перечисленных регионов России осуществляется добыча нефти? (возможно несколько вариантов ответа)
 - Ивановская область
 - Ханты-Мансийский АО — Югра
 - Тульская область
 - Сахалинская область
4. В каком из перечисленных регионов работают АЭС?
 - Архангельская область
 - Республика Татарстан
 - Хабаровский край
 - Воронежская область
5. В перечне атомных электростанций России отсутствуют:
 - Тверская
 - Костромская
 - Курская
 - Смоленская
6. Ведется добыча нефти в:
 - Курской области
 - Кемеровской области
 - Тверской области
 - Тюменской области
7. Гидростанции...:
 - положительно влияют на окружающую среду
 - производят самую дешевую электроэнергию
 - не требуют больших затрат на строительство
 - используют невозобновляемые ресурсы
8. Главный район добычи нефти в России:
 - Урало-Поволжье
 - Западная Сибирь
 - Северный Кавказ
 - Север
9. Главный центр добычи нефти на севере европейской части России:
 - Мурманск
 - Архангельск
 - Воркута
 - Усинск

⁸ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 4)

10. Главным центром нефтепереработки Западно-Сибирского района и всей азиатской части России является:
- Омск
 - Нижневартовск
 - Новокузнецк
 - Томск
11. Государства СНГ, экспортирующие газ, — это:
- Узбекистан и Молдова
 - Молдова и Армения
 - Армения и Туркмения
 - Туркмения и Узбекистан
12. Добыча каменного угля ведется в:
- Якутии
 - Курской области
 - Московской области
 - Ямало-Ненецком автономном округе
13. Доля России в общемировых запасах нефти:
- 12%
 - 7%
 - 30%
 - 3%
14. Единственный вид топлива, который в широких масштабах добывается в Волго-Вятском районе, — это:
- торф
 - газ
 - уголь
 - нефть
15. К атомным электростанциям Поволжья относится:
- Заинская
 - Саратовская
 - Балаковская
 - Волгоградская
16. Крупный центр атомного машиностроения в России:
- Новомосковск
 - Волгодонск
 - Череповец
 - Нижний Тагил
17. На азиатскую часть России приходится энергетических гидроресурсов:
- 90%
 - 30%
 - 50%
 - 75%
18. На каких трёх из перечисленных рек России построены крупные ГЭС? (возможно несколько вариантов ответа)
- Амур
 - Ангара
 - Енисей
 - Иртыш

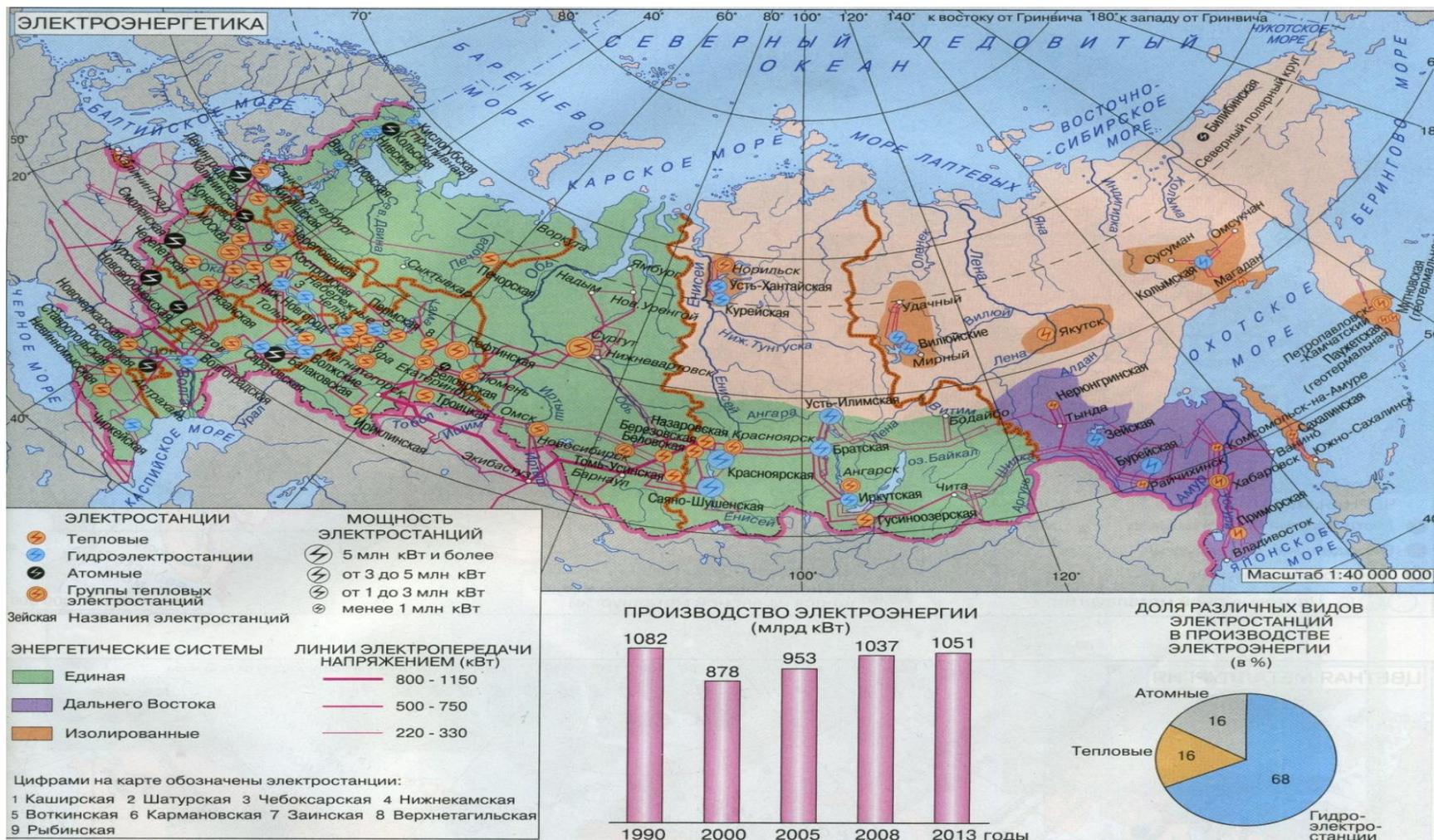
19. Наиболее велики общегеологические запасы угля в бассейне:
- Донецком
 - Ленском
 - Печорском
 - Канско-Ачинском
20. Наиболее энергетически ценный вид топливных ресурсов:
- газ
 - торф
 - нефть
 - уголь
21. Наиболее энергоизбыточный район России:
- Центральный
 - Уральский
 - Восточно-Сибирский
 - Центрально-Черноземный
22. Наименее перспективным для добычи нефти и газа является:
- Черное море
 - Баренцево море
 - Охотское море
 - Каспийское море
23. Не относится к топливно-энергетическому комплексу:
- производство удобрений
 - нефтедобыча
 - нефтепереработка
 - газопроводный транспорт
24. Одна из самых мощных атомных электростанций России:
- Белоярская
 - Нововоронежская
 - Билибинская
 - Ленинградская
25. Основной регион добычи нефти в Урало-Поволжье:
- республика Удмуртия
 - Оренбургская область
 - республика Татарстан
 - Самарская область
26. Правильная структура размещения топливно-энергетической промышленности России — это:
- потребители энергии и основные топливные базы — на западе
 - потребители энергии — на востоке, топливные базы — на западе
 - потребители энергии и топливные базы — на востоке
 - потребители энергии — на западе, топливные базы — на востоке
27. Район, в котором в России уже действуют геотермальные электростанции, — это:
- Урал
 - Камчатка
 - Кольский полуостров
 - Северный Кавказ
28. Регион России, в котором ведётся добыча природного газа:
- Республика Карелия
 - Ямало-Ненецкий автономный округ
 - Мурманская область
 - Смоленская область

29. Регион России, в котором находится Кузнецкий угольный бассейн, — это:
- Ростовская область
 - Кемеровская область
 - Красноярский край
 - республика Коми
30. Регионы, в которых добывается основная часть нефти и газа в Уральском районе, — это:
- Республика Удмуртия и Свердловская область
 - Свердловская и Оренбургская области
 - Оренбургская область и республика Башкортостан
 - Республики Башкортостан и Удмуртия
31. Среди газопроводов в России нет направления:
- Северный Кавказ — Центр
 - Ямало-Ненецкий АО — Центр
 - остров Сахалин — Владивосток
 - Ямало-Ненецкий АО — Кузбасс
32. Теплоэлектростанции:
- используют небольшой персонал
 - дают самую дешевую электроэнергию
 - используют невозобновляемые энергетические ресурсы
 - экологически чистые
33. Территория добычи нефти и газа в Дальневосточном районе — это:
- юг Приморского края
 - полуостров Чукотка
 - остров Сахалин
 - трасса БАМа
34. Тип электростанций, который дает основную часть энергии в Центрально-Черноземном районе:
- геотермальные
 - гидравлические
 - атомные
 - тепловые
35. Электростанция, которая входит в тройку наиболее мощных ТЭС России, — это:
- Саратовская
 - Приморская
 - Сургутская
 - Балаковская
36. Электроэнергетика Восточной Сибири выделяется:
- наличием приливных и геотермальных электростанций
 - самыми мощными в России ГРЭС
 - самыми мощными в России АЭС
 - самыми мощными в России ГЭС

Таблица 4 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 4 «Основные отрасли промышленности. Топливо-энергетический комплекс. Структура ТЭК. Топливная промышленность»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					21.				
2.					22.				
3.					23.				
4.					24.				
5.					25.				
6.					26.				
7.					27.				
8.					28.				
9.					29.				
10.					30.				
11.					31.				
12.					32.				
13.					33.				
14.					34.				
15.					35.				
16.					36.				
17.									
18.									
19.									
20.									

4.3 Картографический материал⁹



⁹ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

Рисунок 12 - Электроэнергетика Российской Федерации

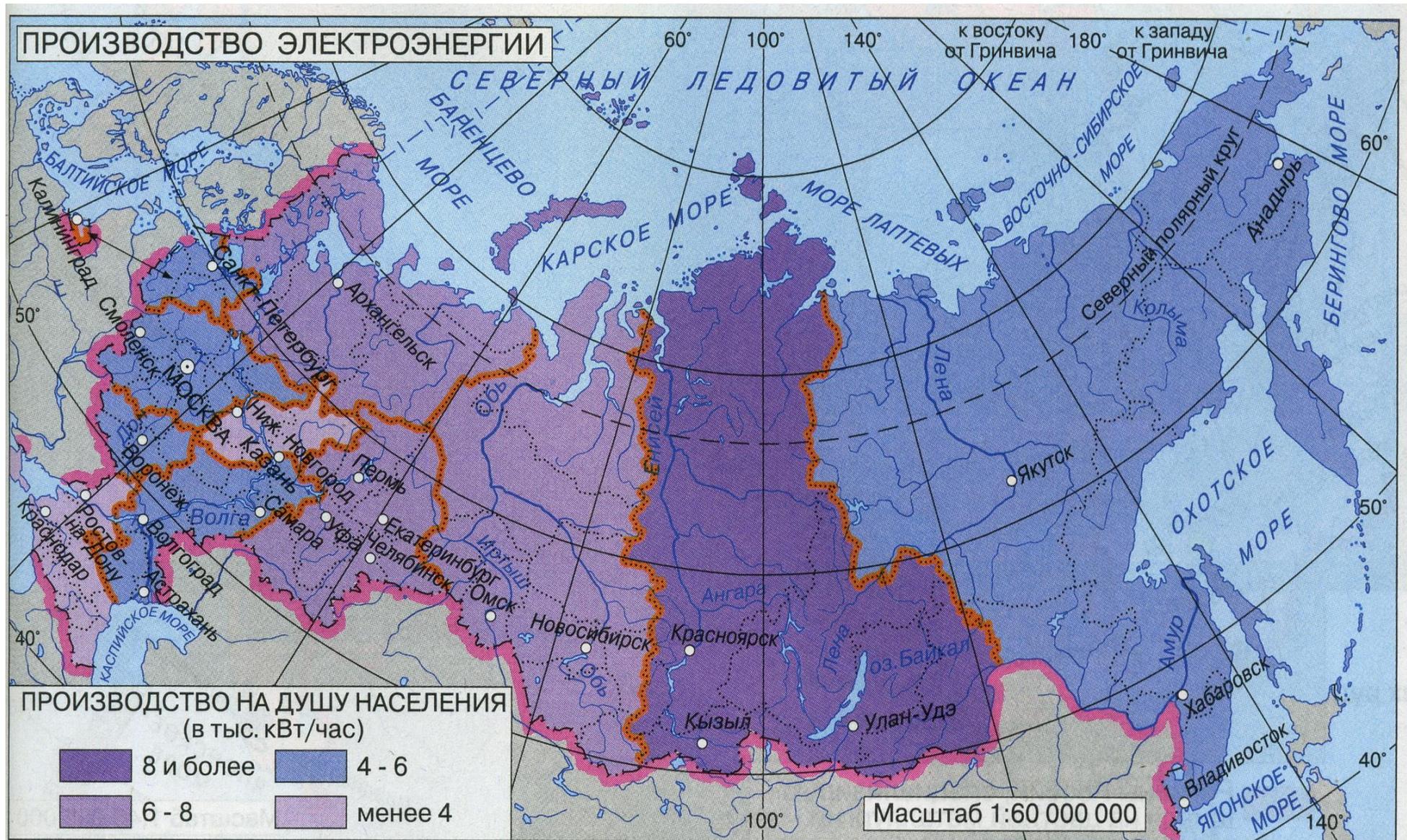


Рисунок 13 - Производство электроэнергии в Российской Федерации

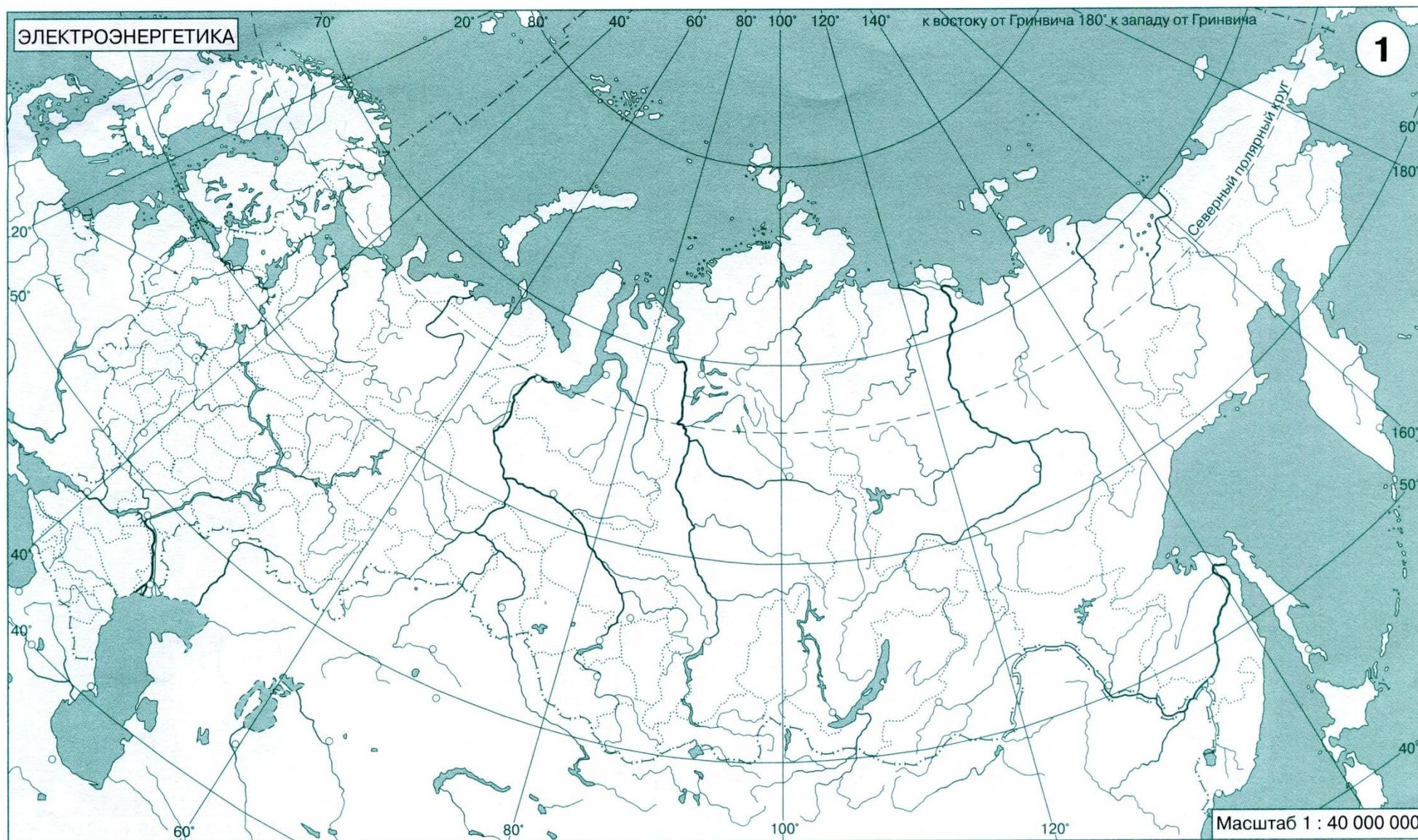


Рисунок 15 - Угольная промышленность Российской Федерации



Рисунок 16 - Контурная карта угольная промышленность Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 14 - Контурная карта электроэнергетика Российской Федерации

1. С помощью условных знаков нанесите на карту крупнейшие электростанции разных типов. Подпишите названия этих электростанций.
2. Нанесите крупнейшие линии электропередач.
3. Обозначьте различные энергосистемы РФ.

Рисунок 16 - Контурная карта угольная промышленность Российской Федерации

1. Проведите границы и закрасьте серым цветом территории регионов России, специализирующиеся на добыче угля.
2. Подпишите названия угольных бассейнов.

**ТЕМА 5. ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС. ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС. ХИМИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС**

5.1 Раскройте определение понятий

Агрохимикаты

Антрацит (уголь)

Апатиты, нефелин-апатитовые руды

Аффинажные предприятия

Благородные металлы

Богатые и бедные руды

Бокситы

Военно-промышленный комплекс (ВПК)

Гербициды

Гидрометаллургия

Горно-обогатительный комбинат (ГОК)

Горнопромышленный район

Горно-химическая промышленность

Диверсификация хозяйства

Доменное производство

Индустриализация

Инсектициды

Интенсификация производства

Инфраструктура

Коксохимия

Комбинирование производства, комбинат

Конверсия

Кооперирование производства

Легирующие металлы

Локализация производства

Мартеновское производство

Материалоёмкость

Машиностроение общее, машиностроительный комплекс

Машиностроение среднее

Машиностроение тяжелое

Межотраслевой комплекс

Металлургический комплекс

Металлургия

Механизация

Моноотварная специализация

Народное хозяйство

Натуральное хозяйство

Научно-техническая революция

Основная металлургическая база

Отрасль народного хозяйства

Отрасль специализации

Передельная металлургия

Пестициды

Пиromеталлургия

Полиметаллические руды (полиметаллы)

Производственный комплекс

Промышленность

Руда

Сектор экономики

Сектор экономики первичный

Сектор экономики вторичный

Сектор экономики третичный

Специализация производства

Территориальная структура хозяйства

Территориально-отраслевой комплекс

Тяжёлая промышленность

Фармацевтическая промышленность

Ферросплавы

Флотационный метод (флотация)

Фондоёмкость производства

Химическая промышленность

Химия основного органического синтеза

5.2 Тестовые задания¹⁰

1. Большинство балансовых запасов железной руды находится в России в _____ районе.
 - Уральском
 - Центральном
 - Дальневосточном
 - Центрально-Черноземном
2. В каких из перечисленных областей России размещаются крупные центры судостроения и судоремонта? (возможно несколько вариантов ответа):
 - Ленинградская
 - Смоленская
 - Оренбургская
 - Калининградская
3. Верный вариант размещения заводов по производству азотных удобрений:
 - в районах добычи нефти
 - в районах добычи газа
 - у магистральных газопроводов
 - в центрах тяжелого машиностроения
4. Вид продукции, которую производит тяжелое машиностроение, — это:
 - часы
 - электровозы
 - самолеты
 - прокатные станы
5. Главный район добычи железной руды в России — месторождения:
 - Европейского Севера
 - Курской магнитной аномалии
 - Иркутской области и Хакасии
 - Урала
6. Главный фактор при размещении предприятий металлообработки:
 - транспортный
 - трудовой
 - сырьевой
 - потребительский
7. Главным центром тяжелого машиностроения в России является:
 - Новосибирск
 - Екатеринбург
 - Владивосток
 - Москва

¹⁰ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 5)

8. Главными подотраслями машиностроения в Северо-Кавказском районе являются:
- энергетическое и автомобилестроение
 - судостроение и сельскохозяйственное
 - автомобилестроение и судостроение
- сельскохозяйственное и энергетическое
9. Город России, являющийся центром автомобилестроения?
- Череповец
 - Набережные Челны
 - Ставрополь
 - Норильск
10. Город, в котором находится один из самых мощных металлургических комбинатов полного цикла в России, — это:
- Новосибирск
 - Магнитогорск
 - Тольятти
 - Санкт-Петербург
11. Государства СНГ, в которых черная металлургия хорошо развита, — это:
- Украина и Казахстан
 - Казахстан и Узбекистан
 - Армения и Украина
 - Узбекистан и Армения
12. Государство СНГ, в котором цветная металлургия наиболее развита, — это:
- Казахстан
 - Украина
 - Белоруссия
 - Молдавия
13. Для машиностроения является характерным:
- широкое развитие процессов специализации и кооперирования
 - ориентация исключительно на транспортный фактор размещения
 - несложный отраслевой состав
 - учет при размещении влияния топливного, энергетического и водного факторов
14. Для решения сложной проблемы — дальнейшего развития химической промышленности и сохранения окружающей среды — необходимо:
- обеспечить широкую автоматизацию производства
 - размещать производства вдали от крупных населенных пунктов
 - создавать вторичное сырье
 - создавать новые, экологически "чистые" технологии
15. Западные регионы России смогли стать главной базой машиностроения, благодаря:
- концентрации квалифицированных кадров, наличию мощной научно-опытной базы
 - топливным базам
 - близости источников воды
 - близости Балтийского моря

16. Из химического сырья в Поволжье добывают:
- фосфориты
 - калийные соли
 - поваренную соль
 - апатиты
17. К главным особенностям машиностроения можно отнести:
- равномерное размещение производства по стране
 - потребление основной массы металлов и других конструкционных материалов
 - специализацию и кооперирование
 - определяющее значение среди других отраслей промышленности
18. К черным металлам не относятся:
- марганец
 - железо
 - хром
 - свинец
19. Какая подотрасль химической промышленности, хорошо развита в Северо-Западном районе:
- производство химических волокон
 - производство глинозема
 - производство синтетического каучука
 - производство минеральных удобрений
20. Какие из перечисленных городов России являются центрами алюминиевой промышленности? (возможно несколько вариантов ответа):
- Астрахань
 - Братск
 - Липецк
 - Красноярск
21. Крупнейшее месторождение калийных солей в России:
- Верхнекамское
 - Егорьевское
 - Хибинское
 - Астраханское
22. Крупнейшее по объемам добычи месторождение меди в России находится в:
- республике Саха (Якутия)
 - Свердловской области
 - Краснодарском крае
 - Красноярском крае
23. Крупным центром цветной металлургии является:
- Норильск
 - Череповец
 - Владимир
 - Хабаровск

24. Машиностроение в России...:
- потребляет большое количество конструкционных материалов
 - равномерно размещается по территории страны
 - является исключительно наукоемкой отраслью
 - имеет высокое качество и надежность потребительских товаров
25. Машиностроение отличается тем, что...:
- равномерно размещается по территории страны
 - потребляет малое количество металла
 - является нетрудоемкой отраслью
 - потребляет большое количество металла
26. Машиностроение является ведущей отраслью промышленности, потому что:
- имеет самую большую долю современного оборудования
 - потребляет большую часть черных и цветных металлов
 - обеспечивает оборудованием все другие отрасли
 - обеспечивает население бытовой техникой
27. Месторождения железной руды в Центрально-Черноземном районе расположены в областях:
- Липецкой и Белгородской
 - Белгородской и Курской
 - Курской и Воронежской
 - Воронежской и Липецкой
28. Месторождения олова находятся в России в основном:
- в Западной Сибири
 - на Дальнем Востоке
 - на Северном Кавказе
 - на Урале
29. Металлургическая база, расположенная около месторождений коксующегося угля, — это:
- Дальневосточная
 - Центральная
 - Сибирская
 - Уральская
30. Metallургические комбинаты Западной Сибири расположены:
- в Ханты-Мансийском автономном округе
 - в Алтайском крае
 - в Кемеровской области
 - в Ямало-Ненецком автономном округе
31. Metallургия отличается тем, что...:
- сильно загрязняет окружающую среду
 - расход материалов при производстве металлов крайне незначителен
 - охватывает весь процесс от добычи руд до получения металла
 - основная часть металла выплавляется на отдельных заводах, равномерно размещенных по стране

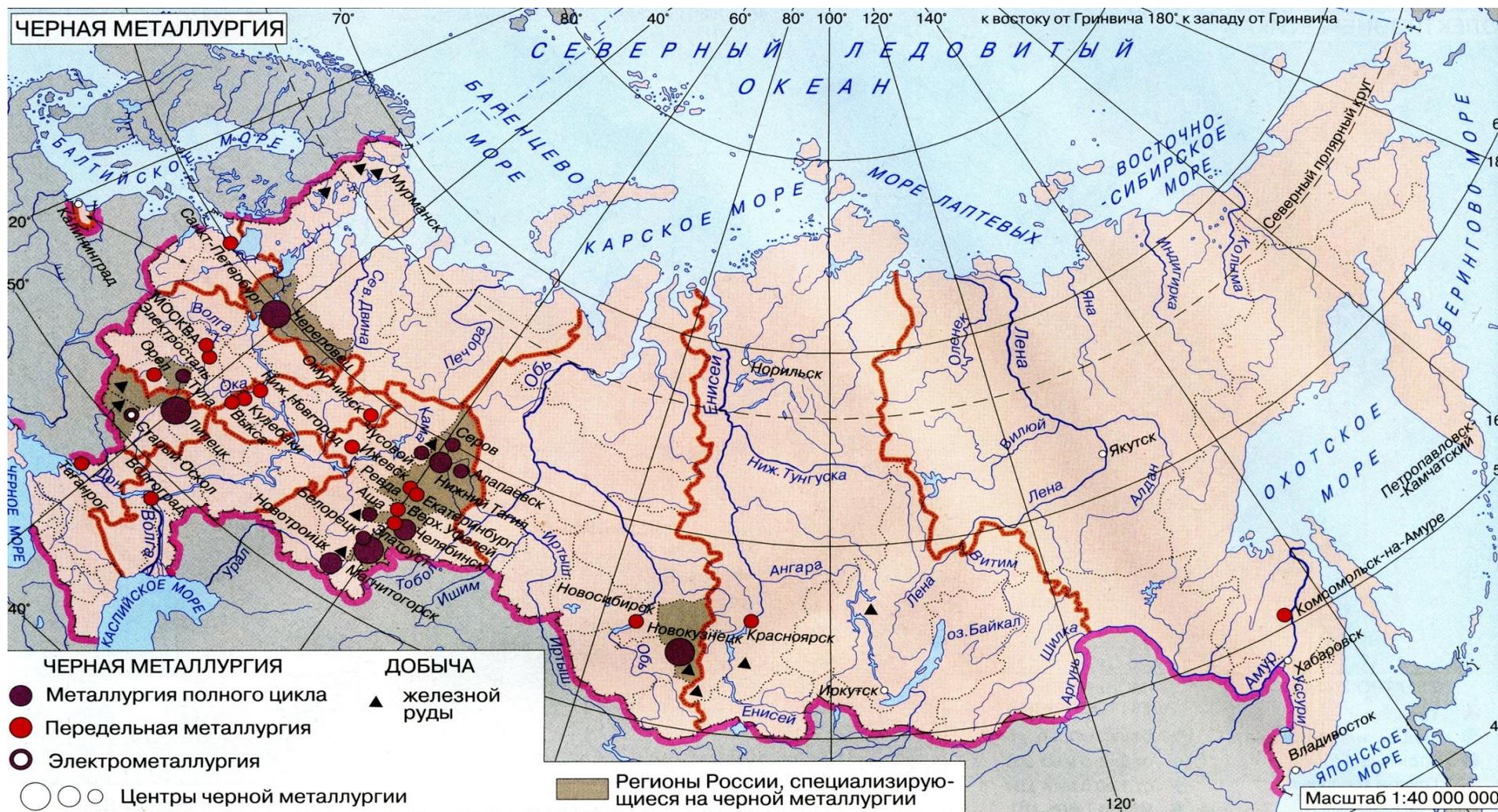
32. Мрамор не добывается в:
- Свердловской области
 - Челябинской области
 - Республике Карелия
 - Нижегородской области
33. Оба города являются центрами алюминиевой промышленности и одновременно расположены возле ГЭС:
- Тольятти и Новосибирск
 - Новокузнецк и Волгоград
 - Братск и Усть-Илимск
 - Красноярск и Волхов
34. Один из перечисленных городов России является крупным центром черной металлургии:
- Красноярск
 - Новосибирск
 - Магнитогорск
 - Норильск
35. Одной из особенностей металлургического комплекса является:
- нематериалоемкость
 - большая энергоемкость производств
 - экологичность производства
 - трудоемкость
36. Особенностью химического производства является:
- создание новых материалов с заданными свойствами
 - экологическая чистота производства
 - невозможность взаимосвязи химического производства с другими отраслями
 - узкая сырьевая база
37. Особенностью цветной металлургии является:
- наличие, кроме основной руды, многих важных сопутствующих цветных металлов
 - производство легких металлов в энергодефицитных районах
 - большое содержание руды в породе
 - выпуск большего объема и более дорогой продукции, чем в черной металлургии
38. Производство тяжелых цветных металлов целесообразно размещать вблизи:
- потребителя
 - района добычи сырья
 - топливной базы
 - источников воды
39. Среди химических производств высокой энерго- и водоемкостью отличается:
- производство синтетических волокон
 - горнодобывающая и химическая промышленность
 - производство удобрений
 - производство солей, щелочей
40. Химическое производство относится к экологически опасному, потому что...:

- сильно загрязняет окружающую среду
 - является энергоемким производством
 - создает материалы, которые не "перерабатываются" природой, а остаются мусором на долгие десятилетия и столетия
 - является водоемким
41. Хлопкоуборочные комбайны производятся в:
- Узбекистане
 - Украине
 - Грузии
 - Белоруссии
42. Цветная металлургия Восточно-Сибирского района лидирует в России по производству:
- олова
 - золота
 - алюминия
 - свинца
43. Цветной металл, производство которого представлено в Северо-Западном районе, — это:
- марганец
 - олово
 - никель
 - алюминий
44. Центр энергетического машиностроения и цементной промышленности в Центрально-Черноземном районе — это:
- Курск
 - Белгород
 - Липецк
 - Воронеж
45. Центрами черной металлургии в Центрально-Черноземном районе являются города:
- Старый Оскол и Курск
 - Липецк и Старый Оскол
 - Воронеж и Липецк
 - Курск и Воронеж

Таблица 5 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 5 «Основные отрасли промышленности. металлургический комплекс. Машиностроительный комплекс. Оборонно-промышленный комплекс. Химический комплекс»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.									
22.									
23.									
24.									
25.									

5.3 Картографический материал¹¹



¹¹ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

Рисунок 17 - Черная металлургия Российской Федерации

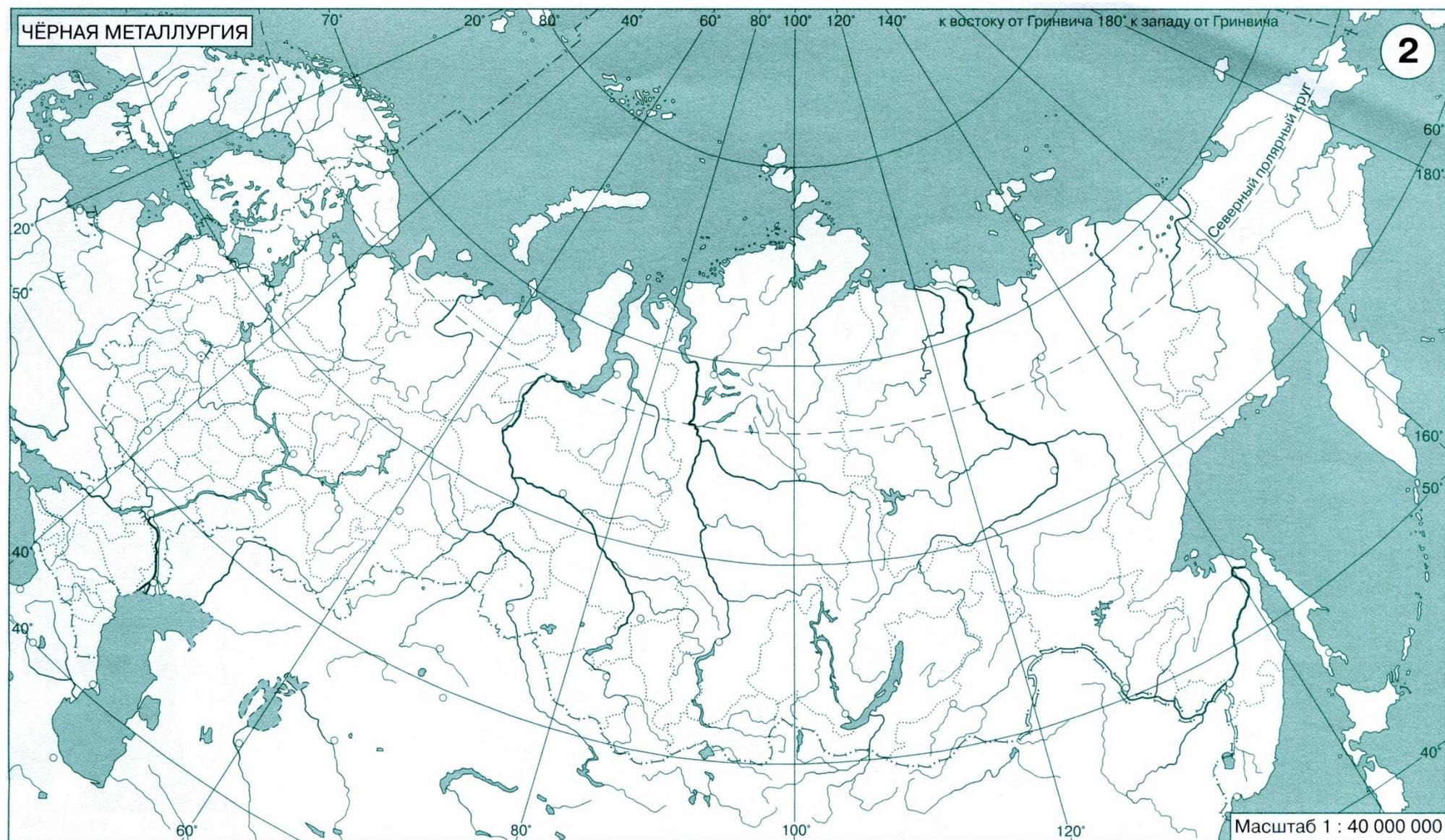


Рисунок 18 - Контурная карта черная металлургия Российской Федерации

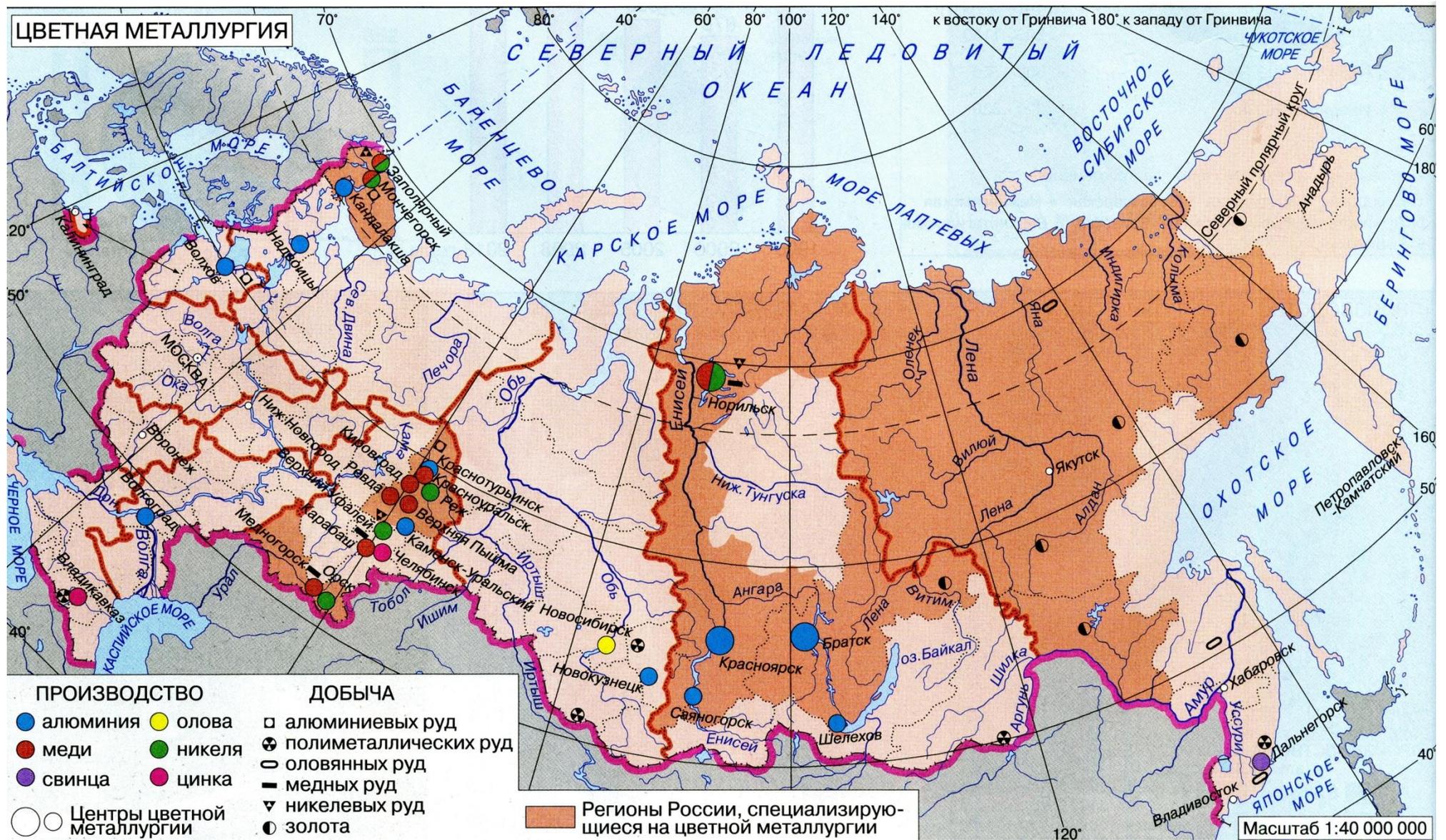


Рисунок 19 - Цветная металлургия Российской Федерации

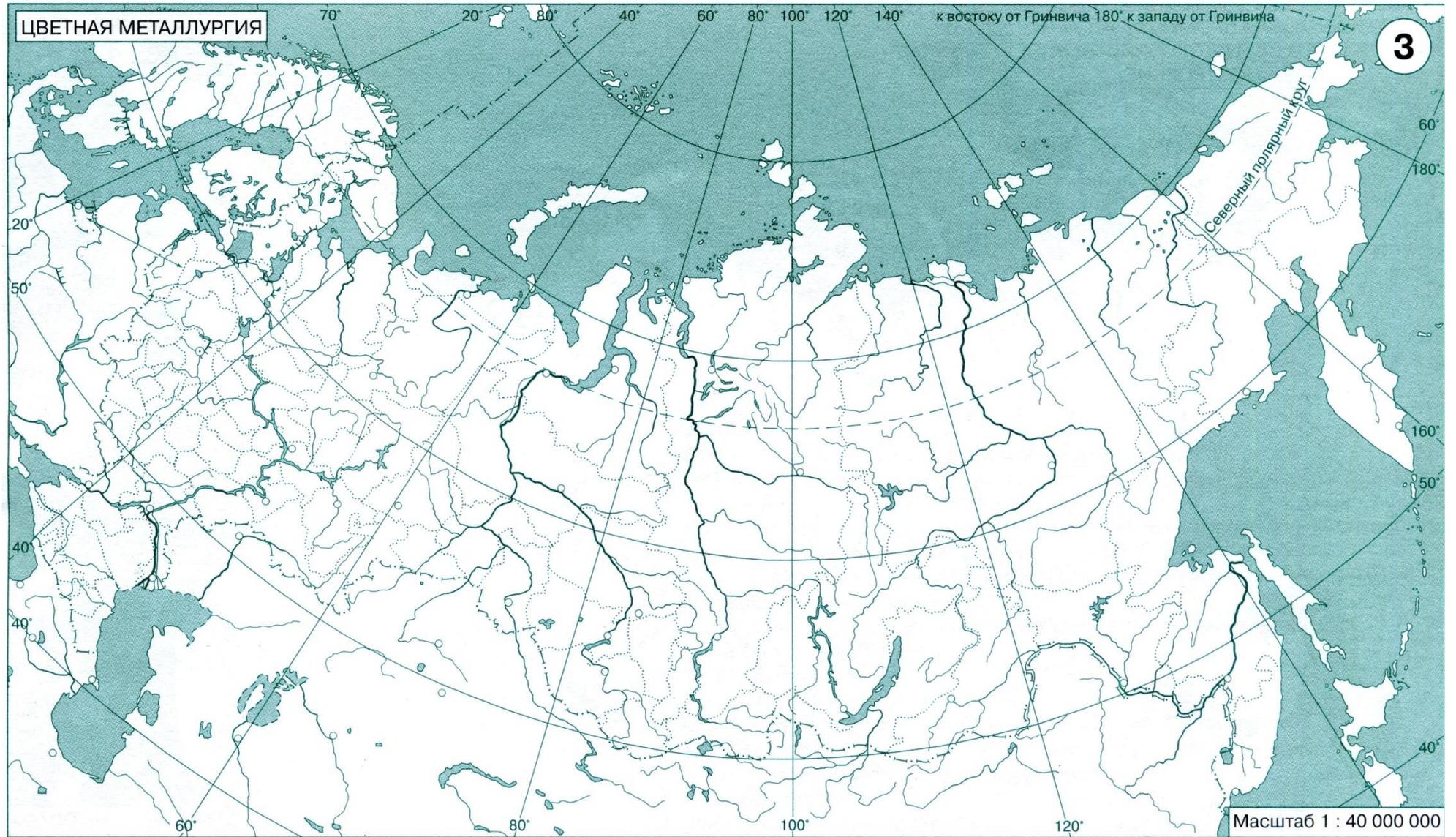


Рисунок 20 - Контурная карта цветная металлургия Российской Федерации

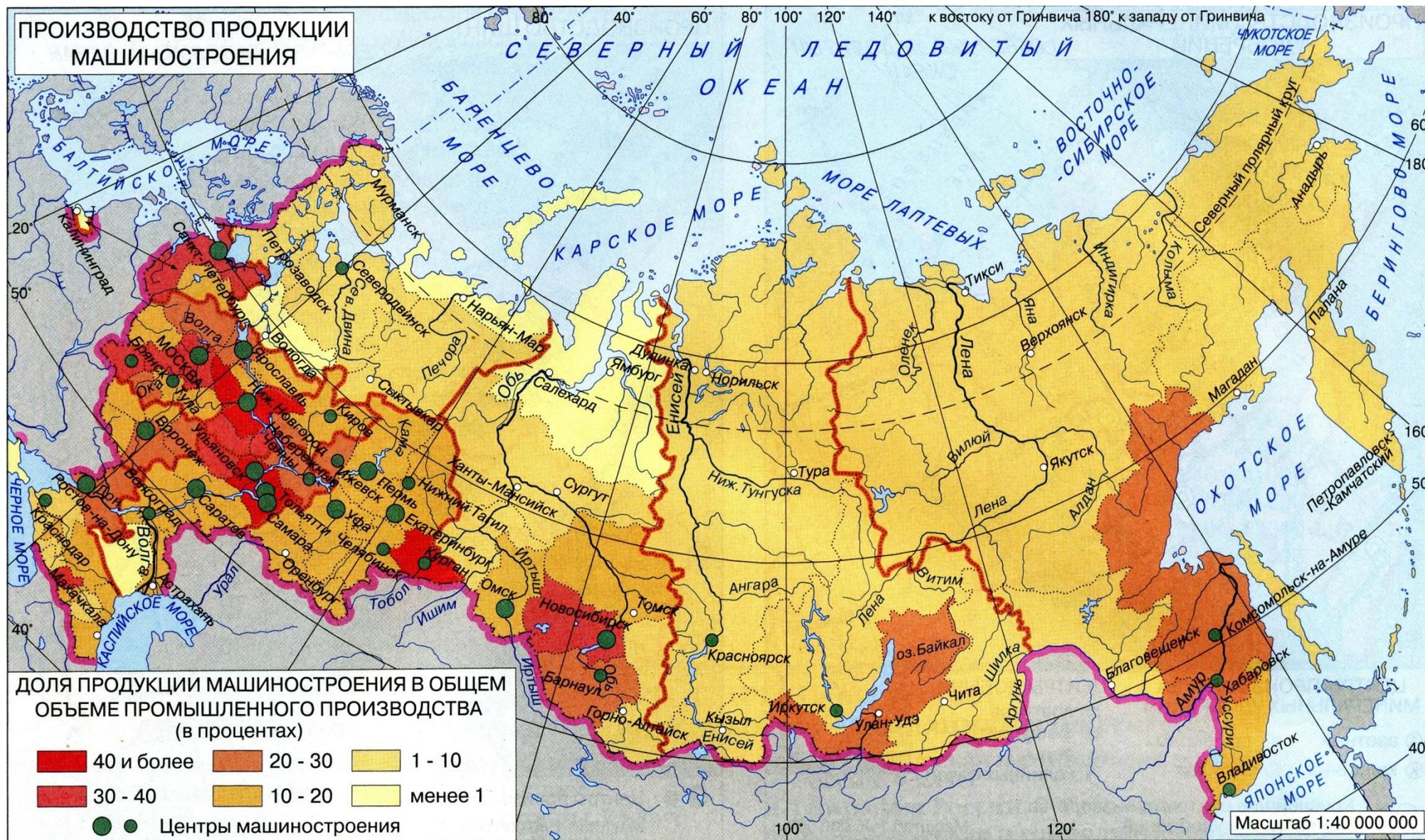


Рисунок 21 - Производство продукции машиностроения в Российской Федерации

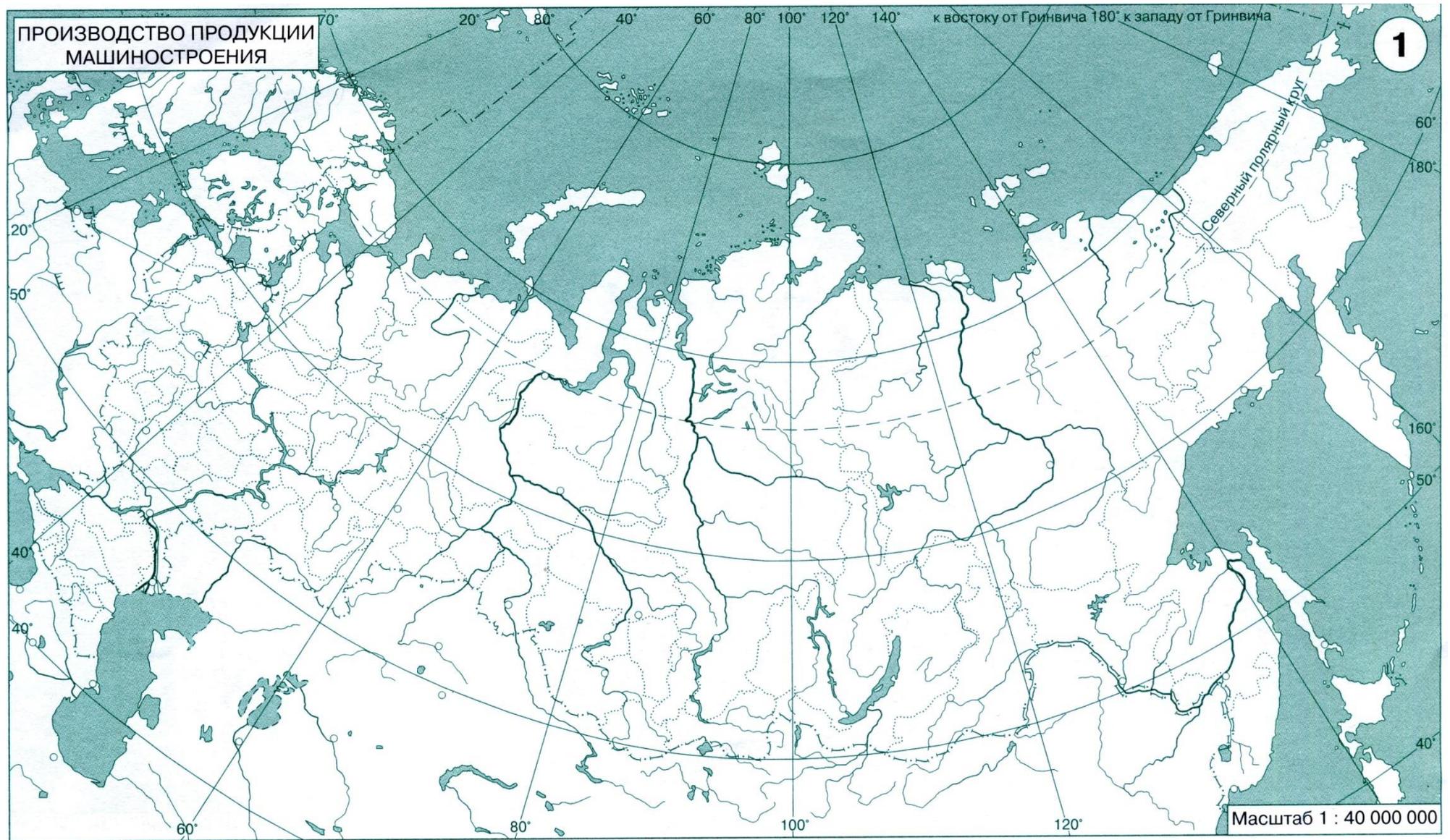


Рисунок 22 - Контурная карта производство продукции машиностроения в Российской Федерации

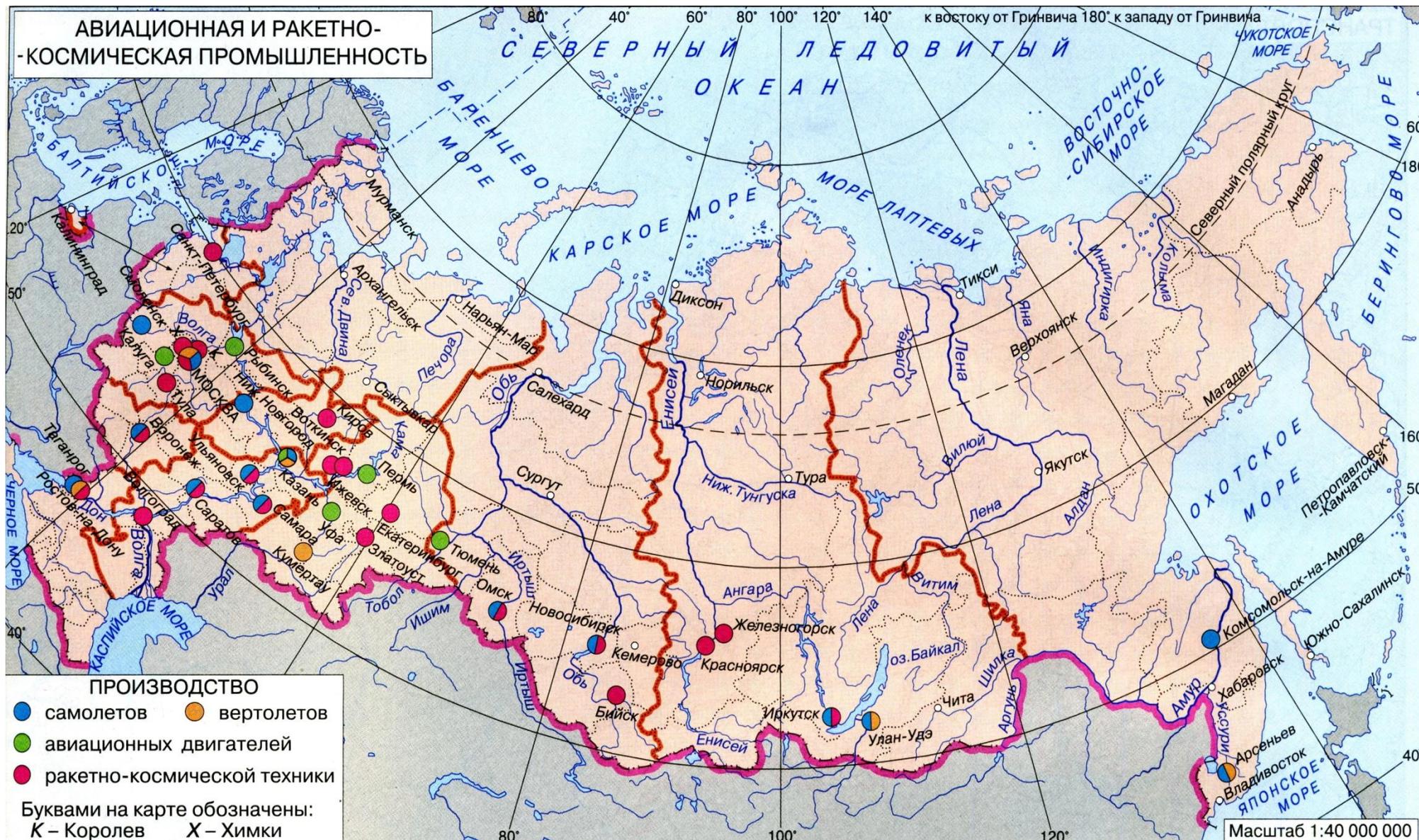


Рисунок 23 - Авиационная и ракетно-космическая промышленность Российской Федерации



Рисунок 25 - Контурная карта автомобильная промышленность, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение Российской Федерации



Рисунок 26 - Железнодорожное машиностроение, судостроение Российской Федерации

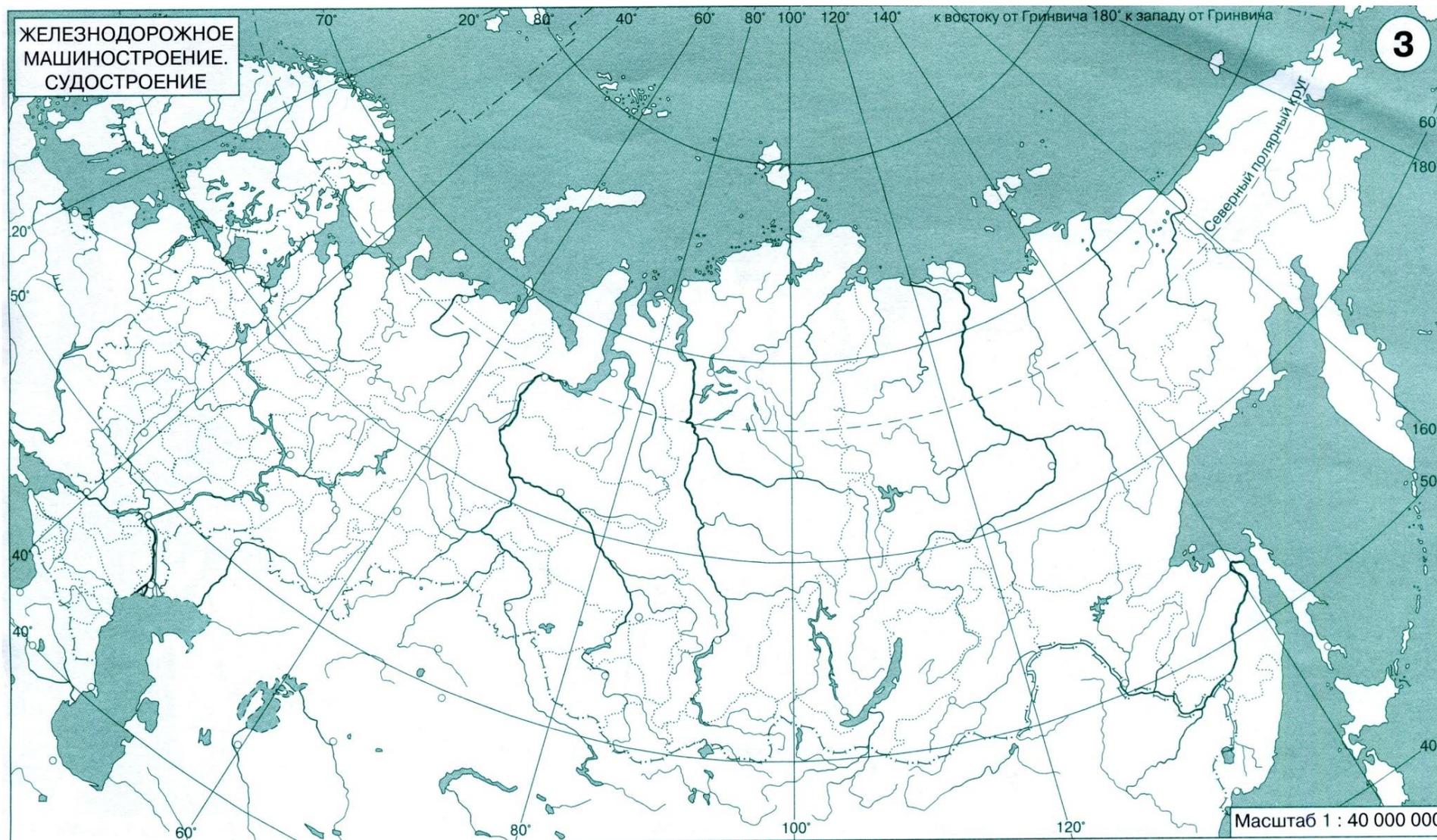


Рисунок 27 - Контурная карта железнодорожное машиностроение, судостроение Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 18 - Контурная карта черная металлургия Российской Федерации

1. Проведите границы и закрасьте коричневым цветом территории регионов России, специализирующиеся на черной металлургии.
2. Укажите специальными знаками места добычи руды.
3. Кружками фиолетового цвета отметьте центры черной металлургии полного цикла. Подпишите название центров.
4. Кружками красного цвета отметьте центры передельной металлургии. Подпишите название центров.

Рисунок 20 - Контурная карта цветная металлургия Российской Федерации

1. Проведите границы и закрасьте желтым цветом территории регионов России, специализирующиеся на цветной металлургии.
2. Кружками разных цветов отметьте центры производства алюминия, меди, никеля и цинка.
3. Укажите специальными знаками места добычи алюминиевых, полиметаллических, оловянных, медных, никелевых руд золота.

Рисунок 22 - Контурная карта производство продукции машиностроения в Российской Федерации

1. Кружками красного цвета отметьте на карте крупнейшие центры машиностроения. Подпишите их название.
2. Желтым цветом выделите на карте регионы с наибольшей долей продукции машиностроения в общем объеме промышленного производства.

Рисунок 25 - Контурная карта автомобильная промышленность, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение Российской Федерации

1. Отметьте на карте кружками разных цветов крупнейшие центры: автомобилестроения, тракторостроения, сельскохозяйственного машиностроения. Подпишите названия этих центров.
2. Обозначьте на карте крупнейшие центры авиастроения, производство: самолетов, вертолетов, авиационных двигателей. Подпишите названия этих центров.

Рисунок 27 - Контурная карта железнодорожное машиностроение, судостроение Российской Федерации

1. Отметьте на карте кружками разных цветов крупнейшие центры: железнодорожного машиностроения и судостроения. Подпишите названия этих центров.

**ТЕМА 6. ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (АПК). ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ
ОТРАСЛИ. ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС**

6.1 Раскройте определение понятий

Автозимник

Агропромышленный комплекс (АПК)

Аквакультура

Бахчеводство

Богарное земледелие

Бортничество

Грузоёмкость

Грузонапряженность

Грузооборот

Деградация земель (почв)

Единая транспортная система

Животноводство

Животноводство отгонное

Животноводство племенное

Земельные ресурсы

Земледелие

Зерноводство

Комфортность ландшафта

Кормовая база

Крупный рогатый скот (КРС)

Латифундии

Легкая промышленность

Магистрализация (на транспорте)

Маргинальные земли

Марикультура

Маршрутизация

Масличные культуры

Межевание

Морфология транспортной сети

Навигация (период навигации)

Обезземеливание

Озимые сорта (растений)

Пассажиروоборот

Перевозки мультимодальные

Пищевая промышленность

Плодородие экономическое

Промышленность обрабатывающая

Промышленный район

Промышленный узел

Рациональный радиус перевозки (товара)

Северный морской путь

Сельское хозяйство

Сельскохозяйственный район

Технические культуры

Транспортная доступность

Транспортная система

Трубопровод

Фуражные культуры

Хозяйственно-культурные типы

Целинные земли

Эфиромасличные культуры

Яровые сорта (растений)

6.2 Тестовые задания¹²

1. Автомобильный транспорт выделяется:

- самым маленьким количеством перевозимых пассажиров
- самым большим средним расстоянием перевозок пассажиров
- самой большой массой перевозимых грузов
- самой низкой себестоимостью перевозок грузов

¹² Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 6)

2. В каких из перечисленных регионов РФ густота сети автомобильных дорог наибольшая? (возможно несколько вариантов ответа):
 - Калужская область
 - Красноярский край
 - Брянская область
 - Иркутская область
3. В XX веке поверхность распаханых земель увеличилась:
 - втрое
 - вдвое
 - впятеро
 - вчетверо
4. Ведущая отрасль животноводства в Северном районе — это:
 - оленеводство
 - скотоводство
 - овцеводство
 - свиноводство
5. Винodelьческая и овощеконсервная продукция поступает в Россию из:
 - Молдавии и Грузии
 - Казахстана и Эстонии
 - Грузии и Казахстана
 - Эстонии и Молдавии
6. Выделяется максимальной густотой автодорог _____ район.
 - Дальневосточный
 - Уральский
 - Центрально-Черноземный
 - Северо-Западный
7. Главная зерновая культура в Уральском районе — это:
 - кукуруза
 - овес
 - озимая пшеница
 - яровая пшеница
8. Главная отрасль транспортного машиностроения — это:
 - станкостроение
 - самолетостроение
 - вагоностроение
 - автомобилестроение
9. Главная техническая культура в южной части Северо-Западного района — это:
 - картофель
 - сахарная свекла
 - хмель
 - лен-долгунец

10. Главная техническая культура Центрально-Черноземного района, по выращиванию которой он занимает первое место среди районов России, — это:
- гречиха
 - лен-долгунец
 - подсолнечник
 - сахарная свекла
11. Главные сельскохозяйственные культуры Европейского Севера — это:
- картофель и сахарная свекла
 - ячмень и картофель
 - сахарная свекла и пшеница
 - пшеница и ячмень
12. Главный морской порт и самый крупный по численности населения город Северного района — это:
- Петрозаводск
 - Нарьян-Мар
 - Мурманск
 - Архангельск
13. Главный район выращивания подсолнечника в России:
- Центральная Россия (Тверская и Смоленская области)
 - Западная Сибирь (Алтайский край и Новосибирская область)
 - Северный Кавказ (Краснодарский край и Ростовская область)
 - Центральное Черноземье (Воронежская и Белгородская области)
14. Главный центр автомобилестроения в Волго-Вятском районе — это:
- Нижний Новгород
 - Тольятти
 - Киров
 - Павлово
15. Главный центр легкового автомобилестроения в России:
- Москва
 - Тольятти
 - Нижний Новгород
 - Самара
16. Для степной зоны характерна следующая специализация:
- лен, рожь, картофель, сахарная свекла, птицеводство
 - пшеница, сахарная свекла, картофель, лен, цитрусоводство
 - сахарная свекла, подсолнечник, чай, овес, овцеводство и свиноводство
 - пшеница, сахарная свекла, подсолнечник, мясомолочное животноводство, птицеводство
17. Замерзающий морской порт России:
- Новороссийск
 - Калининград
 - Санкт-Петербург
 - Мурманск

18. Зерновая культура, имеющая в России самые большие сборы:
- ячмень
 - овес
 - рожь
 - пшеница
19. Зерновые культуры, по сборам которых Россия занимает первое место в мире:
- пшеница и кукуруза
 - ячмень и пшеница
 - кукуруза и рожь
 - рожь и ячмень
20. Значение авиационного транспорта наиболее велико, так как он единственный круглогодично действующий в _____ части России.
- северных районах европейской
 - южных районах азиатской
 - северных районах азиатской
 - южных районах европейской
21. Из перечисленных хозяйств, находящихся в равных природных условиях, более экстенсивный характер земледелия тогда, когда:
- с 50 га собран урожай в 1000 ц зерна
 - с 500 га собран урожай в 15000 ц зерна
 - с 500 га собран урожай в 9000 ц зерна
 - с 400 га собран урожай в 6000 ц зерна
22. К первому звену агропромышленного комплекса относится:
- производство сельхозтехники
 - производство тканей
 - зерновое хозяйство
 - кондитерская промышленность
23. К пригородному направлению сельского хозяйства относится:
- производство быстропортящейся продукции — молока, ягод, овощей
 - коневодство
 - звероводство
 - производство зерна
24. К трудоемким сельскохозяйственным культурам можно отнести...:
- картофель
 - лен
 - лекарственные травы
 - озимую пшеницу
25. Какие из перечисленных регионов России относятся к числу основных производителей семян подсолнечника? (возможно несколько вариантов ответа):
- Республика Карелия
 - Ростовская область
 - Ставропольский край
 - Тюменская область

26. Какие из перечисленных регионов России являются крупными производителями кукурузы на зерно? (возможно несколько вариантов ответа):
- Республика Коми
 - Воронежская область
 - Краснодарский край
 - Пермский край
27. Какой вид транспорта является наиболее экологически опасным:
- автомобильный
 - железнодорожный
 - морской
 - речной
28. Какой из перечисленных регионов выделяется наибольшими показателями валового сбора зерна?
- Ростовская область
 - Вологодская область
 - Республика Коми
 - Камчатский край
29. Какой из перечисленных регионов выделяются наибольшими показателями валового сбора сахарной свеклы?
- Тамбовская область
 - Республика Ингушетия
 - Хабаровский край
 - Новосибирская область
30. Крупнейшие морские порты Дальнего Востока — это:
- Ванино и Петропавловск-Камчатский
 - Находка и Ванино
 - Петропавловск-Камчатский и Владивосток
 - Владивосток и Находка
31. Льноуборочные комбайны в России производятся в:
- Ростовской области
 - Мурманской области
 - Тверской области
 - республике Дагестан
32. Не относится к числу подотраслей животноводства:
- кормопроизводство
 - звероводство
 - пчеловодство
 - птицеводство
33. Овцеводство на Северном Кавказе:
- развито по всей территории района
 - развито в западной части
 - развито в восточной части
 - не развито

34. Основное направление транспортировки топлива в России:
- с севера на юг
 - с запада на восток
 - с юга на север
 - с востока на запад
35. Основные посевы сахарной свеклы и подсолнечника находятся в Западно-Сибирском районе на территории:
- Республики Алтай
 - Новосибирской области
 - Алтайского края
 - Тюменской области
36. Пашня составляет в сельскохозяйственных угодьях России примерно:
- 9/10
 - 1/2
 - 2/3
 - 1/5
37. По поголовью овец лидирует район:
- Дальневосточный
 - Северо-Кавказский
 - Поволжский
 - Центральный
38. По производству картофеля в России лидирует район:
- Северо-Кавказский
 - Центральный
 - Западно-Сибирский
 - Северо-Западный
39. Подотраслью пищевой промышленности, главный фактор размещения предприятий которой — потребительский, является:
- крупяная
 - кондитерская
 - рыбная
 - овощеконсервная
40. Район, для которого характерно мясное и мясомолочное скотоводство, — это:
- районы тундры европейской части России
 - юг таежной зоны в Сибири
 - лесные и лесостепные районы европейской части России
 - степи Забайкалья
41. Река, на бассейн которой приходится большая часть перевозок грузов речным транспортом в России, — это:
- Нева
 - Обь
 - Амур
 - Волга

42. Самый молодой транспорт — это:
- железнодорожный
 - воздушный
 - автомобильный
 - трубопроводный
43. Сельскохозяйственное производство, которое распространено по всей территории Поволжского района, — это:
- выращивание зерновых
 - выращивание подсолнечника
 - овцеводство
 - выращивание сахарной свеклы
44. Среди государств СНГ наиболее распахан территория:
- Молдавии
 - Туркмении
 - Казахстана
45. Судходными каналами с бассейном Волги не соединен бассейн реки:
- Западная Двина
 - Дон
 - Нева
 - Северная Двина
46. Транспорт играет важную роль в хозяйстве страны, так как он:
- сохраняет окружающую среду
 - позволяет осваивать слабозаселенные районы Сибири
 - сильно зависит от природных условий
 - удовлетворяет потребности общества в перевозках грузов и пассажиров
47. Транспортная магистраль — это дорога:
- многополосная
 - электрифицированная
 - большой протяженности
 - основного сообщения
48. Транспортный узел — это:
- место, где сходятся несколько железных дорог
 - всегда город-"миллионер"
 - место, где пересекаются несколько видов транспорта и осуществляется обмен грузами и пассажирами
 - место, где происходит обмен грузами между различными видами транспорта
49. Транссибирская магистраль не проходит через город:
- Кемерово
 - Омск
 - Красноярск
 - Владивосток

Таблица 6 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 6 «Основные отрасли промышленности. Агропромышленный комплекс (АПК). Перерабатывающие отрасли. Транспортный комплекс»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.					46.				
22.					47.				
23.					48.				
24.					49.				
25.									

6.3 Картографический материал

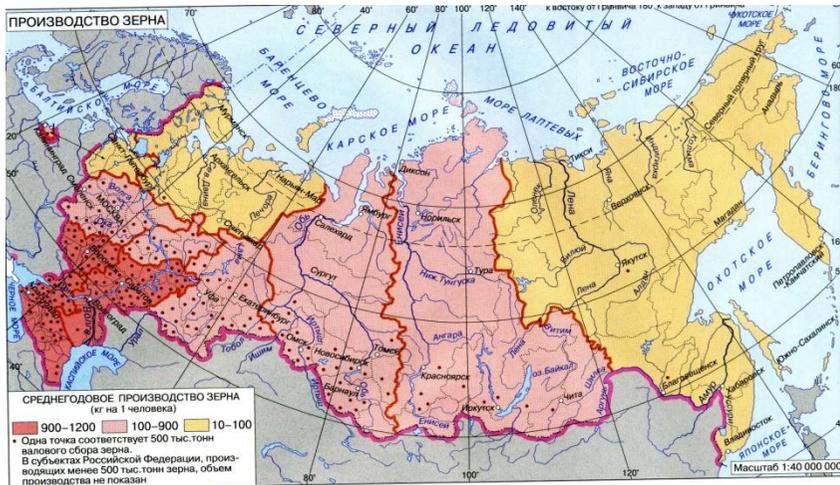


Рисунок 28 - Производство зерна в Российской Федерации

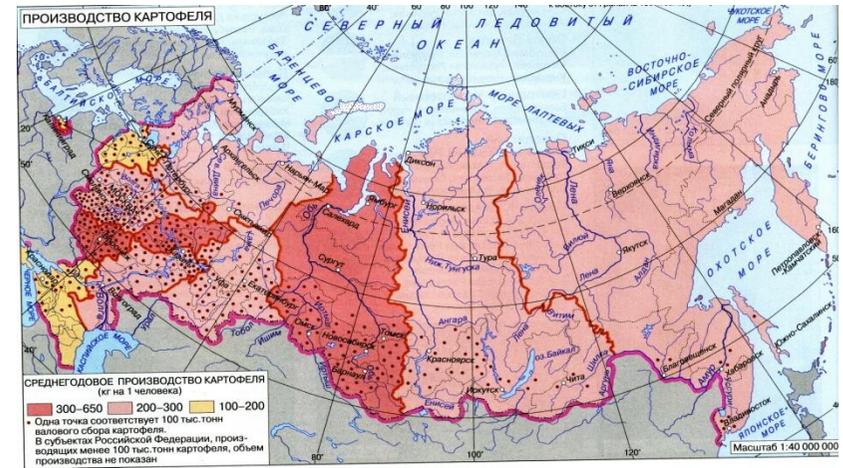


Рисунок 30 - Производство картофеля в Российской Федерации

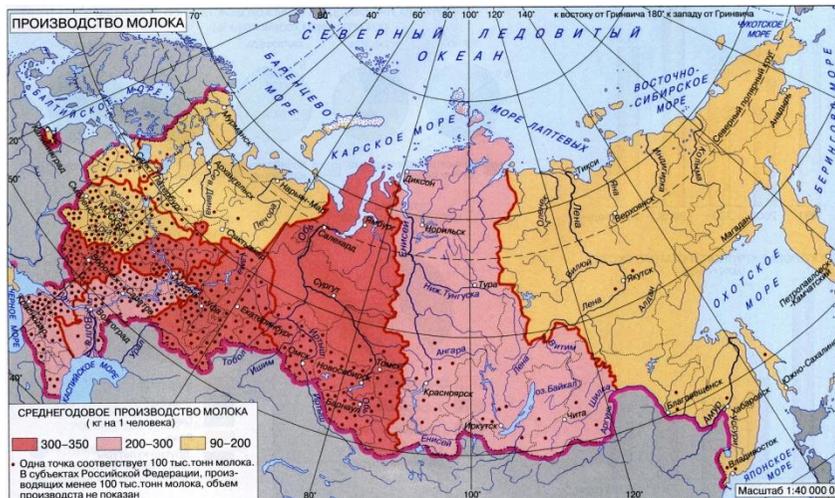


Рисунок 29 - Производство молока в Российской Федерации

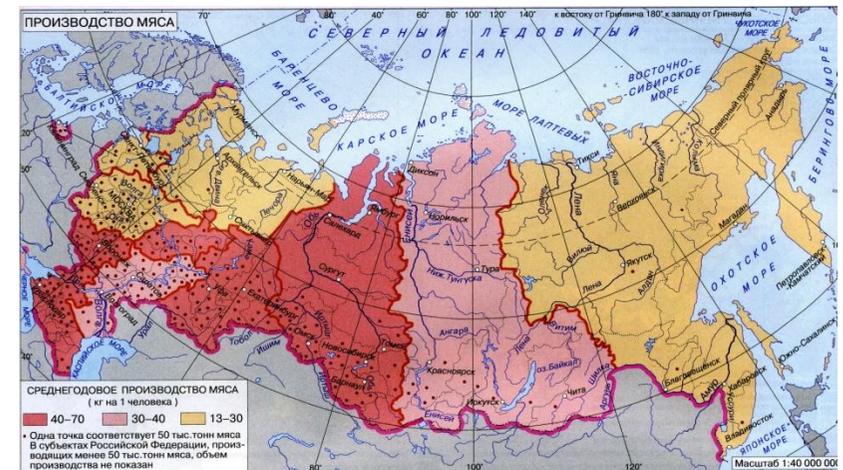


Рисунок 31 - Производство мяса в Российской Федерации

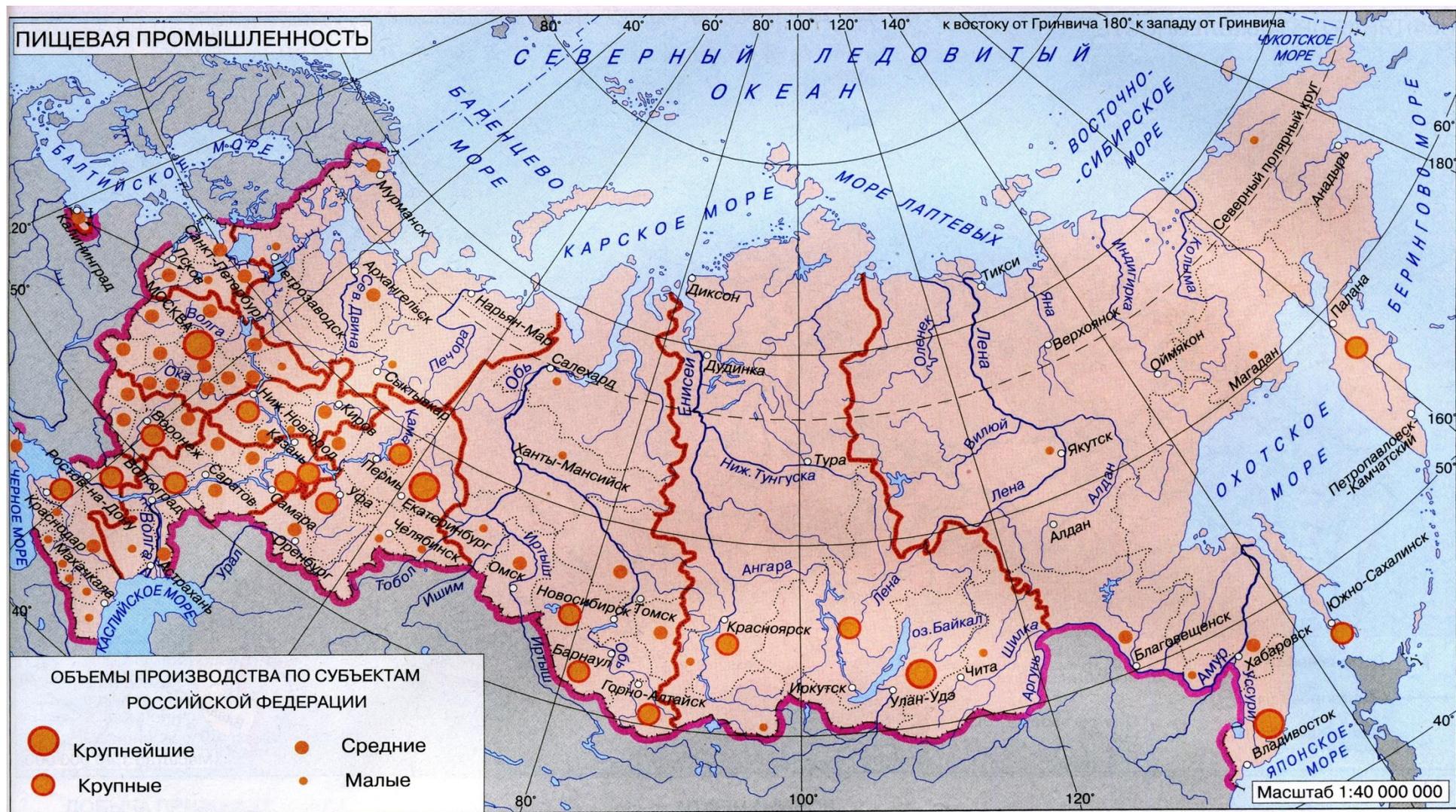


Рисунок 32 - Пищевая промышленность Российской Федерации¹³

¹³ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

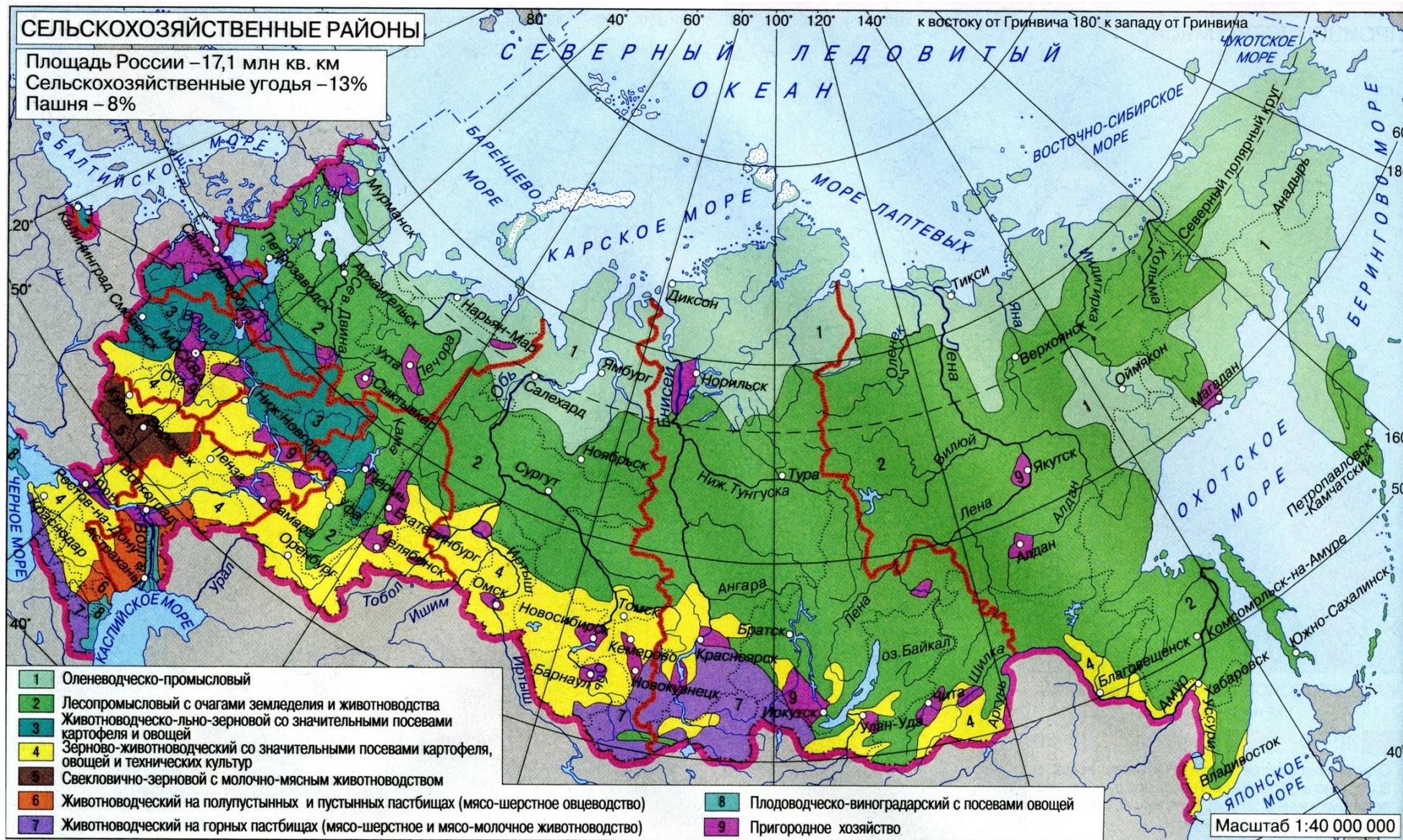


Рисунок 33 - Сельскохозяйственные районы Российской Федерации

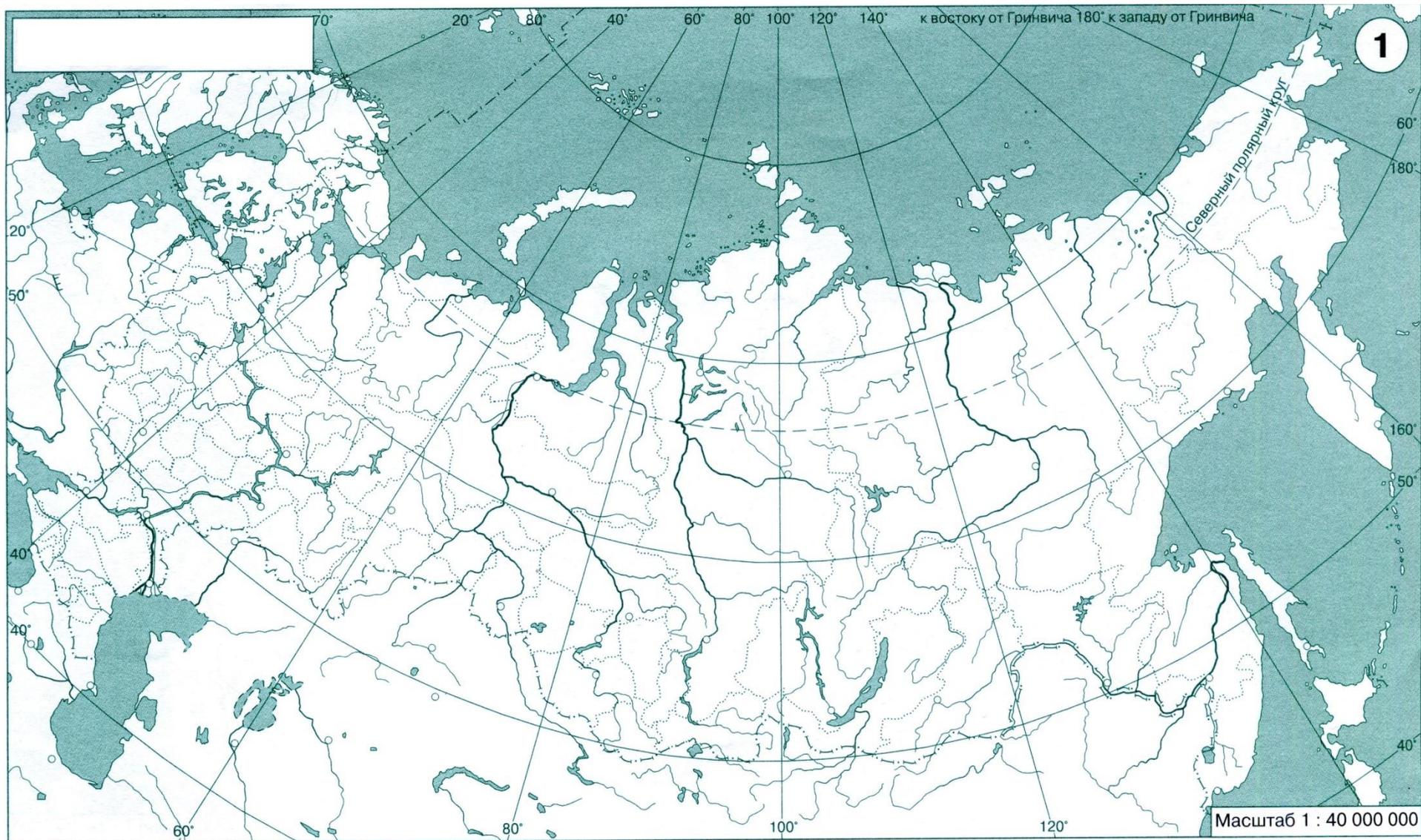


Рисунок 34 - Контурная карта сельскохозяйственные районы, пищевая промышленность и производство сельскохозяйственной продукции Российской Федерации



Рисунок 35 - Транспорт Российской Федерации

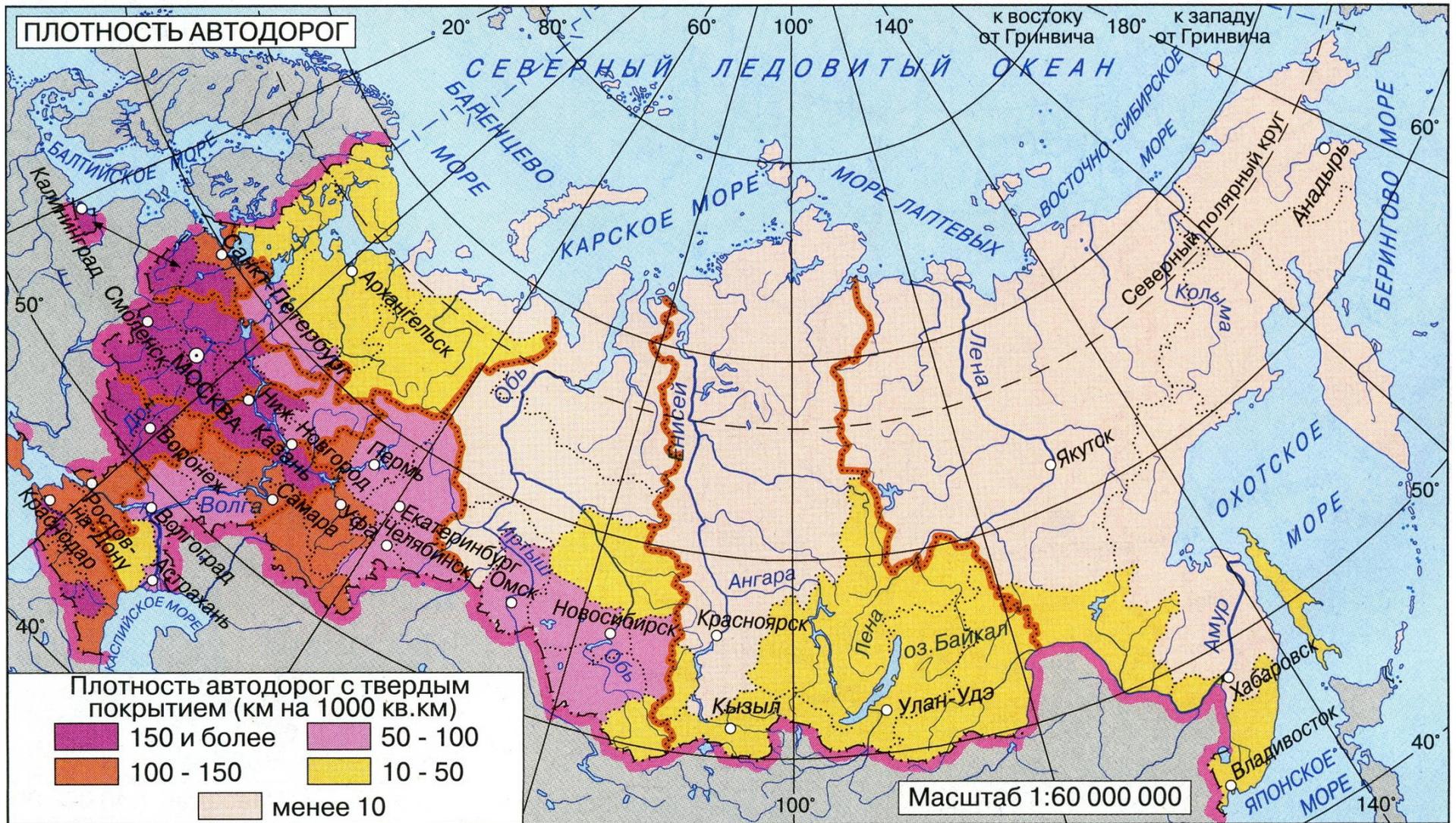


Рисунок 36 - Плотность автодорог Российской Федерации

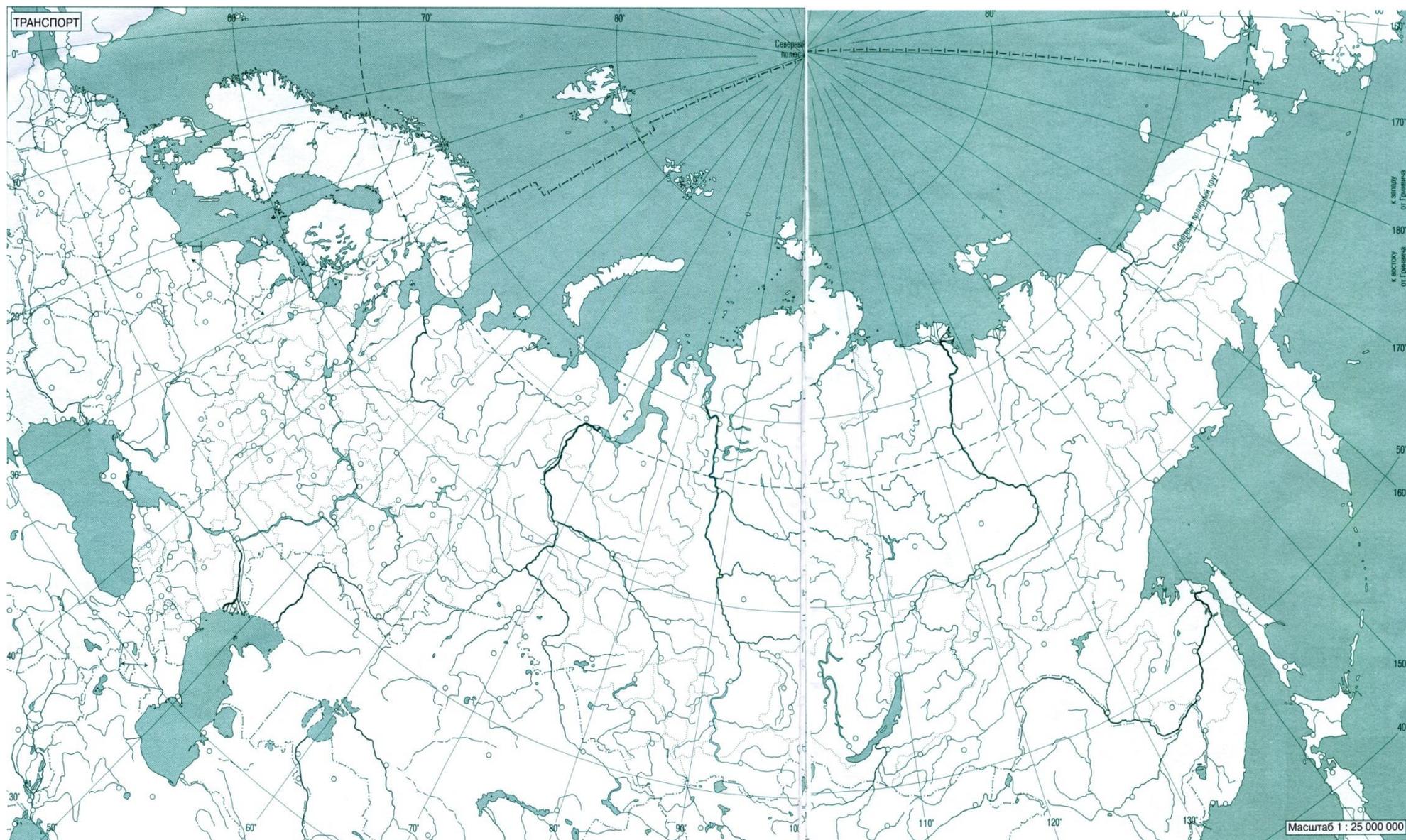


Рисунок 37 - Контурная карта транспорт Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 34 - Контурная карта сельскохозяйственные районы, пищевая промышленность и производство сельскохозяйственной продукции Российской Федерации

1. Отметьте на карте границы сельскохозяйственных районов России
2. Выделите кружками оранжевого цвета крупнейшие центры производства пищевой промышленности.
3. Отметьте желтым цветом районы, на территории которых развито зерноводство. Подпишите их.
4. Отметьте красным цветом районы, на территории которых развито мясомолочное производство. Подпишите их.

Рисунок 37 - Контурная карта транспорт Российской Федерации

1. Линиями чёрного цвета проведите на карте важнейшие железные дороги:
 - a) Москва - Санкт-Петербург с ответвлением на Мурманск;
 - b) Москва - Смоленск - Минск - Брест - Варшава - Берлин с ответвлением Минск - Вильнюс - Калининград;
 - c) Москва - Рига; Москва - Ярославль - Вологда - Архангельск; Москва - Казань - Екатеринбург; Москва - Самара - Уфа - Челябинск - Петропавловск - Омск; Москва - Волгоград - Астрахань; Москва - Воронеж - Ростов-на-Дону - Махачкала - Баку; Ростов-на-Дону - Новороссийск; Москва - Тула - Орёл - Курск - Белгород - Харьков - Севастополь; Москва - Брянск - Киев)
 - d) Москва - Ярославль - Киров - Пермь - Екатеринбург - Тюмень - Омск - Новосибирск - Красноярск - Иркутск - Хабаровск - Владивосток (Транссибирская магистраль);
 - e) Магнитогорск - Астана - Павлодар - Барнаул - Новокузнецк - Абакан - Тайшет (Южно-Сибирская магистраль);
 - f) Тайшет - Братск - Усть-Кут - Нижнеангарск - Тында - Комсомольск-на-Амуре - Советская Гавань (Байкало-Амурская магистраль).

Подпишите названия населённых пунктов, через которые проходят эти железные дороги.

2. Линиями красного цвета проведите на карте магистральные автомобильные дороги. Подпишите названия крупных населённых пунктов, через которые проходят эти дороги.
3. Линией зелёного цвета проведите на карте Северный морской путь. Подпишите названия морей, через которые он проходит.
4. Линией оранжевого цвета выделите участок Северного морского пути (от Дудинки до Мурманска), по которому производится перевозка готовой продукции «Норильского никеля» и медно-никелевых концентратов для заводов, расположенных на Кольском полуострове.
5. Отметьте условным знаком (якорь) крупнейшие морские порты. Подпишите их названия.
6. Линией синего цвета выделите судоходные участки крупнейших рек России. Подпишите названия этих рек.

**ТЕМА 7. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС.
РЕКРЕАЦИОННАЯ СФЕРА**

7.1 Раскройте определение понятий

Арборицид

Биологическое разнообразие

Бонитет насаждения

Валежник (валеж)

Валочно-пакетирующая машина

Верхний склад

Верховой пожар

Ветровально-почвенный комплекс

Возраст спелости древостоя

Выборочная рубка главного пользования

Группа лесов (ведомственная классификационная категория лесов)

ДВП (древесноволокнистые плиты)

Деловая древесина

Древесина дровяная

ДСП (древесно-стружечные плиты)

Заказник

Запас древостоя

Заповедник

Категории защитности лесов

Категории состояния деревьев

Концентрированная рубка

Лесистость территории (залесённость)

Лесничество

Лесничий

Лесной питомник

Лесной фонд

Лесные земли

Лесные культуры

Лесные плантации

Лесовосстановление

Лесопарк

Лесоразведение

Лесосплав кошельный

Лесосплав молевой

Лесосплав плотовый

Ликвидная древесина (ликвид)

ЛПК (лесопромышленный комплекс, лесная промышленность)

Мяголиственные породы деревьев

Национальный парк

Нижний склад

Низовой пожар

Облесение

Оборот рубки

Осветление

Особо защитные участки (ОЗУ)

Особо охраняемая природная территория (ООПТ)

Перестойный древостой

Подлесок

Подсочка

Полезащитные лесные полосы

Породы деревьев

Просека

Проходная рубка

Расчетная лесосека

Рекреационные территории

Рубки главного пользования (РГП)

Рубки промежуточного пользования

Рубки ухода

Содействие возобновлению леса

Сомкнутый древостой

Сортимент

Сортиментная заготовка древесины

Сплошная (сплошнолесосечная) рубка

Срок примыкания лесосеки

Твердолиственные породы деревьев

Тип условий местопроизрастания (ТУМ)

Трелевочный трактор

Узколесосечная рубка

Фаутные деревья

Форвардер

Харвестер

Хворост

Хлыст

Хлыстовая заготовка древесины

Целлюлозно-бумажный комбинат (ЦБК)

Широколиственные древесные породы

7.2 Тестовые задания¹⁴

1. Город, в котором находится крупный лесопромышленный комплекс, — это:
 - Мурманск
 - Архангельск
 - Нижний Новгород
 - Санкт-Петербург
2. Город с крупными лесопромышленными комплексами?
 - Саратов
 - Брянск
 - Усть-Илимск
 - Курган
3. Для размещения предприятий целлюлозно-бумажной промышленности важен _____ фактор.
 - трудовой
 - энергетический
 - потребительский
 - водный
4. Занимает первое место по объему лесозаготовок в России _____ район.
 - Северный
 - Дальневосточный
 - Центральный
 - Западно-Сибирский

¹⁴ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 7)

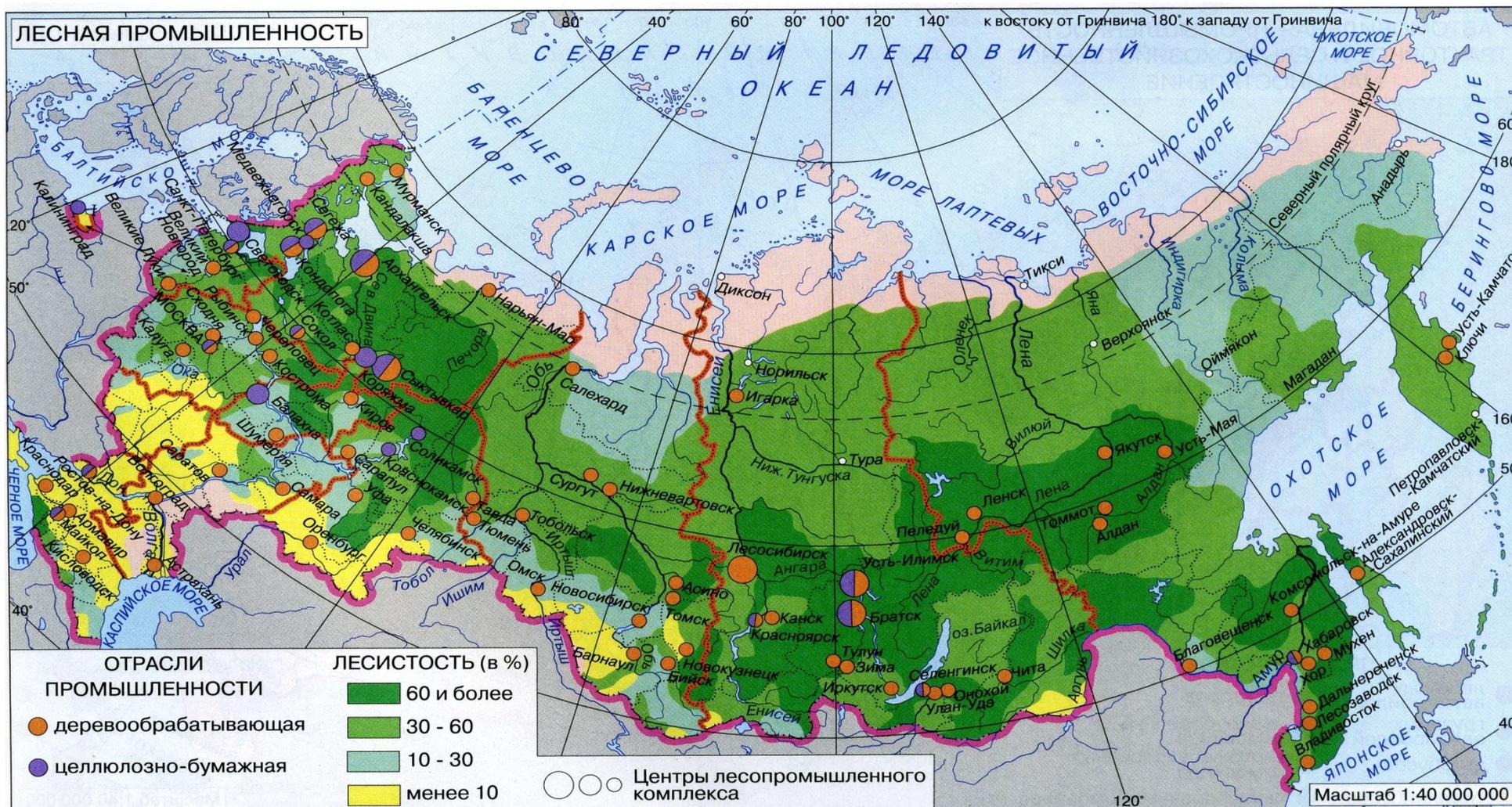
5. Какие из перечисленных городов России являются центрами целлюлозно-бумажной промышленности? (возможно несколько вариантов ответа)
- Оренбург
 - Сыктывкар
 - Невинномысск
 - Архангельск
6. Какой из перечисленных городов России является одним из центров лесопромышленного комплекса?
- Астрахань
 - Братск
 - Череповец
 - Челябинск
7. Лесообеспеченное государство СНГ:
- Таджикистан
 - Казахстан
 - Армения
 - Белоруссия
8. Лидирует по производству целлюлозы и бумаги _____ район России.
- Северный
 - Поволжский
 - Дальневосточный
 - Западно-Сибирский
9. Максимальными запасами лесных ресурсов выделяется район:
- Центрально-Черноземный
 - Восточно-Сибирский
 - Северо-Кавказский
 - Северный
10. Основные лесозаготовки на территории Дальневосточного района ведутся вблизи главных лесоэкспортных портов и центров деревообработки:
- в Приморском и Хабаровском краях
 - в республике Саха (Якутия) и Чукотском автономном округе
 - в Магаданской и Камчатской областях
 - в Амурской и Еврейской автономной областях
11. Отрицательным последствием лесозаготовок для окружающей среды является:
- изменение видов состава лесов Подмосковья
 - истощение лесов в тундре России
 - изменение структуры почв в степной зоне
 - загрязнение вод
12. Производство целлюлозы и бумаги в Северном районе находится в основном:
- в Мурманской области и республике Карелия
 - в Архангельской области и Вологодской области
 - в Вологодской области и Мурманской области
 - в Республике Карелия и Архангельской области

13. Среди путей сохранения лесных богатств страны наиболее целесообразным является:
- запрещение рубки леса
 - создание современных технологий, позволяющих более полно использовать древесину
 - расширение лесных заповедников
 - переход к выборочным и постепенным вырубкам, в том числе и заповедных территорий

Таблица 7 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 7 «Лесное хозяйство и лесопромышленный комплекс. Рекреационная сфера»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					8.				
2.					9.				
3.					10.				
4.					11.				
5.					12.				
6.					13.				
7.									

7.3 Картографический материал¹⁵



¹⁵ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

Рисунок 38 - Лесная промышленность Российской Федерации

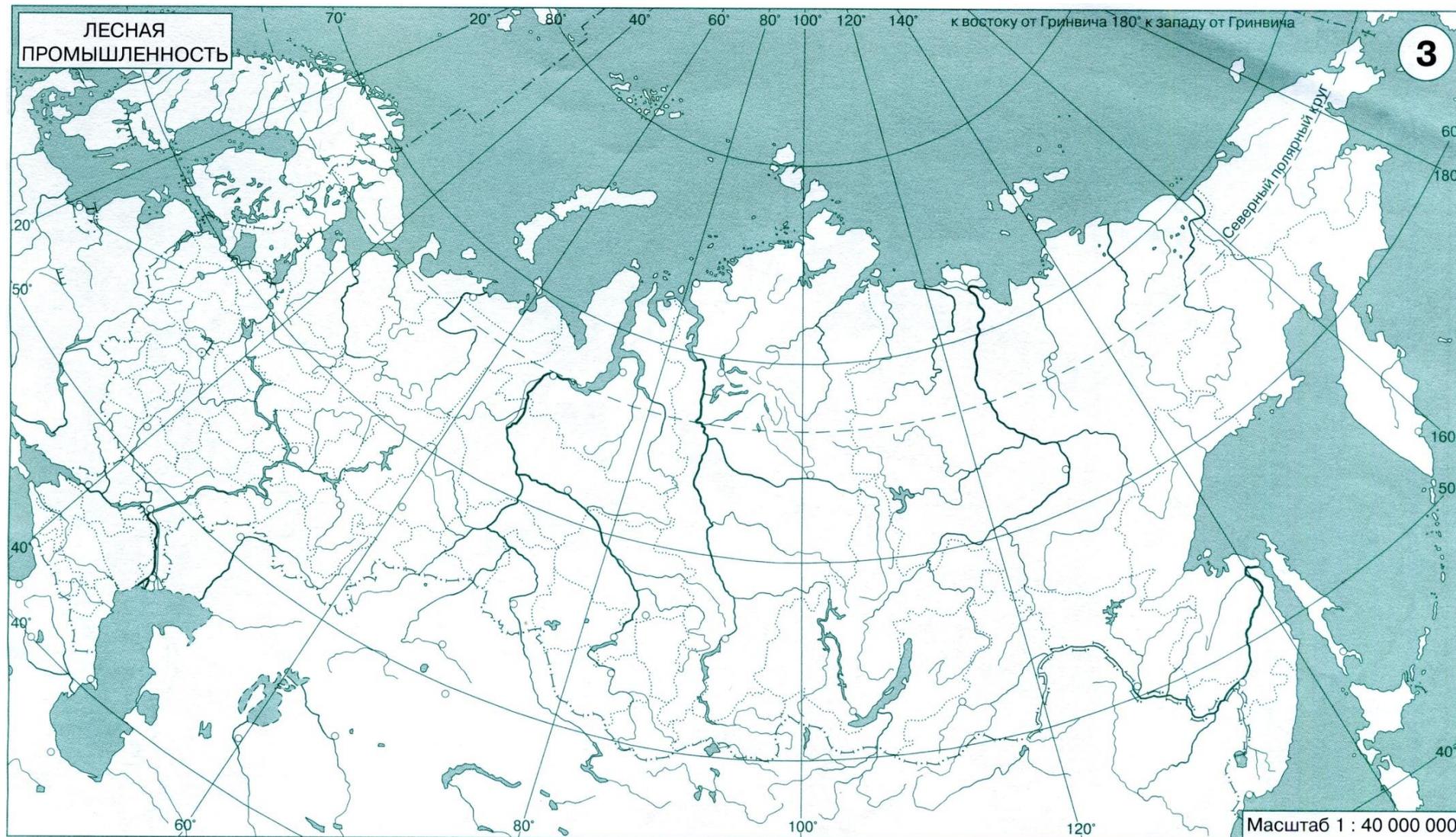


Рисунок 39 - Контурная карта лесная промышленность Российской Федерации

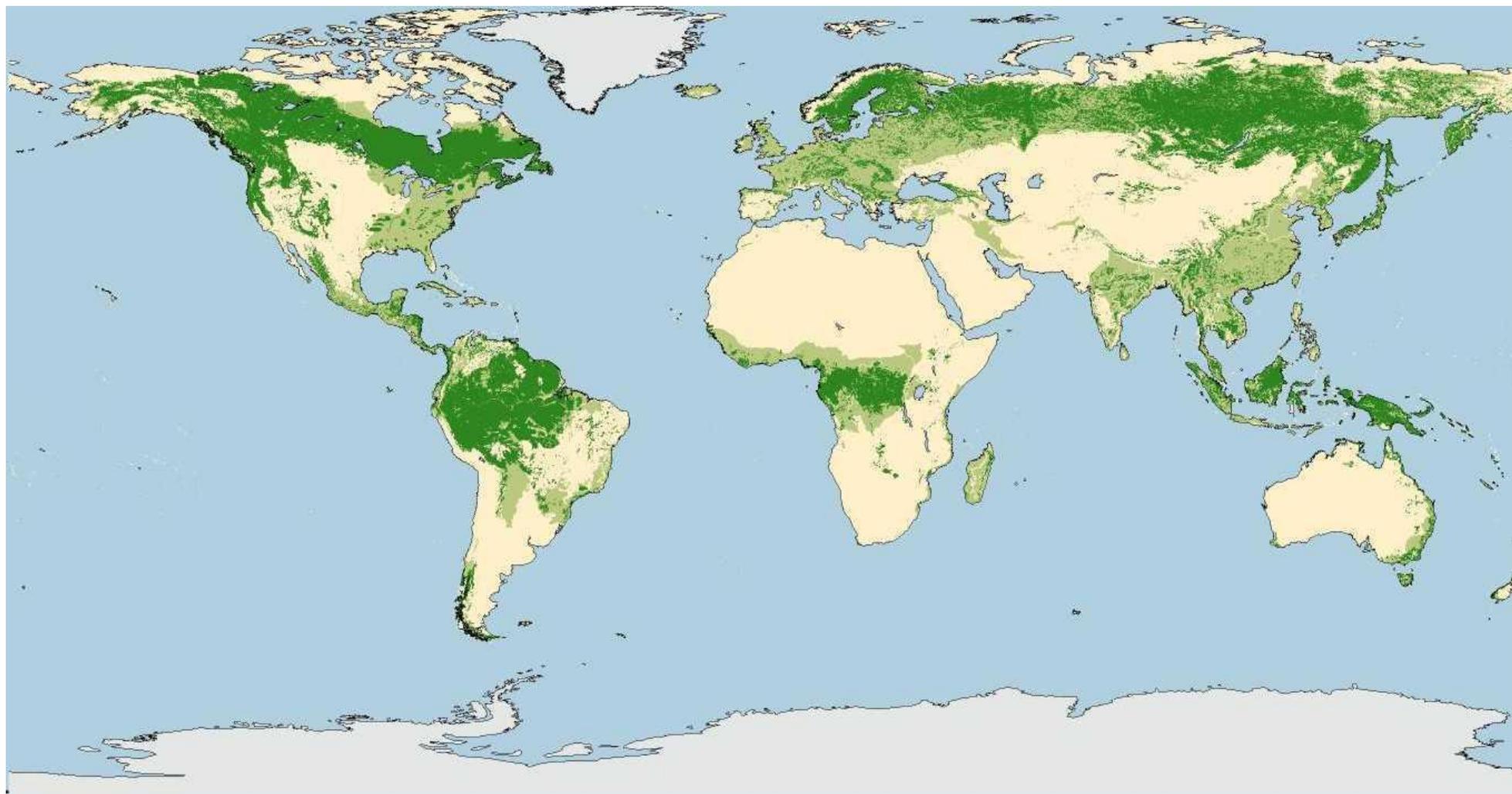


Рисунок 40 - Лесные ресурсы мира

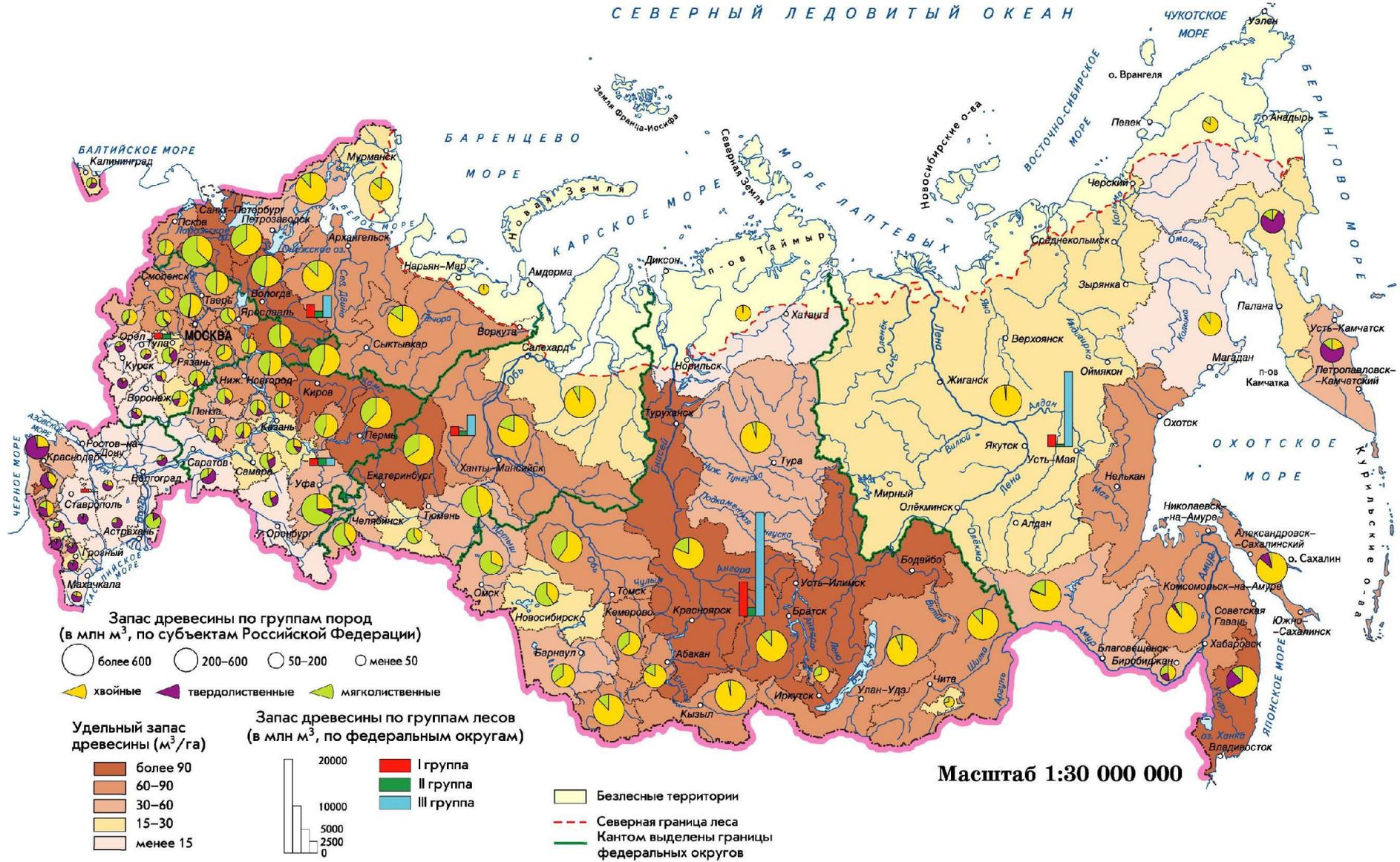


Рисунок 41 - Запас древесины по группам пород Российской Федерации

КЛАССЫ БОНИТЕТА



Рисунок 41 - Доля лесов 5 и ниже классов бонитета в покрытии лесом Российской Федерации
ВОЗРАСТ ДРЕВОСТОЯ

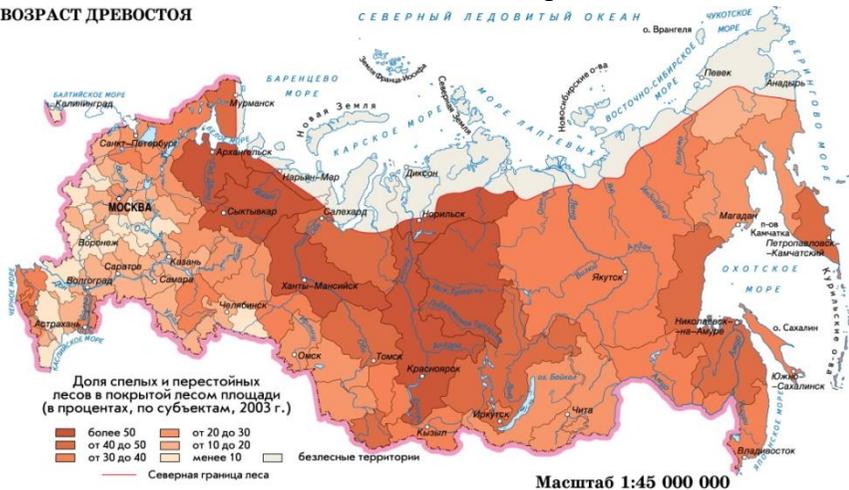


Рисунок 42 - Доля спелых и перестойных лесов в покрытой лесом площади Российской Федерации

ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ, ПРОЙДЕННАЯ ПОЖАРАМИ

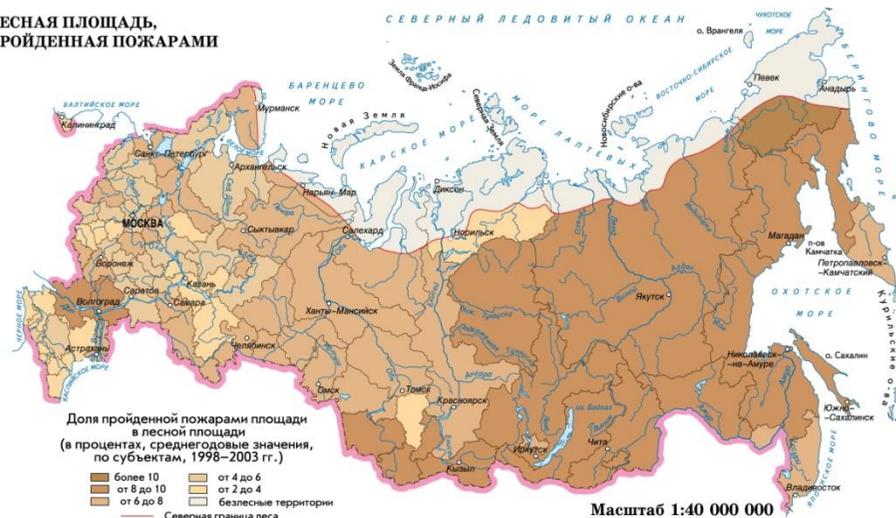


Рисунок 43 - Доля пройденной пожарами лесной площади Российской Федерации

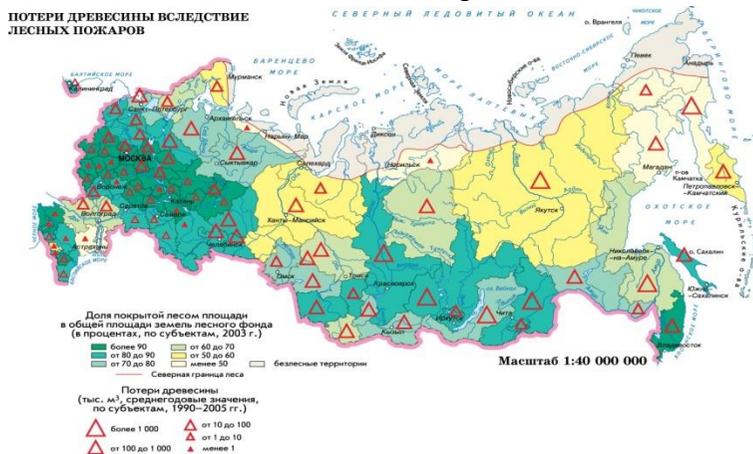


Рисунок 44 - Потери древесины вследствие лесных пожаров в Российской Федерации



Рисунок 45 - Расчетная лесосека в Российской Федерации



Рисунок 46 - Площадь лесовосстановления в Российской Федерации

НЕ ПОКРЫТАЯ ЛЕСОМ ПЛОЩАДЬ



Рисунок 47 - Непокрытая лесом площадь в Российской Федерации



Рисунок 48 - Запасы лесных ресурсов по федеральным округам Российской Федерации

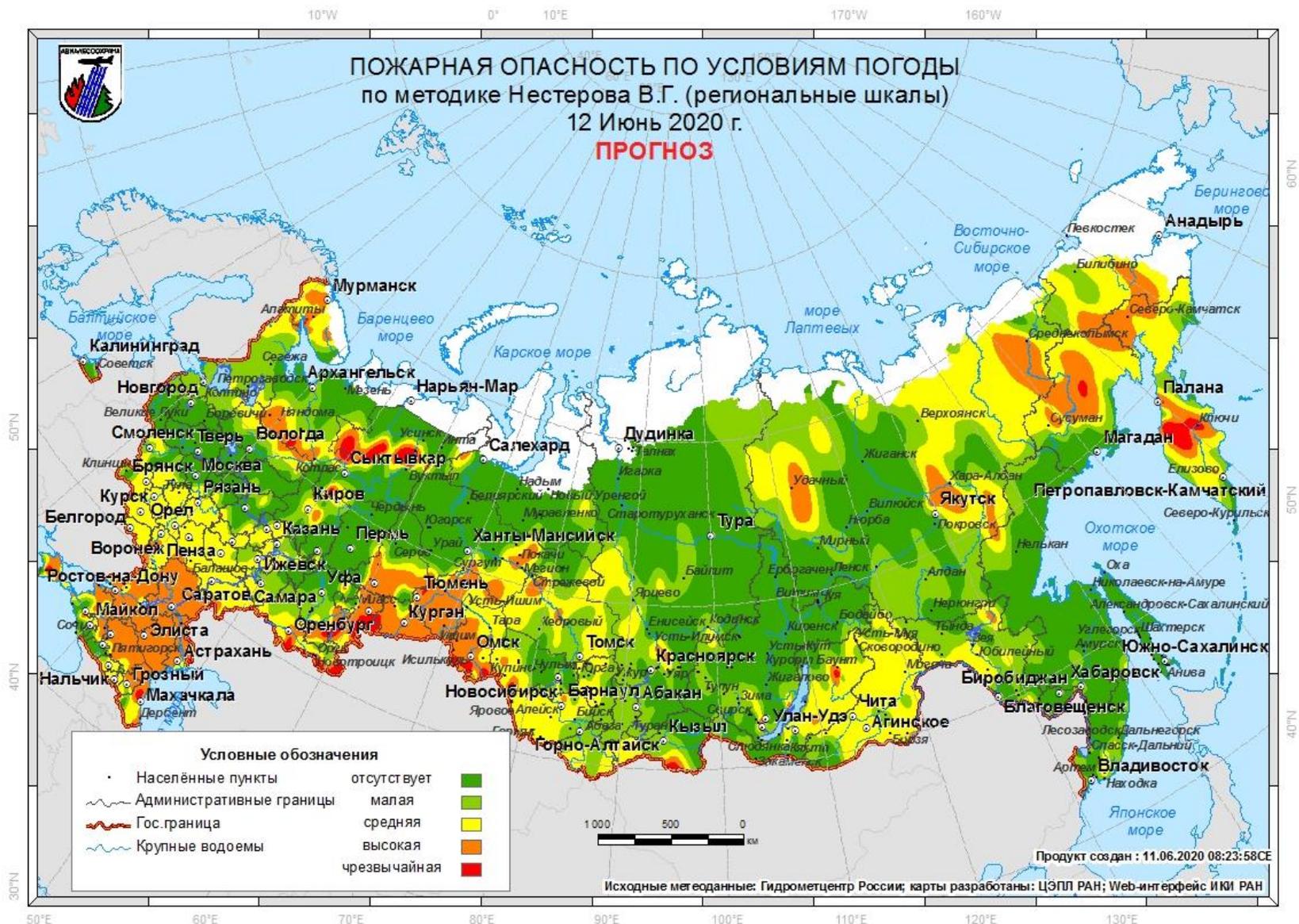


Рисунок 49 - Предварительный прогноз пожарной опасности в лесах Российской Федерации на июнь 2020 года

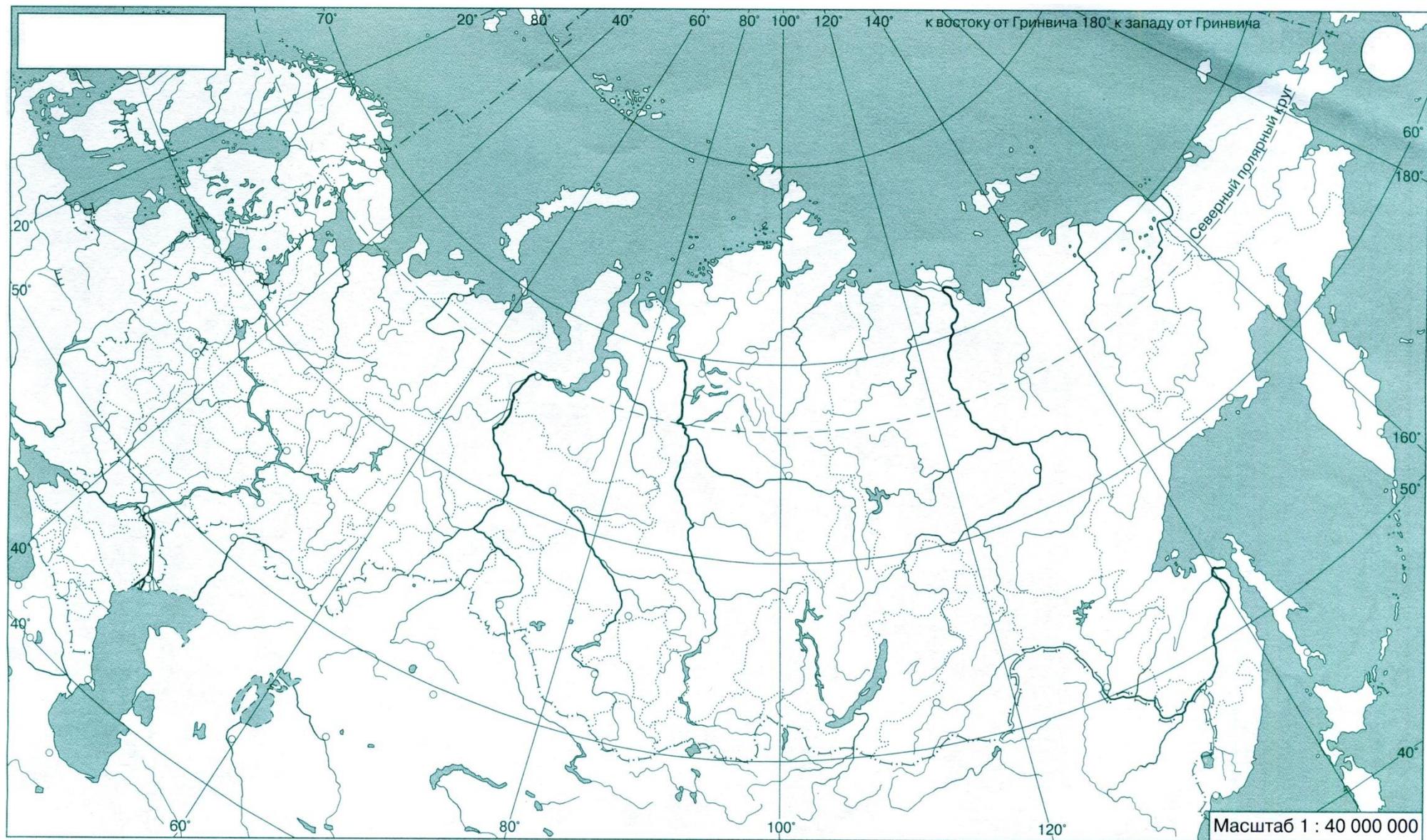


Рисунок 50 - Контурная карта лесное хозяйство Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 39 - Контурная карта лесная промышленность Российской Федерации

1. Проведите границы и закрасьте зеленым цветом ареалы, на территории которых лесистость превышает 30 %.
2. Кружками красного цвета отметьте на карте крупнейшие центры деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Подпишите названия этих центров.

Рисунок 50 - Контурная карта лесное хозяйство Российской Федерации

1. Отметьте коричневым цветом районы РФ с удельным запасом древесины более 60 процентов
2. Выделите красным цветом территории лесов с высокой потенциальной пожароопасностью.
3. Укажите регионы с наиболее крупными показателями расчетной лесосеки на территории Российской Федерации.
4. Укажите на карте запасы лесных ресурсов по федеральным округам Российской Федерации

ТЕМА 8. НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

8.1 Раскройте определение понятий

«Трущобная» урбанизация (ложная урбанизация)

Агломерационный эффект

Агломерация населенных пунктов

Аллохтоны (пришельцы)

Анимизм

Антропогенное воздействие

Аспатиальность

Ассимиляция

Баланс трудовых ресурсов

Безработица общая

Билингвизм

Буддизм

Возрастная структура населения

Воспроизводство населения

Геноцид

Субдиалект

Город

Город федерального значения

Городская агломерация

Городские поселения (населенные пункты)

Городское население

Городской округ

Градообразующее предприятие

Градостроительство

Гражданство

Дауншифтинг

Дезурбанизация

Демографическая политика

Демографический кризис

Демография

Депопуляция

Диалект

Диаспора

Домохозяйство

Естественное движение населения

Естественный прирост населения

ЗАТО (закрытое административно-территориальное образование)

Иммиграция

Каноническая территория

Качество жизни населения

Качество населения

Конфессиональный состав населения

Крупноселенность расселения

Масштаб миграции

Мегалополис (сверхагломерация, суперагломерация)

Механический прирост населения

Миграция населения

Миграция населения маятниковая (челночная)

Мобильность населения

Монопрофильный город

Мультикультурализм

Муниципальное образование

Народ

Население (народонаселение)

Населённый пункт

Натурализация

Национальность

Нация

Опорный каркас расселения (опорный каркас территории)

Освоенность территории

Основная полоса расселения

Отраслевая структура занятости

Плотность населения

Половозрастной состав (структура) населения

Производительность труда

Промышленная агломерация

Пространственная сегрегация

Пространственные формы размещения поселений

Региональная идентичность

Репатриация

Рурализация

Рурбанизация

Сальдо миграции

Сельское население

Сельское поселение (сельские населенные пункты)

Сепаратизм

Система расселения

Социальный состав (структура) населения

Субэтнос

Теория демографического перехода

Территория муниципального образования (в РФ)

Титульный народ

Трудовые ресурсы

Урбанизация

Уровень жизни

Форма расселения

Шаманизм

Экономически активное население

Экстрадиция

Эмиграция

Этническая структура населения

Этнос

Языковая группа

Языковая семья

8.2 Тестовые задания¹⁶

1. Больше всего русских среди новых независимых государств насчитывается:
 - на Украине
 - в Белоруссии
 - в Казахстане
 - в Латвии
2. Большинство коренных народов Северного района:
 - относится к уральско-юкагирской семье и исповедует православие
 - относится к алтайской семье и исповедует православие
 - относится к алтайской семье и исповедует традиционные верования
 - относится к уральско-юкагирской семье и исповедует традиционные верования
3. В Волго-Вятском районе:
 - три города-миллионера
 - нет городов-миллионеров
 - два города-миллионера
 - один город-миллионер

¹⁶ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 8)

4. В Западной Сибири наиболее плотно заселены:
 - районы тундры и лесотундры на севере
 - районы степи и лесостепи на юге
 - районы тайги в центральной части
 - горные районы на юге
5. В начале XX века в России большинство занятых работало в:
 - промышленности
 - торговле
 - транспорте
 - сельском хозяйстве
6. В структуре занятости населения России возрастает доля занятых в:
 - сельском хозяйстве
 - сфере услуг
 - отраслях нематериальной сферы
 - отраслях тяжелой промышленности
7. Воспроизводство населения — это:
 - совокупность процесса рождаемости, смертности и естественного прироста
 - совокупность процесса рождаемости
 - совокупность процесса рождаемости, смертности и прироста за счет эмиграции
 - совокупность процесса рождаемости и смертности
8. Высокая трудовая нагрузка за счет большой доли детей наблюдается в:
 - Таджикистане
 - Украине
 - Эстонии
 - Белоруссии
9. Главная полоса расселения России:
 - имеет 10 млн. жителей
 - занимает большую часть европейской территории, юг азиатской части страны
 - концентрирует только районы земледелия
 - сосредотачивает 93% населения страны
10. Город, входящий в «Золотое кольцо»:
 - Рязань
 - Нижний Новгород
 - Владимир
 - Тула
11. Городская агломерация — это:
 - крупный город, население которого превышает 1 млн. человек
 - высокая плотность населения вокруг крупного города
 - скопление городских поселений вокруг крупного города
 - сельские поселения, связанные с близлежащим городом производственными процессами

12. Государство, в котором современная демографическая ситуация не похожа на российскую, — это:
- Эстония
 - Таджикистан
 - Украина
 - Белоруссия
13. Группа коренных народов Восточно-Сибирского района — это:
- долганы, ханты, чукчи
 - тувинцы, хакасы, буряты
 - эвенки, якуты, коряки
 - шорцы, ненцы, удэгейцы
14. Группа, все этносы в которой относятся к одной языковой семье, — это:
- алтайцы, башкиры и чукчи
 - калмыки, мордва и марийцы
 - кабардинцы, карачаевцы и аварцы
 - ненцы, саамы и удмурты
15. Для населения Северного района характерна:
- низкая плотность и отсутствие городов-миллионеров
 - низкая плотность, но наличие городов-миллионеров
 - высокая плотность, но отсутствие городов-миллионеров
 - высокая плотность и наличие города миллионеры
16. Для урбанизации России является характерным
- сокращение поселков городского типа
 - концентрация городов-миллионеров преимущественно в Поволжье и на Урале
 - распространение фермерского типа хозяйства
 - стремительный рост городов
17. Для урбанизации является характерным:
- рост сельского населения
 - исключительная роль городов-миллионеров
 - стремительный рост городов
 - концентрация городов-миллионеров в приморской зоне
18. Доля городского населения в России в настоящее время составляет:
- 65-70%
 - 70-75%
 - 55-60%
 - 80-85%
19. Естественное движение населения в России в настоящее время:
- имеет одинаковый показатель для всей страны
 - характеризуется оттоком населения на восток страны
 - подвержено влиянию целого ряда причин, в том числе и снижение уровня жизни населения
 - характеризуется демографическим взрывом

20. Естественный прирост — это:
- разность между количеством родившихся и умерших
 - количество детей, доживших до года
 - количество людей, въехавших в страну в течение года
 - разность между количеством умерших и родившихся
21. К городам-миллионерам не относятся:
- Пермь и Челябинск
 - Екатеринбург и Красноярск
 - Иркутск и Хабаровск
 - Воронеж и Санкт-Петербург
22. К миграциям можно отнести:
- переезд из одной местности в другую при смене места жительства в стране
 - переезд в другую страну на постоянное жительство
 - переезд из села в город для учебы
 - прирост населения
23. К многонациональным территориям России относится:
- Северный Кавказ
 - Красноярский край
 - Северо-Запад
 - Сибирь
24. Количество городов-миллионеров в Западно-Сибирском районе:
- ни одного
 - три
 - два
 - один
25. Количество городов-миллионеров в Уральском районе:
- один
 - три
 - четыре
 - два
26. Количество городских агломераций-миллионеров в Поволжском районе:
- три
 - одна
 - четыре
 - две
27. Коренные народы южной части Уральского района относятся к языковой семье:
- индоевропейской
 - алтайской
 - уральско-юкагирской
 - северокавказской
28. Крупнейшей формой расселения является:
- город-спутник
 - город
 - городской поселок
 - городская агломерация

29. Место, занимаемое Россией по численности населения среди других стран мира:
- шестое
 - второе
 - первое
 - девятое
30. Миграции оказывают следующее влияние на население страны:
- значительно меняется половой состав населения
 - изменяется численность населения
 - резко изменяется национальный состав ранее однородной территории
 - в районах миграции населения сокращаются трудовые ресурсы
31. Народы языковых семей, составляющие коренное население Западно-Сибирского района, — это народы:
- чукотско-камчатской и индоевропейской семей
 - индоевропейской и уральско-юкагирской семей
 - алтайской и чукотско-камчатской семей
 - уральско-юкагирской и алтайской семей
32. Национальная автономия, в населении которой преобладают русские, — это:
- республика Карелия
 - республика Тыва
33. Не имеют предприятий сферы обслуживания большинство _____ поселений.
- мелких сельских
 - крупных сельских
 - мелких городских
 - крупных городских
34. Одним из двух крупнейших городов Дальневосточного района является:
- Якутск
 - Находка
 - Владивосток
 - Комсомольск-на-Амуре
35. Отличительная особенность населения Центрально-Черноземного района по сравнению с другими экономическими районами России:
- самая низкая доля городского населения
 - самая высокая доля русских в населении
 - самое большое количество городов-миллионеров
 - самая высокая плотность населения
36. Ошибка в перечне религий, распространенных среди народов Восточно-Сибирского района:
- буддизм
 - православие
 - традиционные верования
 - мусульманство

37. Период первой половины XX века, когда в России наблюдался демографический кризис, — это:
- 1914-1922 гг.
 - 1900-1913 гг.
 - 1925-1930 гг.
 - 1935-1940 гг.
38. Плотность населения в Поволжском районе:
- низкая по всей территории района
 - в основном высокая, но снижается к югу
 - высокая по всей территории района
 - в основном низкая, но повышается к югу
39. По сравнению с другими районами России население Дальневосточного района выделяется:
- самой низкой плотностью
 - самой высокой долей городского населения
 - самой малой численностью
 - самым сложным национальным составом
40. Поездки студентов из пригородных поселений в город на учебу — это миграции:
- нерегулярные
 - безвозвратные
 - маятниковые
 - сезонные
41. Преобладающая религия среди коренного населения Поволжского района — это:
- ислам — на севере района, буддизм — на юге
 - буддизм — по всей территории района
 - ислам — по всей территории
 - буддизм — на севере района, ислам — на юге
42. Приблизительная численность населения России (млн. человек):
- 175
 - 254
 - 145
 - 195
43. Примерная доля азиатской части в общей численности населения России:
- 10%
 - 45%
 - 33%
 - 20%
44. Примерная доля занятых в сельском хозяйстве России:
- 30%
 - 40%
 - 10%
 - 15%

45. Размещение населения на территории России характеризуется:
- концентрацией большей части населения страны на большей по территории азиатской части
 - резким увеличением сельского населения
 - резким различием в плотности населения западных и восточных регионов страны
 - концентрацией населения в крупных поселках
46. Район, население которого на протяжении XX века выросло сильнее всего:
- Центральный
 - Дальневосточный
 - Волго-Вятский
 - Северо-Кавказский
47. Регион России с низким уровнем безработицы:
- республика Ингушетия
 - республика Дагестан
 - город Москва
 - Ивановская область
48. Регион России, в котором и в настоящее время наблюдается естественный прирост населения, — это:
- Московская область
 - республика Дагестан
 - Псковская область
 - республика Карелия
49. Регион, в котором преобладает сельское население, — это:
- республика Калмыкия
 - Республика Татарстан
 - Мурманская область
 - Краснодарский край
50. Регион, который имеет на Дальнем Востоке самую большую плотность и численность населения, — это:
- Приморский край
 - Камчатская область
 - Амурская область
51. Самая высокая плотность населения в регионе:
- республика Северная Осетия
 - Мурманская область
 - Белгородская область
 - республика Бурятия
52. Самое мононациональное государство на территории бывшего СССР:
- Казахстан
 - Армения
 - Эстония
 - Украина
53. Самой крупной по численности в России является семья:

- индоевропейская
 - уральско-юкагирская
 - северокавказская
 - алтайская
54. Самый большой по численности населения экономический район России:
- Центральный
 - Западно-Сибирский
 - Уральский
 - Дальневосточный
55. Самый древний по времени возникновения город Северо-Западного района — это:
- Петродворец
 - Шлиссельбург
 - Новгород Великий
 - Псков
56. Самый крупный город Восточно-Сибирского района — это:
- Новосибирск
 - Красноярск
 - Иркутск
 - Норильск
57. Самый крупный город Поволжского района — это:
- Саратов
 - Казань
 - Самара
 - Волгоград
58. Сложный многонациональный состав России характеризуется:
- принадлежностью народов страны к пяти языковым семьям
 - принадлежностью народов страны к многочисленным языковым группам
 - преобладанием русских
 - большой плотностью населения в автономных образованиях
59. Современная численность населения России находится в интервале:
- 143-146 млн. человек
 - 130-137 млн. человек
 - 285-293 млн. человек
 - 147-152 млн. человек
60. Современное население Калининградской области начало формироваться:
- после 1917 года
 - после 1703 года
 - после 1945 года
 - после 1991 года
61. Соотношение между городским и сельским населением России (в %) приблизительно составляет:
- 40-60
 - 75-25
 - 25-75
 - 50-50
62. Среди других экономических районов России население Северного Кавказа выделяется:

- максимальной численностью
 - самой высокой долей горожан
 - минимальной плотностью
 - самым сложным национальным составом
63. Среди показателей, характеризующих качество трудовых ресурсов, важным является...:
- трудовые навыки
 - большое количество изобретателей
 - образование, профессиональный уровень
 - инициатива, творчество
64. Субурбанизация — это:
- разрастание окраин городов за счет трущоб
 - переезд обеспеченного населения в пригороды
 - превращение агломераций в мелкие города
 - стремительный рост городского населения
65. Трудовые ресурсы — это:
- все население в трудоспособном возрасте
 - занятые в народном хозяйстве и безработные
 - население, способное работать в народном хозяйстве
 - население с высоким уровнем квалификации
66. Трудовыми ресурсами называется совокупность людей:
- способных к труду с 12 лет
 - работающих в подсобном хозяйстве
 - проживающих в данной стране
 - способных к труду, находящихся в трудоспособном возрасте
67. Трудоспособный возраст мужчин в России:
- 16-55 лет
 - 15-55 лет
 - 18-65 лет
 - 16-60 лет
68. Эмиграцией называется:
- выезд людей из своей страны в другую на постоянное жительство
 - въезд в другую страну
 - выезд людей в другую страну на сезонные работы
69. Этнос России, который исповедует буддизм, — это:
- калмыки
 - чувашаи
 - адыгейцы
 - осетины
70. Этнос, численность которого в России в 1990-е годы сильно сократилась из-за массовой эмиграции, — это:
- карелы
 - евреи

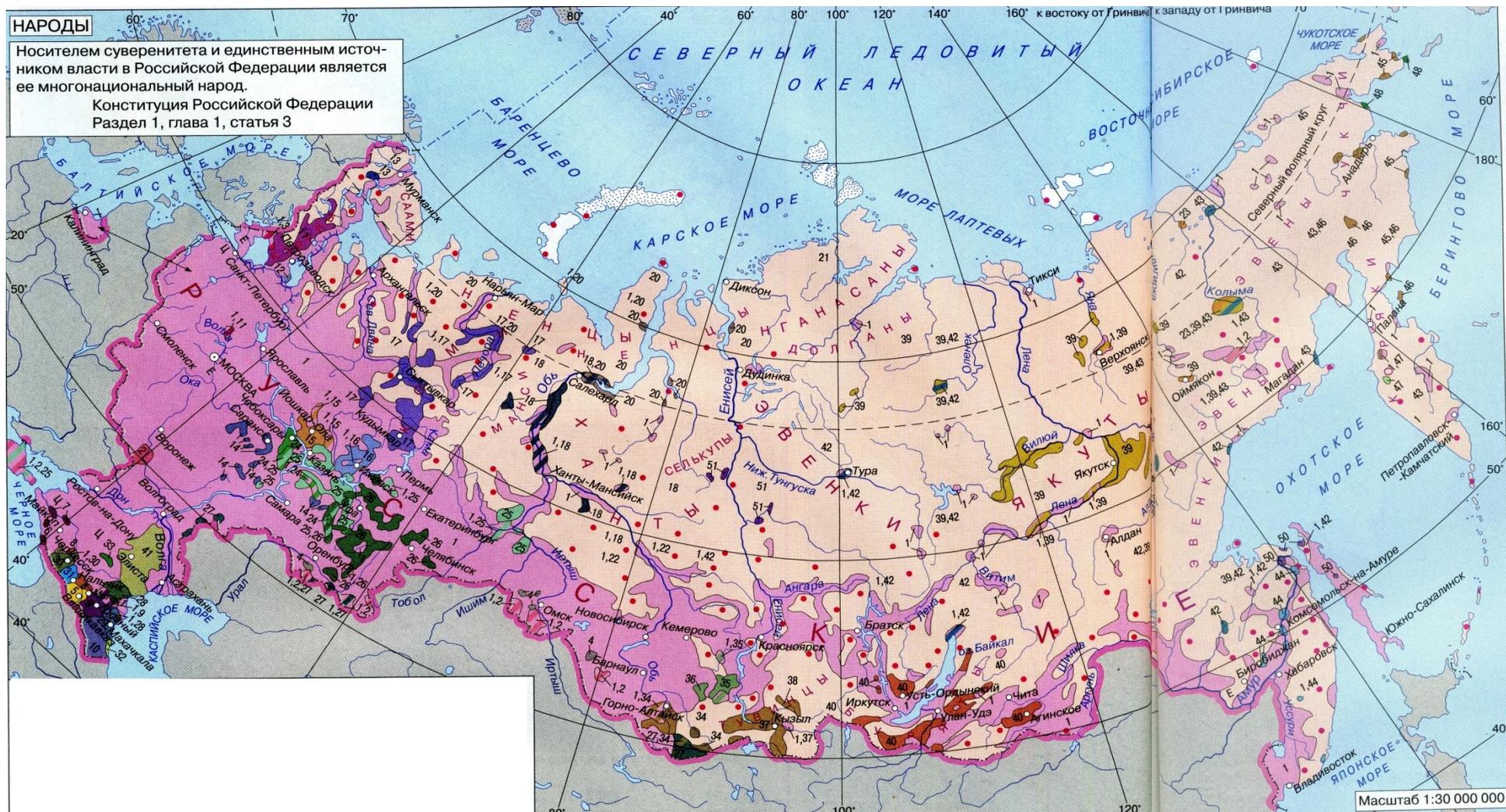
- ингуши
 - татары
71. Этнос, численность которого в России составляет менее 1 млн. человек, — это:
- карелы
 - мордва
 - украинцы
 - башкиры

Таблица 8 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 8 «Население и трудовые ресурсы»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					37.				

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
2.					38.				
3.					39.				
4.					40.				
5.					41.				
6.					42.				
7.					43.				
8.					44.				
9.					45.				
10.					46.				
11.					47.				
12.					48.				
13.					49.				
14.					50.				
15.					51.				
16.					52.				
17.					53.				
18.					54.				
19.					55.				
20.					56.				
21.					57.				
22.					58.				
23.					59.				
24.					60.				
25.					61.				
26.					62.				
27.					63.				
28.					64.				
29.					65.				
30.					66.				
31.					67.				
32.					68.				
33.					69.				
34.					70.				
35.					71.				
36.									

8.3 Картографический материал¹⁷



¹⁷ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.

Рисунок 51 - Народы Российской Федерации



Рисунок 52 - Плотность населения Российской Федерации

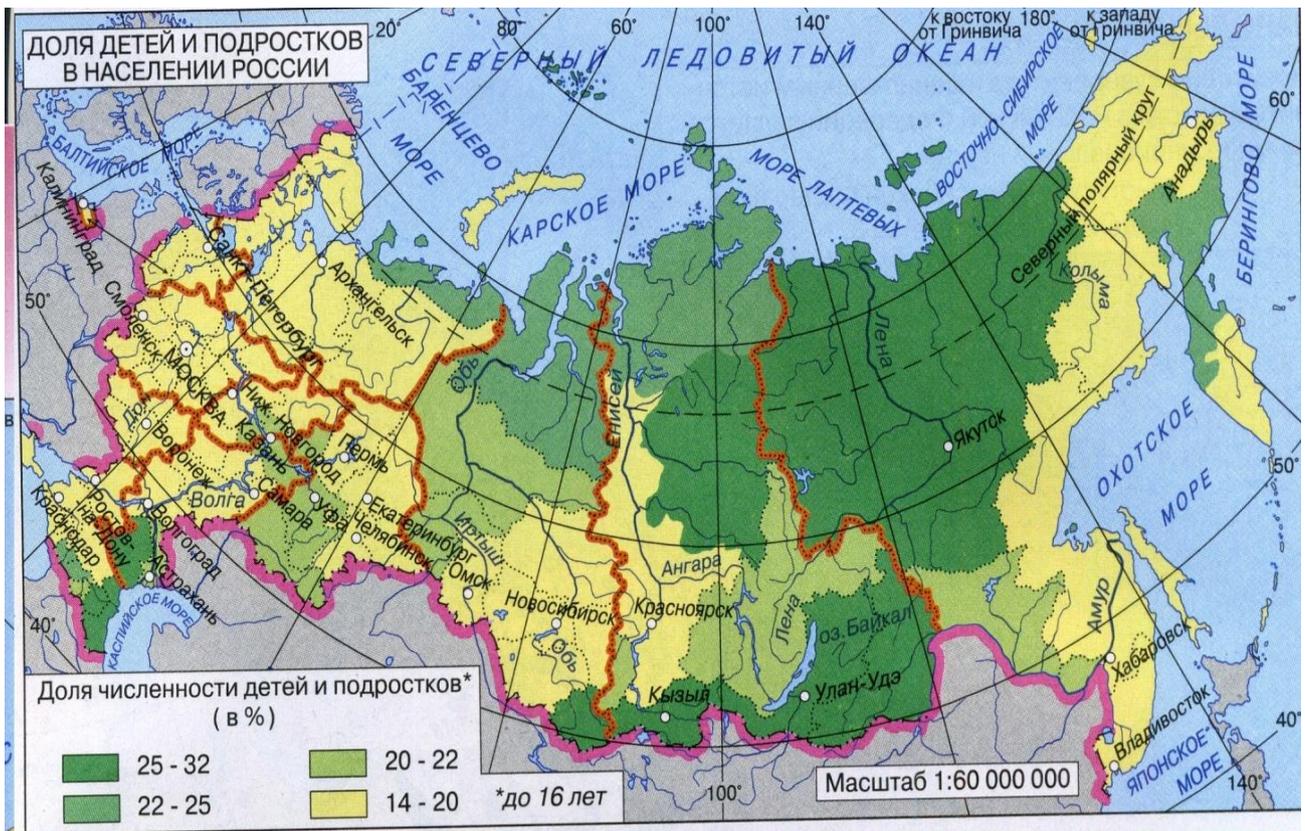


Рисунок 53 - Доля детей и подростков в населении Российской Федерации

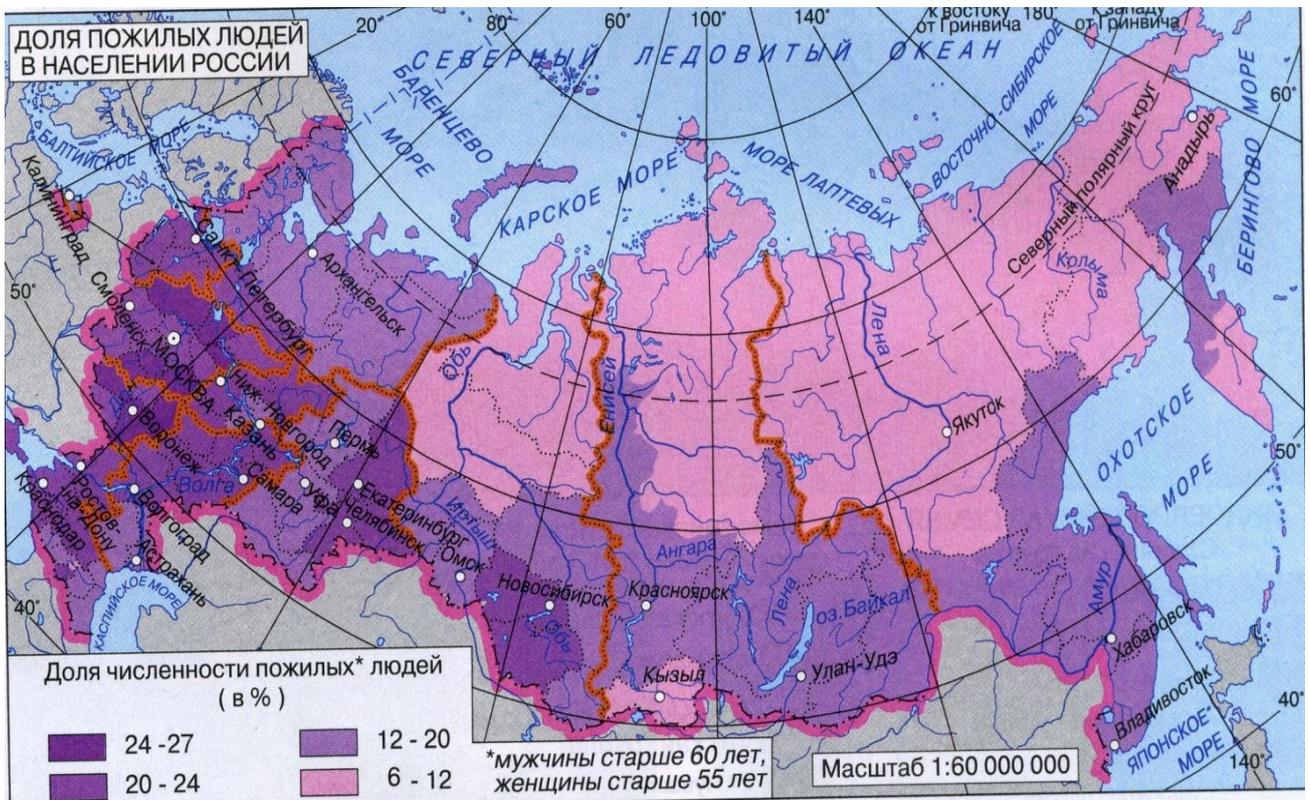


Рисунок 54 - Доля пожилых людей в населении Российской Федерации



Рисунок 55 - Контурная карта плотность населения Российской Федерации



Рисунок 56 - Религии народов Российской Федерации

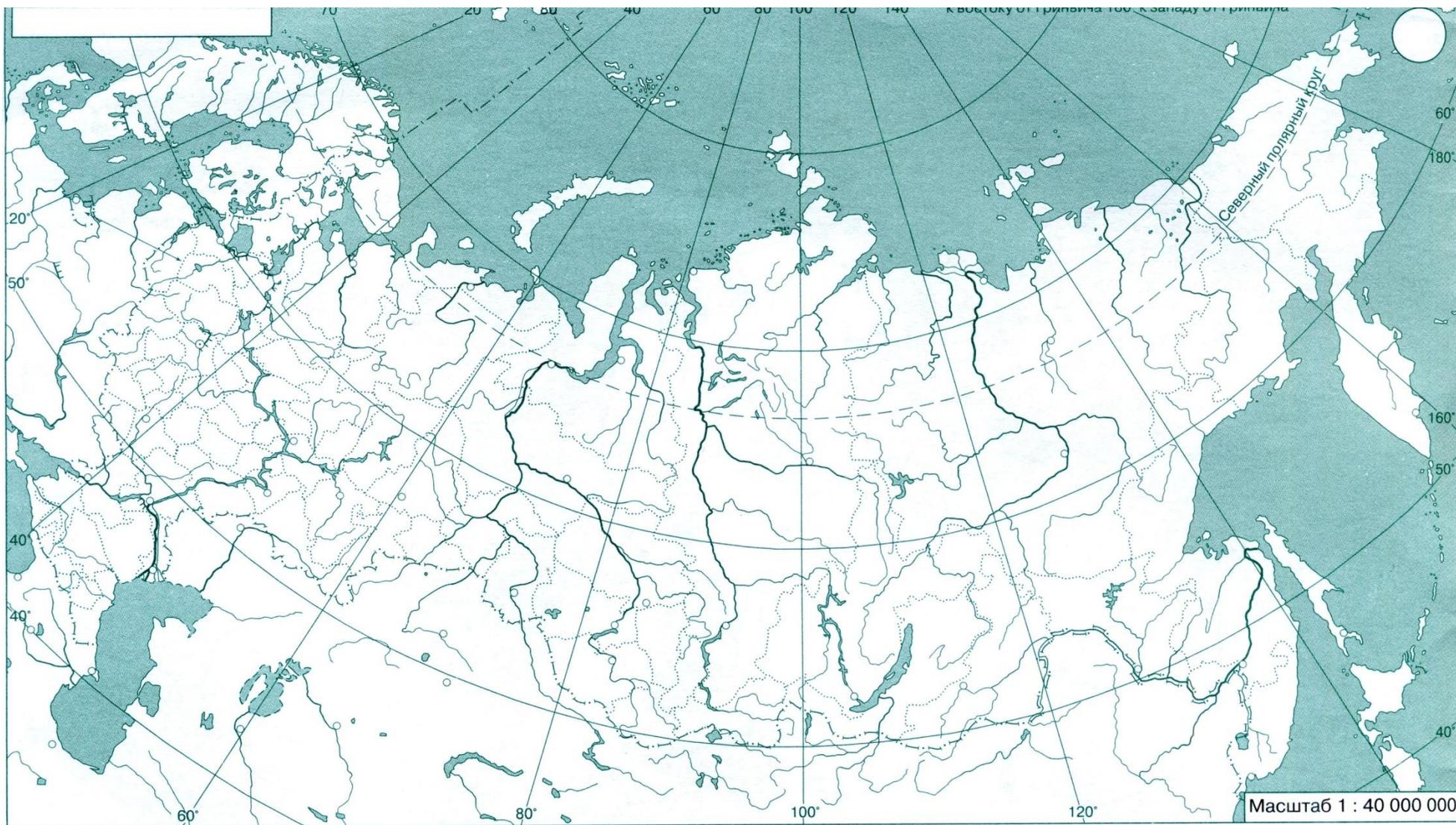


Рисунок 57 - Контурная карта религии народов Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 55 - Контурная карта плотность населения Российской Федерации

1. Обозначьте пунсонами разных размеров города с населением: а) более 1 млн. человек; б) от 500 тыс. до 1 млн человек. Подпишите названия этих городов.
2. Линией зелёного цвета проведите границу региона, на территории которого плотность сельского населения превышает показатель 1 человек на 1 кв. км.
3. Закрасьте разными цветами территории субъектов Российской Федерации, в населении которых доля численности детей и подростков составляет: а) 20-22%; б) 22-25%; в) более 25%.
4. Закрасьте разными цветами территории субъектов Российской Федерации, в населении которых доля численности пожилых людей составляет: а) 12-20%; б) 20-24%; в) более 24%.

Рисунок 57 - Контурная карта религии народов Российской Федерации

1. Выделите разными цветами регионы с преобладанием религий: православие, мусульманство, ламаизм, местные традиционные верования.

**ТЕМА 9. АДМИНИСТРАТИВНОЕ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

9.1 Раскройте определение понятий

Бюджетирование (экономического развития)

Внешнеторговый оборот

Внешнеэкономические связи

Волго-Вятский экономический район

Восточно-Сибирский экономический район

Дальневосточный экономический район

Западно-Сибирский экономический район

Импорт

Инвестиционный климат

Инвестиционный потенциал

Поволжский экономический район

Принципы экономического районирования

Регион (район) нового освоения

Регион староосвоенный

Региональная политика

Региональное неравенство

Региональное развитие

Региональное социальное выравнивание

Региональное экономическое выравнивание

Резкспорт

Северный экономический район

Северо-Западный экономический район

Северо-Кавказский экономический район

Социально-экономический потенциал региона

Специализация района

Структура внешней торговли (товарная)

СЭЗ (свободная экономическая зона)

Территориальная кооперация

Уральский экономический район

Центрально-Черноземный экономический район

Центральный экономический район

Экономическое прогнозирование

Экспорт

Эмбарго

9.2 Тестовые задания¹⁸

1. Автономный округ в составе РФ. Приморская территория омывается морями двух океанов. Рельеф в основном горный, климат субарктический, в северной части арктический. Практически по всей территории распространена многолетняя мерзлота. Разведаны запасы оловянных руд и золота. Крайняя восточная точка территории имеет западную долготу.
 - Ненецкий
 - Ханты-Мансийский
 - Чукотский
2. Главная отрасль специализации Калининградской области — это:
 - текстильная промышленность
 - нефтехимическая промышленность
 - выращивание зерновых
 - рыбная промышленность
3. Главным преимуществом экономико-географического положения Центрального района, которое способствовало его развитию, является:
 - богатство природными ресурсами
 - наличие выхода к Мировому океану
 - пересечение транспортных путей — сначала водных, а впоследствии железнодорожных и других видов транспорта
 - соседство с высокоразвитыми странами
4. Город, который находится в восточных регионах России:
 - Самара
 - Санкт-Петербург
 - Омск
 - Волгоград
5. Группа регионов, входящих в состав Уральского района, — это:
 - области Пермская, Свердловская и Кировская
 - республики Удмуртия, Башкортостан и Коми
 - автономные округа Ненецкий и Ханты-Мансийский
 - области Курганская, Челябинская и Оренбургская
6. Какой регион входит в состав Северо-Кавказского района:
 - Тамбовская область
 - Красноярский край
 - Республика Адыгея

¹⁸ Вопросы тестовых заданий в большинстве случаев одновариантные, т.е. подразумевают один возможный ответ. Если вопрос многовариантный, то это обязательно указывается в постановке вопроса. Ответы можно отмечать в самом тексте, но обязательно необходимо их перенести в таблицу ответов (см. Таб. 9)

7. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Восточно-Сибирский район:
- три
 - два
 - одно
 - четыре
8. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Северный район:
- одно
 - три
 - два
 - ни одного
9. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Северо-Западный район:
- четыре
 - одно
 - три
 - два
10. Количество зарубежных государств, с которыми граничит Северо-Кавказский район:
- три
 - два
 - ни одного
 - одно
11. Меньше всего среди субъектов Российской Федерации:
- городов
 - автономных округов
 - автономных областей
 - республик
12. Наиболее важное преимущество экономико-географического положения Северо-Западного района, способствовавшее его экономическому развитию, — это:
- расположение на важных торговых путях — водных и морских
 - богатство минеральными ресурсами
 - соседство с высокоразвитыми государствами
 - благоприятные природные условия
13. Наибольшее развитие в Центральном районе получило производство промышленной продукции:
- энергоемкой и металлоемкой
 - трудоемкой и наукоемкой
 - металлоемкой и трудоемкой
 - наукоемкой и энергоемкой
14. Найдите ошибку в перечне отраслей специализации промышленности Центрального экономического района:
- машиностроение
 - легкая промышленность
 - лесная и деревообрабатывающая промышленность
 - химическая промышленность
15. Найдите ошибку в перечне отраслей, по развитию которых Центральный район занимает ведущее место в России:
- искусство и культура

- черная металлургия
 - высшее образование
 - наука
16. Найдите ошибку в перечне регионов, входящих в состав Северо-Западного района:
- Ленинградская область
 - Псковская область
 - Вологодская область
 - Новгородская область
17. Неверная характеристика географического положения Поволжского района:
- вытянут вдоль Волги
 - соседствует с Центральным районом России
 - имеет выход к Мировому океану
 - имеет выход к государственной границе России
18. Определите субъект Российской Федерации в Поволжье, в административном центре которого проживает более одного миллиона человек, развиты добыча нефти, нефтепереработка, производство синтетического каучука и шин, грузовое автомобилестроение:
- Самарская область
 - Республика Калмыкия
 - Ульяновская область
 - Республика Татарстан
19. Особенностью географического положения этой области, расположенной в азиатской части страны, является наличие выхода к Государственной границе РФ. Область не имеет прямого выхода к морям. На территории области находится одна из протяжённых и полноводных рек России. Более половины территории занимают леса. На территории области имеются месторождения каменного и бурого угля, золота, руд чёрных и цветных металлов. Ведущие отрасли промышленности: электроэнергетика, цветная металлургия, машиностроение. Название административного центра не совпадает с названием области.:
- Иркутская
 - Амурская
20. Особенностью Дальневосточного района является то, что в его состав входит:
- республика
 - автономный округ
 - автономная область
 - край
21. Особенностью ЭГП этого края является наличие выхода к государственной границе России с Казахстаном. Административный центр, расположен на берегах Оби. Природа региона очень разнообразна, но большая часть его территории находится в зоне степей и лесостепей. Благоприятные агроклиматические условия способствовали превращению края в один из важных сельскохозяйственных регионов страны.
- Алтайский
 - Красноярский
 - Приморский
22. Особенностью ЭГП этой области является наличие государственной границы с тремя странами, две из которых являются членами Евросоюза. Областной центр является

одним из старейших городов России. Численность населения не превышает 1 млн человек и в последнее время ежегодно сокращается как за счёт отрицательного естественного прироста населения, так и за счёт его миграционной убыли. Важной сферой экономики области является аграрный сектор. В сельском хозяйстве преобладает молочное животноводство, растениеводство специализируется на выращивании кормовых культур.

- Псковская
 - Ярославская
 - Московская
 - Мурманская
23. Ошибка в перечне соседей Центрально-Черноземного района:
- Северо-Кавказский район
 - Украина
 - Волго-Вятский район
 - Центральный район
24. Ошибка в перечне федеральных округов России:
- Центральный
 - Северо-Западный
 - Южный
 - Северный
25. Ошибка в перечне экономических районов России, с которыми граничит Уральский район:
- Восточно-Сибирский
 - Северный
 - Волго-Вятский
 - Поволжский
26. Ошибка в перечне экспортно-ориентированных регионов России:
- Липецкая область
 - Краснодарский край
 - Тюменская область
 - Красноярский край
27. По территории области проходит граница между Европой и Азией. На её территории имеются месторождения железных и медных руд, угля, золота, платины, драгоценных и поделочных камней. Ведущие отрасли промышленности — металлургия, машиностроение и химическая промышленность. В области действует атомная электростанция. Административный центр области является городом-миллионером.
- Московская
 - Владимирская
 - Свердловская
 - Вологодская.
28. Поволжский район граничит:
- с Грузией
 - с Казахстаном
 - с Украиной
 - с Азербайджаном
29. Приграничные регионы России:

- Московская область и республика Дагестан
 - края Хабаровский и Алтайский
 - области Воронежская и Липецкая
 - республики Алтай и Чувашия
30. Район с максимальной плотностью населения:
- Центральная Россия
 - Европейский Север
 - Восточная Сибирь
 - Западная Сибирь
31. Регион мира, на который приходится самая большая доля современной внешней торговли России, — это:
- Западная Европа
 - Северная Америка
 - Восточная Европа
 - Тропическая Африка
32. Регион России, входящий в состав Поволжского района, — это:
- Республика Удмуртия
 - Самарская область
 - Республика Дагестан
 - Оренбургская область
33. Регион, входящий в состав Северного района, — это:
- Кировская область
 - Республика Коми
 - Новгородская область
34. Регион, входящий в состав Центрально-Черноземного района, — это:
- Тульская область
 - Республика Татарстан
 - Липецкая область
 - Брянская область
35. Регионы Центрально-Черноземного экономического района вошли в состав федерального округа:
- Центрального
 - Уральского
 - Приволжского
 - Южного
36. С какими отраслями, в первую очередь, связано развитие Северо-Кавказского района в будущем:
- выращивание картофеля и сахарной свеклы
 - курортное хозяйство и морской транспорт
 - добыча угля и черная металлургия
 - нефтепереработка и нефтехимия
37. Самый маленький по площади экономический район России — это:
- Дальневосточный
 - Центрально-Черноземный
 - Центральный
 - Северо-Кавказский

38. Самым крупным городом Центрально-Черноземного района является:
- Белгород
 - Воронеж
 - Липецк
 - Ростов-на-Дону
39. Субъект расположен на территории самого маленького по площади экономического района России. По площади занимает последнее, пятое, место в своем экономическом районе. Область относится к немногочисленному списку регионов — доноров в России, то есть не получает финансовой помощи из Федерального фонда финансовой поддержки субъектов РФ. Регион занимает первое место по производству бытовых холодильников и морозильников (более 40 % от общероссийского производства), четвертое место по производству стали (14 %) и проката чёрных металлов (16 %), является крупным производителем сахара-песка (7 %) и плодоовощных консервов (29 %).
- Липецкая
 - Саратовская
 - Иркутская
 - Тульская
40. Территориальная структура России — это:
- ее деление на экономические зоны, включая страны СНГ
 - ее деление на экономические районы старого и нового освоения
 - сочетание, взаимосвязи и взаиморасположение ее районов, узлов и центров
 - хозяйственные пропорции между ее различными частями
41. Территория области омывается водами двух морей. На западе её граница совпадает с Государственной границей РФ. Главные природные богатства – горнохимическое и металлургическое сырьё. Основу энергетики составляют крупная АЭС и небольшие ГЭС. Агроклиматические ресурсы не способствуют развитию земледелия. Пищевая промышленность представлена главным образом переработкой рыбы.
- Астраханская
 - Мурманская
 - Новгородская.
42. Территория этого края не имеет выхода ни к морю, ни к государственной границе России. Восточную часть его территории занимают невысокие горы, но большая часть имеет равнинный рельеф. В крае имеются месторождения разнообразных полезных ископаемых, в том числе одно из крупнейших в мире месторождение калийных солей. Ведущими отраслями промышленности являются машиностроение, химическая, нефтехимическая, лесная и целлюлозно-бумажная промышленность и цветная металлургия.
- Краснодарский
 - Приморский
 - Пермский

43. Территория этого края омывается водами двух морей. Особенности природы являются преимущественно горный рельеф, сейсмическая активность, вулканизм и преобладание морского типа климата на большей части территории. Моря, омывающие территорию этого края, богаты рыбой и морским зверем.
- Краснодарский край
 - Камчатский край
 - Красноярский край
44. Эта область граничит с двумя республиками в составе РФ. Второй по численности город области, не являясь городом-миллионером, образует с многочисленными близлежащими городами и другими населёнными пунктами агломерацию численностью более 1,3 млн человек. Более 90% населения составляют русские. Из малочисленных народов в области проживают шорцы и телеуты. Отрасли специализации промышленности области: угольная промышленность, чёрная и цветная металлургия.
- Тюменская
 - Оренбургская
 - Кемеровская
45. Эта область граничит с двумя странами — членами ЕС. На её территории имеются месторождения бокситов, горючих сланцев, фосфоритов. Несмотря на устойчивое положительное сальдо миграций, численность населения области в последние годы сокращается. Важными отраслями специализации являются автомобилестроение и судостроение. Всё большее значение приобретает динамично развивающееся портовое хозяйство. На территории области действует крупная АЭС, которая играет важную роль в обеспечении энергией хозяйства не только самой области, но и соседних регионов.
- Московская
 - Самарская
 - Ленинградская
46. Эта область занимает выгодное экономико-географическое положение, находится на важнейших транспортных путях, связывающих западные и восточные регионы страны, и располагает разнообразной сырьевой базой. Юго-восточная часть границы области является Государственной границей РФ: здесь она граничит с одной из стран СНГ. По производственному и научно-техническому потенциалу область входит в число наиболее развитых субъектов РФ. Здесь функционируют крупные металлургические комбинаты полного цикла. Административный центр области является городом-миллионером. На территории области действует уникальный минералогический заповедник.
- Тюменская
 - Челябинская
 - Калужская
47. Эта область имеет приморское положение. Она граничит с одной из стран СНГ. В рельефе преобладают равнины. На западе имеются месторождения каменного угля. Развито сельскохозяйственное и энергетическое машиностроение. Агроклиматические ресурсы способствуют развитию агропромышленного комплекса. В области построена атомная электростанция.
- Воронежская
 - Ростовская

- Ленинградская
 - Костромская
48. Эта область не имеет выхода к Государственной границе РФ. Большую часть её территории занимают леса. Особенностью ЭГП является положение на основных железнодорожных магистралях, соединяющих Европейскую часть России с Дальним Востоком. Климат резко континентальный. В области работают крупные ГЭС, алюминиевые заводы, целлюлозно-бумажные комбинаты. Ведётся добыча нефти и природного газа, угля, железных руд и золота.
- Иркутская
 - Челябинская
 - Томская
 - Омская
49. Эта область расположена в восточной части страны на побережье одного из морей, омывающих Россию. Климат на её территории холодный: среднегодовые температуры воздуха ниже 0° С. Широкое распространение имеет многолетняя мерзлота. Областной центр является важным промышленным центром и морским портом. Характерной особенностью ЭГП является отсутствие железнодорожного сообщения с соседними регионами.
- Томская
 - Магаданская
 - Амурская
50. Эта область расположена в Европейской части России. Она имеет выход к Государственной границе РФ. Одна из основных отраслей промышленности — добыча железных руд и производство железорудных окатышей. Машиностроение специализируется на производстве кузнечно-прессового оборудования, электротехнических изделий, оборудования для животноводства и кормопроизводства. Электроэнергией область обеспечивает расположенная на её территории крупная АЭС. В пищевой промышленности используется местное сельскохозяйственное сырьё: на чернозёмных почвах выращивают зерновые культуры, картофель, сахарную свёклу, подсолнечник.
- Калужская область
 - Курская область
 - Тверская область
51. Эта область расположена в Европейской части страны. Её территория имеет равнинный рельеф. Её главными природными богатствами являются лесные ресурсы, месторождения алмазов и бокситов. На морском шельфе обнаружены крупные запасы нефти и природного газа. Плотность населения ниже средней по России. Сельское хозяйство развито только по долинам рек и в окрестностях городов. К главным отраслям промышленности кроме добывающих относятся лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, а также судостроение.
- Архангельская область
 - Астраханская область
52. Эта область расположена в европейской части страны. Её территория не имеет выхода к морям, но имеет выход к государственной границе России. Через территорию области

протекает крупнейшая река европейской части страны. В структуре промышленности наибольший удельный вес принадлежит топливно-энергетическому комплексу: на территории области работают один из крупных нефтеперерабатывающих заводов страны и одна из крупнейших в России АЭС.

- Саратовская
- Тюменская
- Нижегородская

53. Эта область расположена в европейской части страны. Её территория не имеет выхода ни к государственной границе, ни к морям. Административный центр области расположен на берегах одной из крупных рек. Численность его населения превышает миллион человек. Главными отраслями промышленности являются автомобилестроение (на долю области приходится свыше половины общероссийского производства автобусов и около половины — грузовых автомобилей) и химическая промышленность.

- Самарская
- Нижегородская
- Новгородская
- Костромская

54. Эта область расположена в лесной зоне. Особенностью ее ЭГП является пограничное положение с одной из стран СНГ. По ее территории проходят важнейшие транспортные магистрали, связывающие Россию со странами Западной Европы. Никаких полезных ископаемых, кроме торфа, строительных материалов и небольших запасов бурого угля, в области нет. Основными отраслями промышленности являются машиностроение, химическая, легкая и пищевая промышленность. Энергией хозяйство области обеспечивает крупная современная АЭС.

- Смоленская
- Тверская
- Ярославская
- Челябинская

55. Эта область расположена в Центральной России. Выхода к Государственной границе РФ не имеет. Полезными ископаемыми небогата. Ведущими отраслями промышленности являются машиностроение, химическая и электроэнергетика. На территории области работают две крупные электростанции — АЭС и ГРЭС, которые не только обеспечивают потребности области в электроэнергии, но и снабжают ею соседние регионы.

- Тверская
- Ивановская
- Ярославская
- Владимирская

56. Эта республика в составе РФ граничит с одной из зарубежных стран. Коренные жители относятся к финно-угорской языковой группе. Особенностью её природы является обилие озёр. Здесь имеются месторождения железных руд, водные и лесные ресурсы.

Ведущую роль в хозяйстве играют лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, а также добыча железных руд.

- Чечня
- Дагестан
- Карелия
- Якутия

57. Эта республика имеет выход к Государственной границе РФ. Большая часть территории занята горами. Население многонационально. Естественный прирост населения положительный. На территории республики расположена одна из крайних точек территории страны.

- Башкортостан
- Татарстан
- Чечня
- Дагестан

58. Эта республика расположена в восточной части страны. С севера и запада ее граница проходит по акватории озера Байкал, а на юге совпадает с государственной границей России и Монголии. Коренной народ этой республики исповедует буддизм.

- Калмыкия
- Бурятия
- Татарстан
- Коми

59. Эта республика расположена в европейской части России. Она не имеет выхода к морю. Часть её территории находится за полярным кругом. Коренное население относится к финно-угорской языковой группе. Главными отраслями хозяйства являются лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, добыча нефти, природного газа и каменного угля.

- Адыгея
- Коми
- Марий-Эл

60. Эта республика расположена в европейской части страны. Столица республики является городом-миллионером. Республика выделяется развитой нефтяной, химической и нефтехимической промышленностью. В ней производится разнообразная продукция машиностроения: вертолеты и самолеты, оборудование для топливной и нефтехимической промышленности, легковые автомобили и большегрузные самосвалы.

- Башкортостан
- Татарстан
- Чечня
- Дагестан

61. Эта республика расположена в пределах пояса гор Южной Сибири. Коренное население республики представлено народами алтайской языковой семьи. Основу экономики составляют обрабатывающие отрасли промышленности, главной из которых является

цветная металлургия. В республике работает одна из самых мощных в стране гидроэлектростанций.

- Горный Алтай
- Хакасия
- Кабардино-Балкария

62. Этот край находится в Азиатской части страны, имеет выход к двум морям. Выхода к Государственной границе РФ не имеет. На его территории имеются крупные запасы угля, никелевых руд. Значительны запасы древесины, велик гидроэнергетический потенциал рек. Основные отрасли промышленности: цветная металлургия, электроэнергетика, лесная и деревообрабатывающая.

- Приморский
- Ставропольский
- Красноярский

63. Этот край не имеет выхода к морю. Он расположен на юге страны. Доля городского населения намного ниже, чем в среднем по России. Среди городов преобладают малые и средние города. Это регион многолетнего миграционного притока. Экономика имеет аграрно-индустриальный характер: доля промышленности в структуре хозяйства заметно ниже, чем в среднем по России, а доля сельского хозяйства в 1,5 раза выше среднероссийской. На территории края расположены курорты всероссийского значения.

- Ставропольский
- Красноярский
- Приморский

Таблица 9 – Форма для записи ответов на вопросы тестирования по теме 9 «Административное и экономическое деление Российской Федерации»

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
1.					34.				
2.					35.				

№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4	№	Вариант ответа 1	Вариант ответа 2	Вариант ответа 3	Вариант ответа 4
3.					36.				
4.					37.				
5.					38.				
6.					39.				
7.					40.				
8.					41.				
9.					42.				
10.					43.				
11.					44.				
12.					45.				
13.					46.				
14.					47.				
15.					48.				
16.					49.				
17.					50.				
18.					51.				
19.					52.				
20.					53.				
21.					54.				
22.					55.				
23.					56.				
24.					57.				
25.					58.				
26.					59.				
27.					60.				
28.					61.				
29.					62.				
30.					63.				
31.									
32.									
33.									

9.1 Картографический материал¹⁹

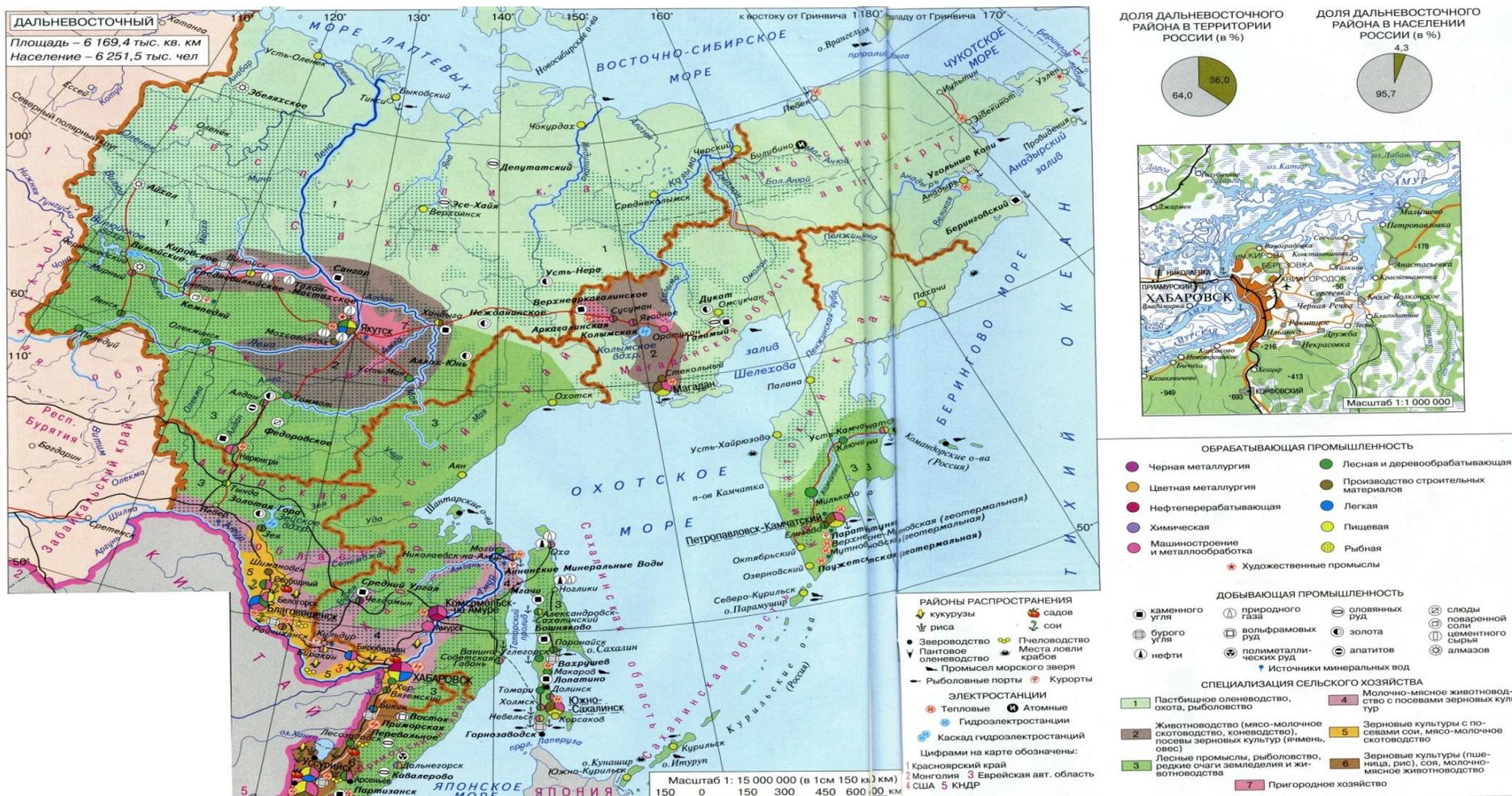


Рисунок 58 - Дальневосточный экономический район Российской Федерации

¹⁹ Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.



Рисунок 59 - Контурная карта дальневосточный экономический район Российской Федерации



Рисунок 60 - Северный и Северо-Западный экономические районы Российской Федерации

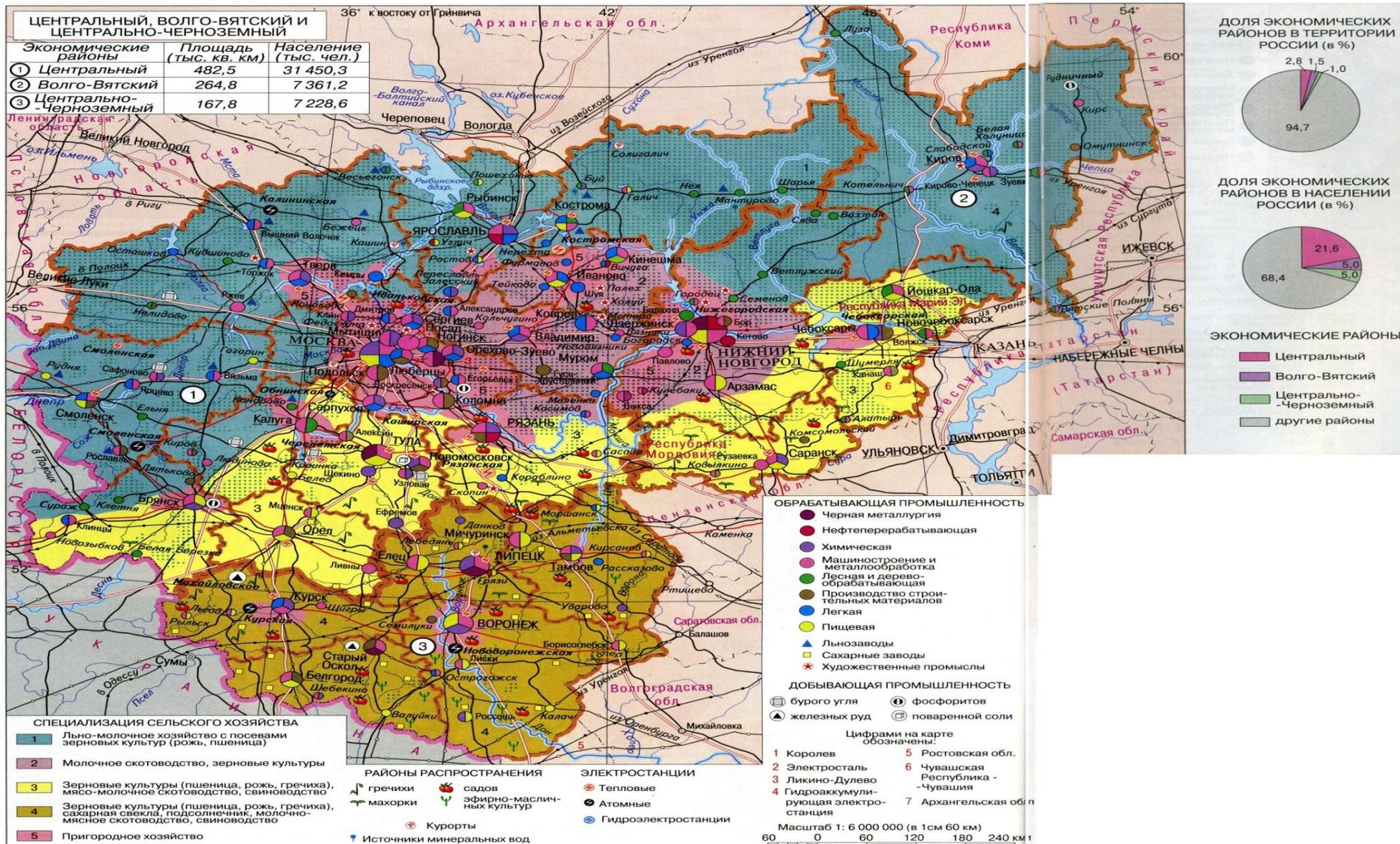
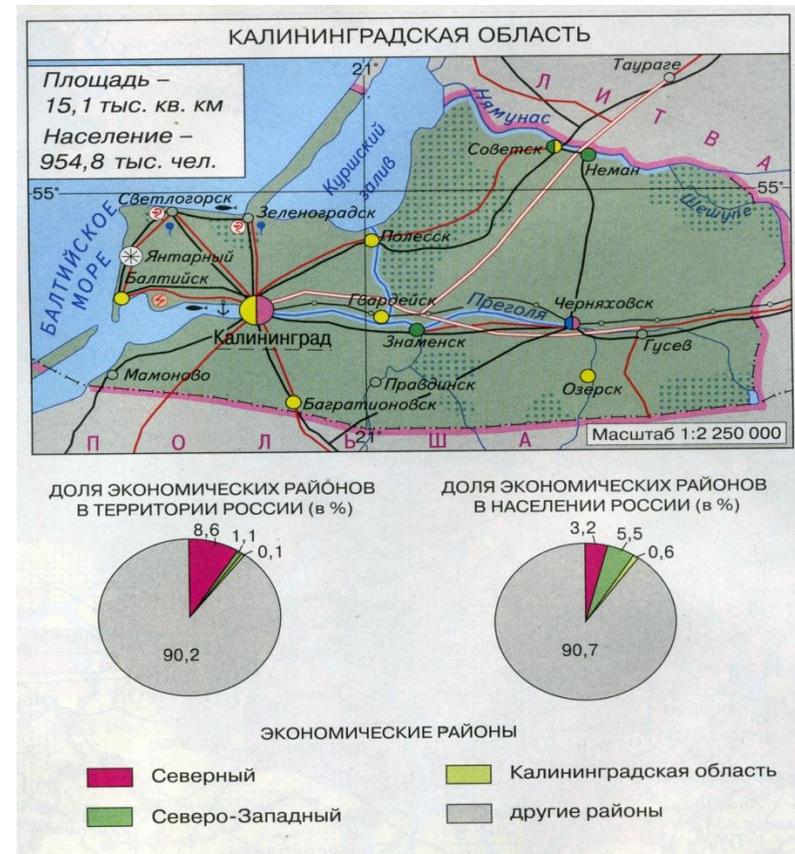


Рисунок 61 - Центральный, Волго-Вятский Центрально-Черноземный экономические районы Российской Федерации



62 - Крым и Северо-Кавказский экономический район Российской Федерации



63 - Калининградская область

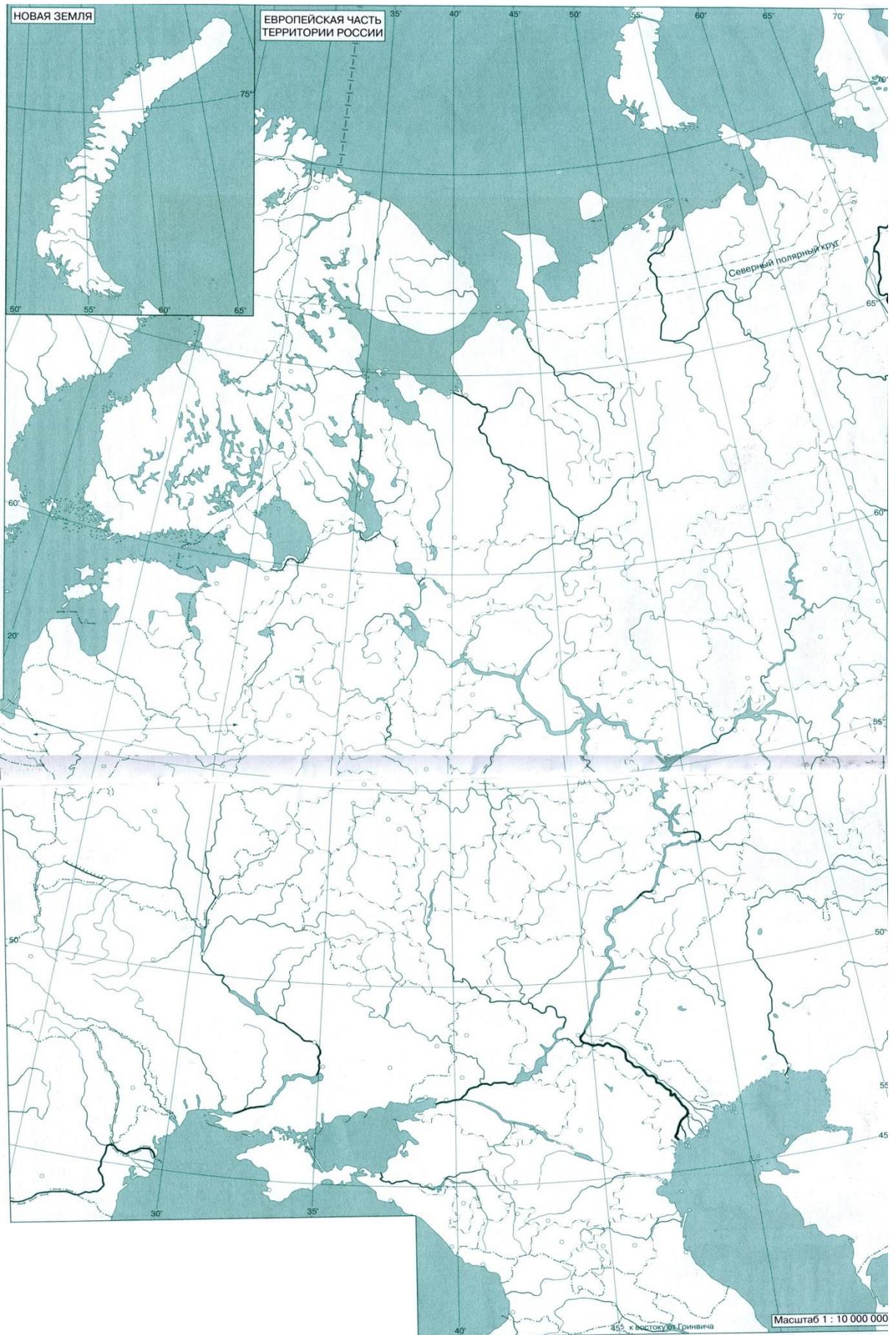


Рисунок 64 - Контурная карта центральная часть территории Российской Федерации

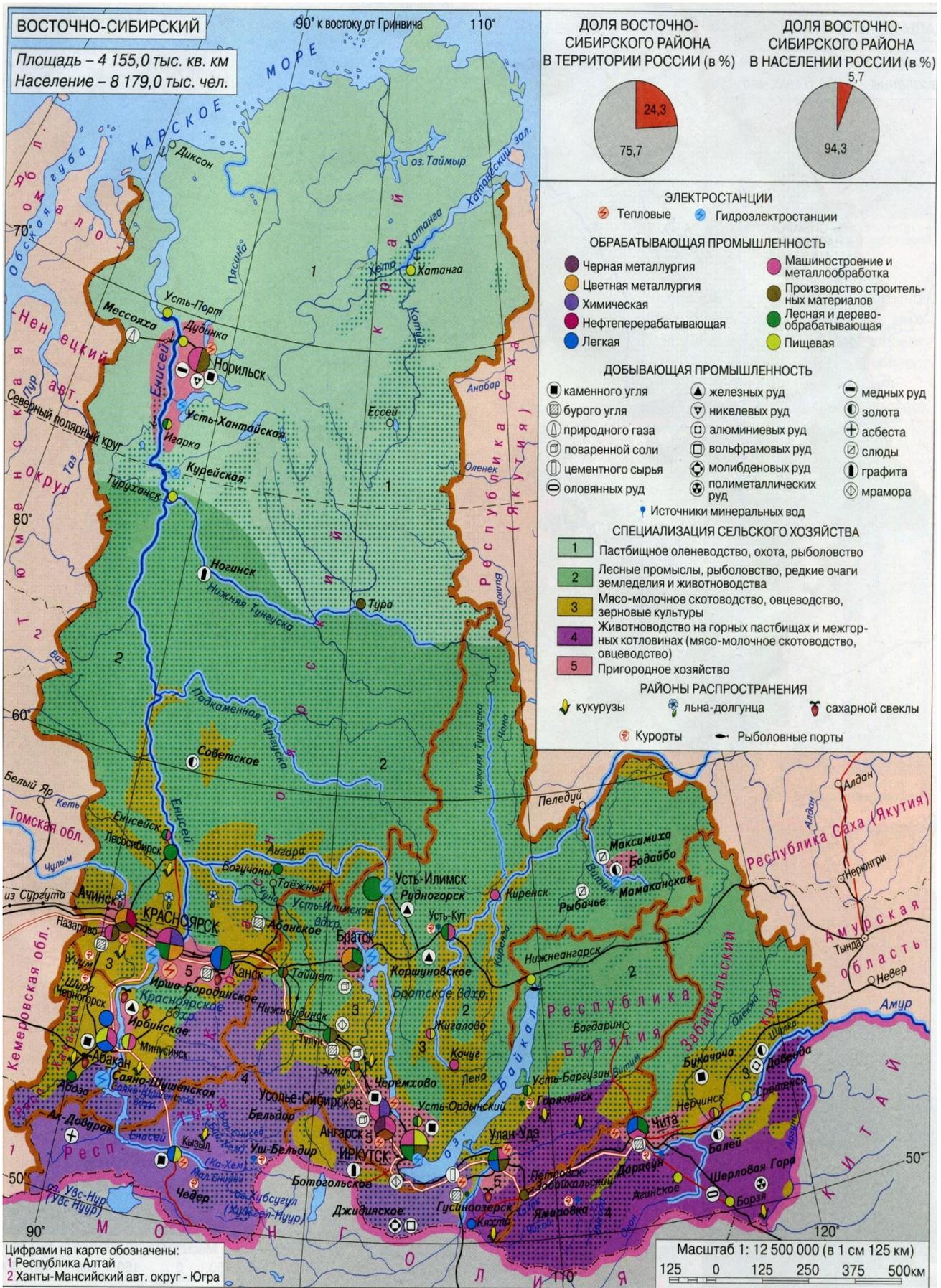


Рисунок 65 - Восточно-Сибирский экономический район Российской Федерации



Рисунок 66 - Контурная карта Восточно-Сибирский экономический район Российской Федерации

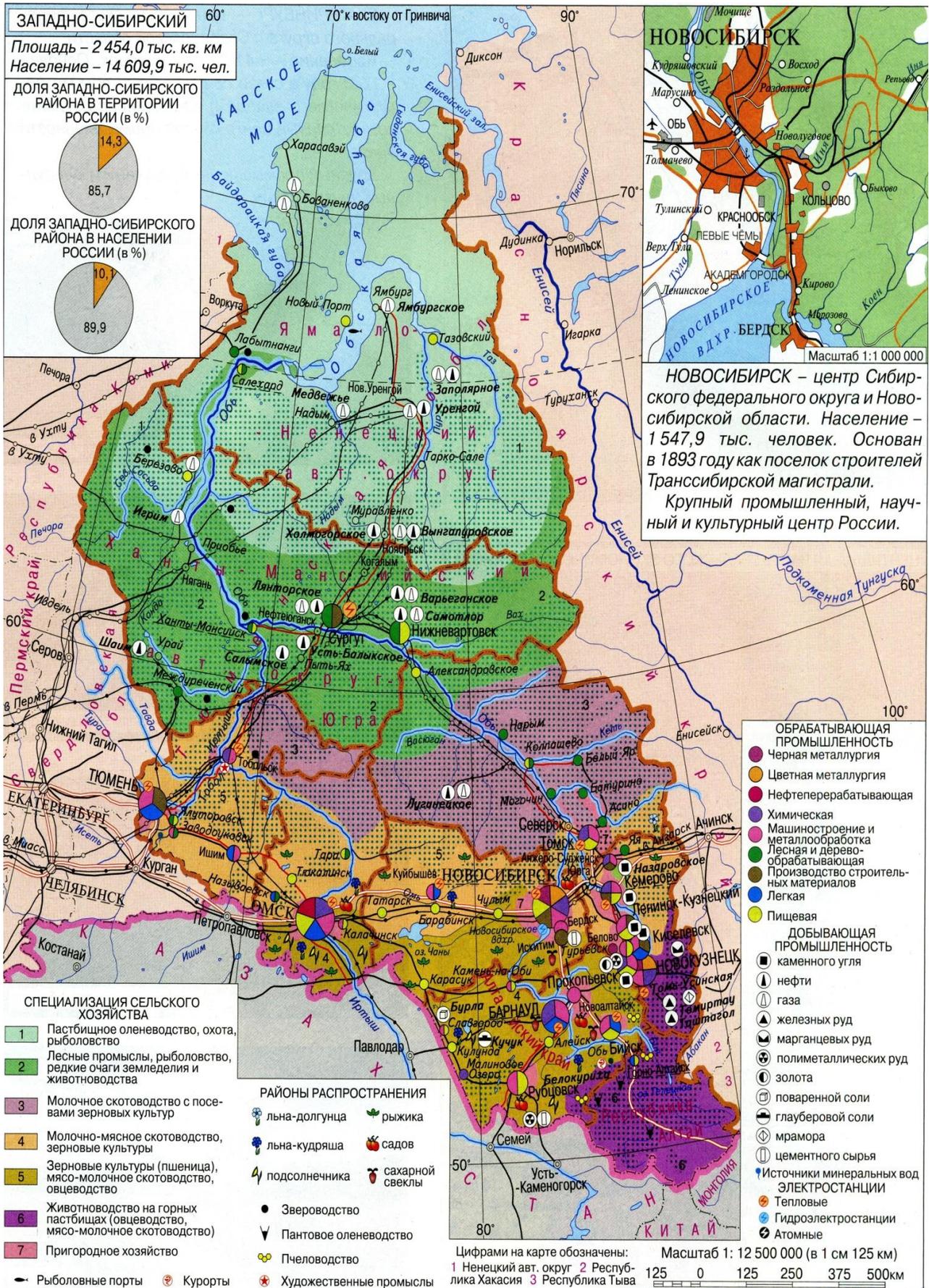


Рисунок 67 - Западно-Сибирский экономический район Российской Федерации



Рисунок 68 - Контурная карта Западно-Сибирский экономический район Российской Федерации

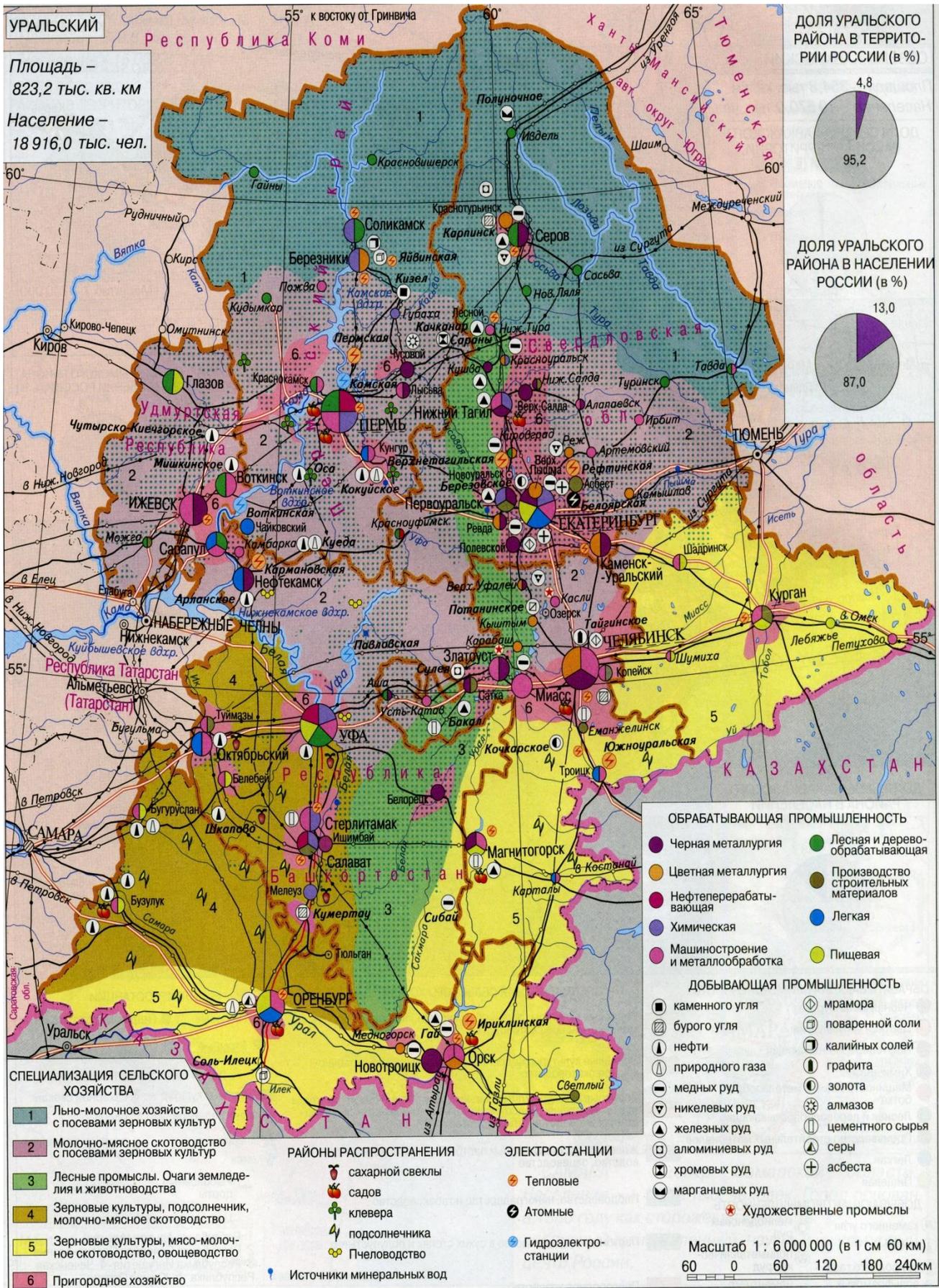


Рисунок 69 - Уральский экономический район Российской Федерации

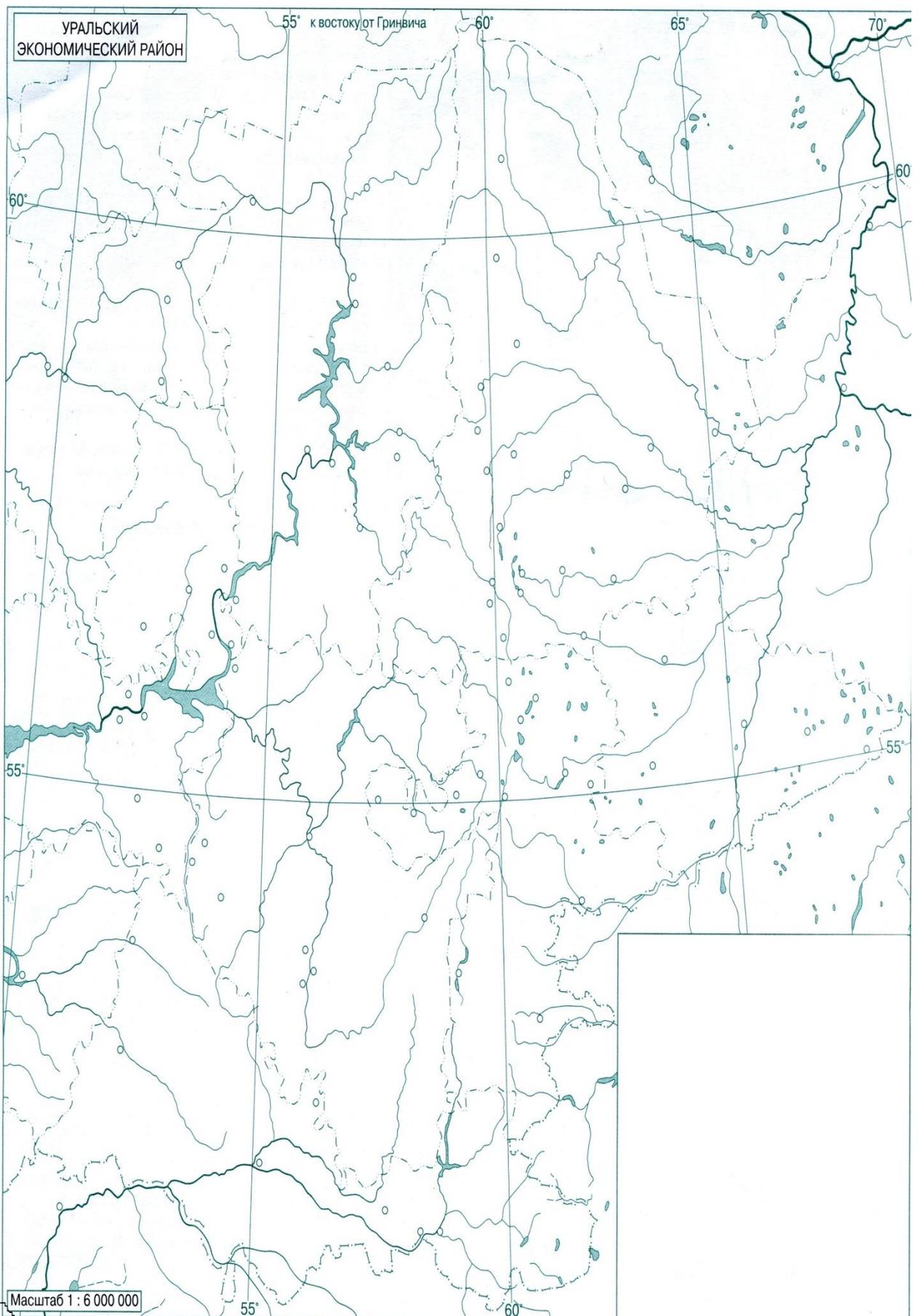


Рисунок 70 - Контурная карта Уральский экономический район Российской Федерации

Задания для заполнения контурных карт

Рисунок 59 - Контурная карта дальневосточный экономический район Российской Федерации

1. Линией зелёного цвета проведите границу Дальневосточного экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, полиметаллических руд, золота и алмазов.
4. Кружками разных цветов обозначьте один центр чёрной металлургии, два центра нефтеперерабатывающей промышленности, несколько наиболее крупных центров рыбной промышленности. Подпишите их названия.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. Опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.
6. Условными знаками обозначьте электростанции разных типов. Подпишите их названия. Линией синего цвета подчеркните названия геотермальных электростанций.
7. Условным знаком (якорь) обозначьте крупные морские порты и подпишите их названия.

Рисунок 64 - Контурная карта центральная часть территории Российской Федерации

1. Линией зелёного цвета проведите границы экономических районов: Северного, Северо-Западного, Центрального, Волго-Вятского, Центрально-Чернозёмного, Поволжского, Северо-Кавказского, Крыма и Калининградской области. Обозначьте территории экономических районов цифрами. Напишите названия этих районов.
2. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, железных, никелевых, алюминиевых и медных руд, апатитов, фосфоритов, янтаря.
3. Кружками разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, нефтеперерабатывающей промышленности, производства минеральных удобрений.
4. Обозначьте на карте и подпишите названия крупнейших центров машиностроения и металлообработки, пищевой промышленности.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. Опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.
6. Условными знаками обозначьте электростанции разных типов. Подпишите их названия.
7. Линией чёрного цвета проведите важнейшие нефтепроводы, линией синего цвета - важнейшие газопроводы. Обозначьте местоположение и подпишите названия крупных населённых пунктов, через которые проходят нефте- и газопроводы.

Рисунок 66 - Контурная карта Восточно-Сибирский экономический район Российской Федерации

1. Линией зелёного цвета проведите границу Восточно-Сибирского экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, природного газа, железных руд, никелевых руд, медных руд, золота.
4. Кружками разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, лесной и деревообрабатывающей промышленности. Подпишите названия центров.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. Опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.
6. Условными знаками обозначьте крупнейшие электростанции разных типов. Подпишите их названия.

Рисунок 68 - Контурная карта Западно-Сибирский экономический район Российской Федерации

1. Линией зелёного цвета проведите границу Западно-Сибирского экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, железных руд, полиметаллических руд. Подпишите названия крупнейших месторождений каменного угля, нефти и газа.
4. Кружками разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, нефтеперерабатывающей промышленности.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. Опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.
6. Условными знаками обозначьте электростанции разных типов. Подпишите названия электростанций или населённых пунктов, расположенных рядом с электростанциями.
7. Линией чёрного цвета проведите важнейшие нефтепроводы, линией синего цвета - газопроводы. Обозначьте местоположение и подпишите названия населённых пунктов, через которые проходят нефте- и газопроводы.

Рисунок 70 - Контурная карта Уральский экономический район Российской Федерации

1. Линией зелёного цвета проведите границу Уральского экономического района.
2. Линией красного цвета проведите границы субъектов Российской Федерации, расположенных на территории этого экономического района. Отметьте местоположение и подпишите названия столиц и центров субъектов Российской Федерации.
3. Условными знаками обозначьте места добычи каменного угля, нефти, природного газа, железных и медных руд.

4. Кружками разных цветов обозначьте крупнейшие центры чёрной металлургии, цветной металлургии, машиностроения и металлообработки, нефтеперерабатывающей и химической промышленности. Подпишите названия центров.
5. Проведите границы и выделите разными цветами территории сельскохозяйственных районов (по выбору). Обозначьте эти районы цифрами. Опишите специализацию сельского хозяйства этих районов.

ТЕМЫ ЭССЕ ПО КУРСУ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

1. Административные и национально-территориальные единицы в составе России и их административные центры, и столицы.
2. Береговая линия СНГ и России: важнейшие моря и заливы, омывающие берега России и стран СНГ. Регионы России и СНГ, по которым протекают крупные судоходные реки. Крупнейшие города СНГ и России, их географическое положение.
3. Водные ресурсы; размещение водных ресурсов, крупнейшие реки и озера, регионы, водообеспеченные и вододефицитные; размещение гидроэнергетического потенциала.
4. Географическое положение важнейших промышленных узлов СНГ. Различия стран СНГ и экономических районов России по площади; соседство стран СНГ и регионов России.
5. Геотермальные, бальнеологические, рекреационные и другие ресурсы, их размещение по территории России.
6. Городское население в России, показатели урбанизации России. Типы городов России.
7. Земельные ресурсы и их структура; размещение основных массивов сельскохозяйственных угодий (пашни, пастбища, сенокосы) на территории России. Районы с наибольшей абсолютной и относительной площадью пашни и пастбищ.
8. Историко-географические особенности региональной политики и организации народного хозяйства России.
9. Историческая и политическая география. Пространственная организация производительных сил общества.
10. История экономической географии, ее связь с другими науками. Методы исследований в экономической географии.
11. Классические теории размещения, характеристика закономерностей размещения, факторы и условия размещения производительных сил. Важнейшие методологические концепции экономической географии
12. Лесные ресурсы; различия районов России по абсолютной площади лесов и лесистости.
13. Механическое движение населения. Основные виды миграции.
14. Миграционная ситуация в России и странах СНГ. Основные миграционные потоки на территории СНГ.
15. Минеральные ресурсы. География месторождений топливных, металлургических и др. типов полезных ископаемых.
16. Народнохозяйственный комплекс страны. Структура народного хозяйства. Ведущие отрасли народного хозяйства. Показатели оценки уровня развития отраслей.
17. Население и трудовые ресурсы. Неравномерность размещения населения на территории России и ее причины.
18. Общая и региональная характеристика Евразии и России. Состав СНГ; столицы государств в составе СНГ.
19. Основная полоса расселения, ее характерные признаки и размещение. Зона севера и аридная зона, особенности расселения в их пределах.
20. Основные религии верующего населения России; примеры регионов распространения православия, ислама и буддизма.

21. Понятие об экономико-географическом положении (ЭГП) и план его характеристики. Изменения ЭГП России, связанные с распадом СССР.
22. Природная среда, ее экономическая и социальная оценка. Типы и формы рельефа. Климатические пояса и типы климата.
23. Природно-зональные особенности сельского расселения России.
24. Природные условия и природные ресурсы Российской Федерации. Природно-ресурсный потенциал как условие организации народного хозяйства.
25. Реформирование административно-территориального устройства России на современном этапе.
26. Современная демографическая ситуация в России; понятие о естественном движении населения. Половозрастная структура населения России.
27. Структура занятости населения России.
28. Типы природных ресурсов по их назначению и признакам. Подходы к классификации природных ресурсов.
29. Трудовые ресурсы и «экономически активное население».
30. Уровень комфорта природной среды.
31. Федеральные округа. Экономические зоны России (Западная и Восточная) и их районный состав. Государственные границы России; приграничные регионы и сопредельные государства I, II, III порядка.
32. Экономическая география, ее место и роль в организации народного хозяйства.
33. Этнический состав населения России; классификация народов по языковому признаку; крупнейшие языковые семьи и группы, народы, в них входящие; крупнейшие по численности народы России; расселение основных народов России.

Эссе - это самостоятельная письменная работа на определённую тему, где студент должен не только раскрыть ее, но и высказать собственное суждение. Это сочинение - рассуждение небольшого объема со свободной композицией. Эссе выражает индивидуальные впечатления и соображения по конкретному поводу или вопросу.

Цель данной формы самостоятельной работы:

- активизация самопознания и развитие навыков исследовательской деятельности;
- развитие навыков самостоятельного творческого мышления;
- выработка навыков письменного изложения собственных мыслей.

Задачи эссе:

- обеспечить усвоение материала;
- мотивировать на проявление творческого подхода к анализу проблемы;
- научить формулировать мысли четко и ясно;
- структурировать информацию;
- грамотно и обосновано употреблять основные категории;
- научить выделять причинно-следственные связи;
- иллюстрировать понятия соответствующими примерами;
- аргументировать свои выводы;
- овладеть научным стилем речи.

Требования к написанию эссе

Эссе должно содержать: четкое изложение сути поставленной проблемы, включать самостоятельно проведенный анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария, рассматриваемого в рамках курса, выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

Обратите внимание, что собственное мнение должно быть четко аргументировано. В эссе приветствуется проведение параллелей с текущей ситуацией в мире или РФ, анализ статистических данных. В заключении формулируются краткие выводы.

Объем эссе - 3-5 страниц, шрифт - 14 Times New Roman, межстрочный интервал - 1,5, выравнивание по ширине, отступы в абзацах – 1,25

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО КУРСУ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

1. АПК и его структура Российской Федерации. Сельское хозяйство как центральное звено АПК.
2. Ведущие районы добычи нефти и газа. Основные нефтяные и газовые базы России.
3. Виды энергоресурсов: «традиционные» и нетрадиционные источники энергии. Основные виды топлива. Транспортабельное и местное топливо.
4. Внешнеэкономические связи России.
5. Волго-Вятский экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
6. Восточно-Сибирский экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
7. География важнейших лесопромышленных комплексов Российской Федерации.
8. Дальневосточный федеральный округ Российской Федерации. Основные характеристики и перспективы развития.
9. Животноводство: роль кормовой базы в размещении отрасли, структура кормовой базы и специализация отраслей животноводства Российской Федерации.
10. Западно-Сибирский экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
11. Значение и структура лесного хозяйства и ЛПК Российской Федерации.
12. Материально-техническая база рекреационного использования территорий. Территориальная рекреационная система. Рекреационное районирование.
13. Место рекреационной сферы как составной части сферы услуг Российской Федерации. Рекреационные и бальнеологические ресурсы.
14. Основные бассейны (месторождения) минеральных ресурсов. Место России в мире по их запасам.
15. Основные отличия сельскохозяйственного производства от промышленного. Ведущие природные и социально-экономические факторы размещения отраслей сельского хозяйства.
16. Основные отрасли промышленности. Лесопромышленный комплекс и лесное хозяйство. Рекреационная сфера.
17. Основные принципы развития электроэнергетики в СНГ и России. Структура производства и потребления электроэнергии в России.
18. Основные технологические особенности целлюлозно-бумажной промышленности. Ведущие регионы и главные центры размещения ЦБП.
19. Пищевая промышленность как составная часть (звено) АПК Российской Федерации. Особая роль качества и транспортабельности сырья и готовой продукции как основных факторов, влияющих на размещение производств.
20. Поволжский экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
21. Размещение гидроэнергетического потенциала России и стран СНГ. Основные типы электростанций. Крупнейшие ТЭС (ГРЭС) и ГЭС России и стран СНГ. Каскады ГЭС.

22. Растениеводство: основные факторы размещения; типология сельскохозяйственных культур и отраслевая структура земледелия. Структура земледелия в России.
23. Роль и география трубопроводного транспорта. Основные магистральные потоки нефти и газа на территории СНГ и России.
24. Северный экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
25. Северо-Западный федеральный округ Российской Федерации. Основные характеристики и перспективы развития.
26. Северо-Кавказский экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
27. Сельскохозяйственная специализация районов СНГ, России и факторы, ее определяющие. Зональная специализация сельского хозяйства России.
28. Сельскохозяйственные угодья как природная основа сельского хозяйства; их структура в России. Зональные различия в направлениях использования земель.
29. Сибирский федеральный округ Российской Федерации. Основные характеристики и перспективы развития.
30. Современная структура добычи и потребления минерального топлива и энергии в России.
31. Современное состояние атомной энергетики СНГ и России. Единая энергетическая система (ЕЭС) СНГ и ее реформирование.
32. Структура топливно-энергетического баланса России. Современная тенденция в изменении структуры производства первичной энергии в России.
33. Структура топливно-энергетического комплекса РФ. Топливная промышленность, электроэнергетика, магистральные нефте- и газопроводы, и линии электропередач.
34. Структура транспортного комплекса (виды транспорта) Российской Федерации. Структура отдельных видов транспорта. Показатели работы транспорта.
35. Сырьевая база лесной промышленности Российской Федерации. Лесистость территории. Лесоизбыточные, лесообеспеченные и лесодефицитные регионы.
36. Теоретические основы организации территории Российской Федерации. Районирование России и экономические районы России.
37. Транспорт лесных грузов по территории России.
38. Транспортный комплекс как составная часть инфраструктурного комплекса Российской Федерации. Историко-географические особенности развития транспорта.
39. Уральский федеральный округ Российской Федерации. Основные характеристики и перспективы развития.
40. Факторы размещения и география маслособойно-жировой, мукомольной, крупяной, плодовоовощной, мясной, маслосыродельной, молочной и рыбной промышленности. Районы России с высокоразвитой многоотраслевой пищевой промышленностью.
41. Факторы размещения лесозаготовительной, деревообрабатывающей, лесохимической и целлюлозно-бумажной промышленности (ЦБП) Российской Федерации. Основные районы лесозаготовок, механической переработки древесины.

42. Федеральные округа и их центры. Правовой статус и структура Федеральных округов.
43. Характеристика важнейших угольных бассейнов. Основные межрайонные угольные базы России. География перевозок угля.
44. Центрально-Черноземный экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
45. Центральный экономический район. Основные характеристики и перспективы развития.
46. Экономические районы, внутренние и внешние связи. региональное экономическое пространство.
47. Южный федеральный округ Российской Федерации. Основные характеристики и перспективы развития.

Реферат (от лат. *refere* - сообщать, докладывать) является одним из самых распространенных письменных сообщений.

Реферат - это компилятивный обзор нескольких изданий (или краткое изложение книги, статьи) по проблеме, обозначенной в теме. Компиляция - составление сочинений на основе чужих исследований или чужих произведений без самостоятельной обработки источников. Главный вопрос, на который отвечает реферат, - что содержится по данной теме в различных публикациях. Реферат должен содержать анализ сведений из различных опубликованных источников. Необходимо с максимальной полнотой использовать рекомендованную литературу, правильно, без искажения смысла, понять позицию авторов и верно передать ее в своей работе. В реферате не рекомендуется представлять собственный опыт, если он не был опубликован в печати.

Тема реферата выбирается с учетом предлагаемого перечня. Название и содержание реферата следует согласовать с преподавателем кафедры.

Оформление реферата производится в следующем порядке:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть, разбитая на главы и параграфы;
- список используемой литературы;
- приложения.

Структура (разделы) реферата:

1. Оглавление
2. Введение (мотивация выбора, обоснование актуальности избранной темы; цели, задачи; краткий обзор источников информации по приоритетам)
3. Основные разделы, раскрывающие тему реферата, глава(ы) - 2-4 в зависимости от сложности темы и многообразия источников. Каждая глава должна содержать краткие выводы.
4. Выводы. Заключение (обобщенные выводы по теме, перспективные направления изучения проблемы; обозначить вопросы, оставшиеся без ответа)

5. Список использованной литературы (алфавитный) с учетом требований к составлению библиографического комментария
6. Приложения (не обязательно)

Содержание и оформление разделов реферата

По содержанию реферативная работа носит учебно-исследовательский характер. Ведущее требование к содержанию реферата - это его достаточно высокий теоретический уровень, т.е. хотя он носит учебно-исследовательский характер, но должен опираться на новейшие достижения науки в своей сфере. Реферат должен отразить знакомство с новейшими источниками, методической литературой, публицистическими выступлениями, выявить его способность к теоретическому анализу.

Титульный лист. Является первой страницей реферата и заполняется по строго определенным правилам.

В *Оглавлении* приводятся все заголовки работы и указываются страницы, с которых они начинаются. Заголовки оглавления должны точно повторять заголовки в тексте. Сокращать их или давать в другой формулировке и последовательности нельзя. Крайне желательно формировать автоматическое оглавление

Введение. Здесь обычно обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание реферата, указывается объект/предмет/рассмотрения, приводится характеристика источников для написания работы и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы. Актуальность предполагает оценку своевременности и социальной значимости выбранной темы, обзор литературы по теме отражает знакомство автора реферата с имеющимися источниками, умение их систематизировать, критически рассматривать, выделять существенное, определять главное.

Основные требования к введению:

- очень часто введение путают с вступлением и в этой части реферата пишут предысторию рассматриваемой проблемы, что само по себе уже является частью основного содержания, поэтому во введении не следует концентрироваться на содержании;
- введение должно включать краткое обоснование актуальности темы реферата, где требуется показать, почему данный вопрос может представлять научный интерес и есть ли связь представляемого материала с современностью. Таким образом, тема реферата должна быть актуальна либо с научной точки зрения (невыясненность вопроса, многочисленные теории и споры), либо с современных позиций;
- очень важно, чтобы студент выделил цель (или несколько целей), а также задачи, которые требуется решить для выполнения цели (например, целью может быть показ разных точек зрения на ту или иную проблему, а в качестве задач может выступать описание методов решения этих проблем) - обычно одна задача ставится на один параграф реферата. Частой ошибкой при определении целей и задач исследования является неправильная их формулировка. Так, в качестве цели указывается «сделать». Правильно будет использовать глаголы «раскрыть», «определить», «установить», «показать», «выявить», «описать», «проследить» и т.д.

- объем введения обычно составляют две страницы текста.

Исходя из всего вышеуказанного, введение необходимо писать в последнюю очередь при работе над рефератом.

Основная часть. Содержание глав этой части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Эти главы должны показать умение исследователя сжато, логично и аргументировано излагать материал, обобщать, анализировать, делать логические выводы. Обычно решению каждой задачи как правило, посвящена одна глава работы.

В работах, носящих, в основном, теоретический характер, анализируя литературу по теме исследования, изучая, описывая опыт наблюдаемых событий (явлений), автор обязательно высказывает свое мнение и отношение к затрагиваемым сторонам проблемы.

Глава должна заканчиваться выводами или хотя бы констатацией итогов.

Заключительная часть. Предполагает последовательное, логически стройное изложение обобщенных выводов по рассматриваемой теме.

Библиографический список использованной литературы составляет одну из частей работы, отражающей самостоятельную творческую работу автора, позволяет судить о степени фундаментальности данного реферата.

В работах используются следующие способы построения библиографических списков: по алфавиту фамилий, авторов или заглавий; по тематике; по видам изданий; по характеру содержания; списки смешанного построения.

Требования к оформлению реферата:

1. Объем реферата - 15-20 страниц машинописного текста, но не более 30 стр.

Текст печатается (в нашем случае печать не нужно, работы сдаются в электронном виде) на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта - черный. Размер шрифта - 14, Times New Roman, межстрочный интервал -1,5. Выравнивание строки «по ширине». Размеры полей: правое - не менее 10 мм, верхнее и нижнее - не менее 20 мм, левое - не менее 30 мм. «Красная строка» - отступ 1,25 см.

Страницы работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится.

Заголовки структурных элементов работы располагают в середине строки без точки в конце и печатают заглавными буквами без подчеркивания. Каждый структурный элемент следует начинать с новой страницы.

Главы могут делиться на параграфы, которые в свою очередь могут делиться на пункты и подпункты (и более мелкие разделы).

Номер параграфа состоит из номеров главы и параграфа в главе, разделенных точкой. В конце номера точка не ставится. Аналогичным образом нумеруются и пункты в параграфе (например, 2.4.2 Анализ результатов). В принципе, допускается наличие в главе всего одного параграфа, а в параграфе - одного пункта. В этом случае параграф и пункт все равно нумеруются. Заголовки параграфов, пунктов и подпунктов следует печатать с

абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Переносы слов в заголовках не допускаются.

Размер абзацного отступа, как и расстояния между заголовками, равен пяти ударам пишущей машинки (или 15-17 мм).

Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно 3 или 4 интервалам (15 мм). Если реферат напечатан с интервалом 1,5, то это значит, что расстояние между заголовком и текстом равно одной пустой строке. Расстояние между заголовками главы и параграфа - 2 интервала (8 мм).

2. Отдельно нумеруются таблицы, рисунки и схемы. Названия таблиц и схем располагаются сверху, названия рисунков - внизу. Ссылка на рисунки должна быть в тексте

3. Титульный лист реферата должен соответствовать общепринятым требованиям.

4. Список использованной литературы должен содержать не менее 5 источников, опубликованных за последние 5 лет. Список литературы следует оформлять в соответствии с библиографическими требованиями.

5. Реферат должен быть иллюстрирован таблицами, рисунками, схемами, которые следует располагать по тексту.

Рисунки должны располагаться непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Рисунки нумеруются арабскими цифрами, при этом нумерация сквозная, но допускается нумеровать и в пределах раздела (главы). В последнем случае номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой (например, Рисунок 1.1). Слово «Рисунок» пишется полностью. Точка в конце названия не ставится.

На все таблицы в тексте должны быть ссылки. Таблица должна располагаться непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. Все таблицы нумеруются (нумерация сквозная, либо в пределах раздела - в последнем случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера внутри раздела, разделенных точкой (например, Таблица 1.2)). Слово «Таблица» пишется полностью. Наличие у таблицы собственного названия по ГОСТу не обязательно, но вузы требуют его всегда. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (например, Таблица 3 - Доходы фирмы). Точка в конце названия не ставится.

При переносе таблицы на следующую страницу название помещают только над первой частью, при этом нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую первую часть таблицы, не проводят. Над другими частями также слева пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы (например, Продолжение таблицы 1).

7. Не злоупотреблять прямым цитированием больших фрагментов текста

8. Не отходить от темы реферата

9. Не использовать при написании авторскую форму от 1-го лица (Я)

Требования к оформлению списка литературы

Список литературы должен оформляться по определенным правилам.

На каждый из источников, включаемых в список литературы, должно быть сделано библиографическое описание, которое представляет собой совокупность библиографических сведений о документе, приведенных по определенным правилам, необходимых и достаточных для общей характеристики и идентификации документа.

Общие принципы составления библиографических описаний предполагают получение ответов на следующие вопросы: «Кто автор?», «Как называется?», «Где издано (опубликовано)?», «Когда издано (опубликовано)?».

При составлении библиографических описаний названия журналов, съездов, конференций, симпозиумов и т. п. рекомендуется приводить полностью, поскольку попытки сокращения тех или иных слов, как правило, сопровождаются большим количеством ошибок.

Для реферата рекомендуется алфавитно-хронологический принцип составления списка литературы. Работы размещаются в алфавитном порядке по фамилии первого автора (или по названию, в тех случаях, которые определены стандартом). В случае, когда список литературы включает несколько работ автора, их следует размещать в хронологическом порядке - от более ранних работ к более поздним. Сначала приводится список работ отечественных авторов, в которых также включаются работы иностранных авторов, переведенных на русский язык. Затем приводится перечень литературных источников, опубликованных на иностранных языках.

ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ ДОКЛАД ПО КУРСУ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

Необходимо создать презентационный доклад, темой которого выступит один из субъектов Российской Федерации. Субъекты РФ распределяются по обучающимся в зависимости от их количества, с условием, что будут задействованы все регионы России. В содержательной части презентации должны быть следующие элементы:

- краткое описание и характеристика субъекта;
- история создания и развития субъекта;
- физико-географические характеристики субъекта (климат, рельеф, геологическое строение, полезные ископаемые, гидрография, флора и фауна, охрана природы, экология);
- социально-экономические характеристики субъекта (бюджет, промышленность, энергетика, сфера услуг, строительство, сельское хозяйство, транспорт, социальная сфера, образование, наука, здравоохранение, социальная защита населения, спорт, население, национальный состав, религия);
- социально-культурные, краевые и отличительные особенности субъекта.

Учитывайте, раздел «Социально-экономические характеристики субъекта» **наиболее объемный и значимый**. Его доля в докладе и презентации должна быть не менее 2/3 от общего объема.

Требования и рекомендации к написанию и оформлению презентационных докладов

Общие требования к презентации

Первый слайд - это титульный слайд, на котором представлены: сверху полное наименование университета, логотип университета; факультет и кафедра; название работы по центру; ФИО и индекс группы автора, ФИО преподавателя. Снизу слайда указывается, дата разработки.

На последнем слайде указывается: источники, список литературы, глоссарий и т.д.

Оптимальный объем. Объем презентации строго не регламентируется. Стоит ориентироваться на содержательную часть работы.

Учет особенности восприятия информации с экрана. Презентации желательно не перегружать текстовой информацией, заменяя по возможности схемами, диаграммами, рисунками, таблицами, фотографиями, анимациями, фрагментами фильмов. Следует избегать обилия цифр.

Глоссарий терминов. Наличие такого словаря весьма желательно. Чтобы не перегружать гиперссылками содержательную часть презентации, предпочтительнее оформить словарь терминов и определений на отдельном слайде (серии слайдов). Для обращения к словарю терминов на соответствующих страницах учебного материала целесообразно разместить соответствующую кнопку.

Яркие картинки не должны противоречить реальным фактам. Недопустимо добиваться красочности, изменения масштабов изображений и т.п. в ущерб достоверности.

Требования по оформлению презентации. Представление информации

Объем и форма представления информации:

- Рекомендуется сжатый, информационный способ изложения материала.
- Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации.
- Заголовки должны быть краткими и привлекать внимание аудитории.
- Рекомендуется минимизировать количество предлогов, наречий, прилагательных.
- Вся вербальная информация должна тщательно проверяться на отсутствие орфографических, грамматических и стилистических ошибок.
- При проектировании характера и последовательности предъявления материала должен соблюдаться принцип стадийности: информация может разделяться в пространстве (одновременное отображение в разных зонах одного слайда) или во времени (размещение информации на последовательно демонстрируемых слайдах).
- Презентация должна дополнять, иллюстрировать то, о чем идет речь, не должна полностью дублировать материал.

Расположение информационных блоков на слайде

- Структура слайдов должна быть одинаковой на всей презентации.
- Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
- Информационных блоков на слайде не должно быть слишком много. Рекомендуемый размер одного информационного блока - не более 1/2 размера слайда.
- Поясняющая надпись должна располагаться под рисунком (фотографией, диаграммой, схемой).

Способы и правила выделения информации

- Все информационные элементы (текст, изображения, диаграммы, элементы схем, таблицы) должны ясно и рельефно выделяться на фоне слайда.
- Ключевые слова в информационном блоке необходимо выделить (цветом, подчеркиванием, полужирным и курсивным начертанием, размером шрифта). Однако при выделении следует соблюдать меру — выделенные элементы не должны превышать 1/3-1/2 общего объема текста слайда.

Требования по оформлению презентации. Оформление слайдов. Единый стиль презентации

- Вся презентация должна быть выдержана в едином стиле, на базе одного шаблона.
- Цветовая схема должна быть одинаковой на всех слайдах. Это создает ощущение связности, преемственности.
- В стилевом оформлении презентации не рекомендуется использовать более 3 основных цветов и более 3 типов шрифта.
- Оформление слайда не должно отвлекать внимание от его содержательной части.
- Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией.

Правила использования цвета

При использовании цветов нужно учитывать особенностей восприятия цветов человеком:

- стимулирующие (теплые) цвета способствуют возбуждению и действуют как раздражители (в порядке убывания интенсивности воздействия): красный, оранжевый, желтый;
- дезинтегрирующие (холодные) цвета успокаивают, вызывают сонное состояние (в том же порядке): фиолетовый, синий, голубой, сине-зеленый; зеленый;
- нейтральные цвета: светло-розовый, серо-голубой, желто-зеленый, коричневый;
- сочетание двух цветов - цвета знака и цвета фона — существенно влияет на зрительный комфорт, причем некоторые пары цветов не только утомляют зрение, но и могут привести к стрессу (например, зеленые буквы на красном фоне);
- наиболее хорошо воспринимаемые сочетания цветов шрифта и фона: белый на темно-синем, лимонно-желтый на пурпурном, черный на белом, желтый на синем.
- На одном слайде рекомендуется использовать не более трех базовых цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста.
- Для фона и текста необходимо использовать контрастные цвета: текст должен хорошо читаться, но не резать глаза.
- Следует обратить внимание на цвет гиперссылок (до и после использования): их цвет должен заметно отличаться от цвета текста, но не контрастировать с ним.

Правила использования фона

- Фон является элементом заднего (второго) плана и поэтому должен выделять, оттенять, подчеркивать информацию, находящуюся на слайде, но не заслонять ее.
- Для фона предпочтительны холодные тона
- Для фона и текста используйте контрастные цвета, предпочтительнее однотонные.
- *Правила использования информации в презентации*
- Использовать шрифт без засечек, например: Arial, Verdana. Не рекомендуется смешивать разные типы шрифтов в одной презентации
- Не рекомендуется: использовать переносы слов; использовать наклонное и вертикальное расположение подписей и текстовых блоков.
- Не отрывайте части слов и запятые с переходом на новую строку.
- Текст должен быть читабельным (его должно быть легко прочитать с самого дальнего места).
- Не следует злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже строчных), поэтому их допустимо использовать только для смыслового выделения небольших фрагментов текста.
- Наиболее важный материал, требующий обязательного усвоения, желательно выделить ярче для включения ассоциативной зрительной памяти. Для выделения информации следует использовать цвет, жирный и/или курсивный шрифт.

Выделение подчеркиванием обычно ассоциируется с гиперссылкой, поэтому использовать его для иных целей не рекомендуется.

- Шрифтовой контраст можно создать посредством: размера шрифта, толщины шрифта, начертания, формы, направления и цвета.
- Списки. Маркированные и нумерованные списки используются при наличии перечислений. Возле каждого абзаца ставить маркер не стоит. Стоит обращать внимание, чтобы не было задваивания маркированных и нумерованных списков.

Изображения

- Каждое изображение должно нести смысл: желательно избегать в презентации рисунков, не несущих смысловой нагрузки, если они не являются частью стилевого оформления.
- Необходимо использовать изображения только хорошего качества. Восприятие изображения должны быть четким.
- Недопустимо в изображениях: искажение пропорций; нарушение тонового и цветового баланса фотоизображений; использование изображений с пониженной резкостью; видимость пикселей на изображении; использование необработанных сканированных изображений; например - изображений с "грязным"(серым, желтым) фоном вместо белого, неконтрастных, размытых и т.п.
- Иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом, пояснительная надпись преимущественно располагается под рисунком.
- Изображения лучше помещать левее текста: поскольку мы читаем слева-направо, то взгляд зрителя вначале обращается на левую сторону слайда.
- Сложный рисунок или схему следует выводить постепенно.
- Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде.
- Анимация не должна быть слишком активной. Особенно нежелательны такие эффекты, как вылет, вращение, волна, побуквенное появление текста и т.д.

Правила оформления текста

- Точка в конце заголовка и подзаголовках, выключенных отдельной строкой, не ставится. Если заголовок состоит из нескольких предложений, то точка не ставится после последнего из них.
- Порядковый номер всех видов заголовков, набираемый в одной строке с текстом, должен быть отделен пробелом независимо от того, есть ли после номера точка.
- Точка не ставится в конце подрисуночной подписи, в заголовке таблицы и внутри нее. При отделении десятичных долей от целых чисел лучше ставить запятую (0,158), а не точку (0.158).
- Перед знаком препинания пробел не ставится (исключение составляют открывающиеся парные знаки, например, скобки, кавычки). После знака препинания пробел обязателен (если этот знак не стоит в конце абзаца). Тире выделяется пробелами с двух сторон. Дефис пробелами не выделяется.
- Числительные порядковые и количественные выражаются в простом тексте словами (обычно, однозначные при наличии сокращенных наименований),

цифрами (многозначные и при наличии сокращенных обозначений) и смешанным способом (после десятков тысяч часто применяются выражения типа 25 тыс.), числительные в косвенных падежах набирают с так называемыми наращениями (6-го). В наборе встречаются арабские и римские цифры.

- Индексы и показатели между собой и от предшествующих и последующих элементов набора не должны быть разделены пробелом (H₂O, м³/с)
- Нельзя набирать в разных строках фамилии и инициалы, к ним относящиеся, а также отделять один инициал от другого.
- Не следует оставлять в конце строки предлоги и союзы (из одной-трех букв), начинающие предложение, а также однобуквенные союзы и предлоги в середине предложений.
- Знаки процента (%) применяют только с относящимися к ним числами, от которых они не отделяются.
- Знаки градуса (°), минуты (′), секунды (″) от предыдущих чисел не должны быть отделены пробелом, а от последующих чисел должны быть отделены пробелом (10° 15′).
- Формулы в текстовых строках набора научно-технических текстов должны быть отделены от текста на пробел или на двойной пробел. Формулы, следующие в текстовой строке одна за другой, должны быть отделены друг от друга удвоенными пробелами.
- Знаки номера (№) и параграфа (§) применяют только с относящимися к ним числами и отделяются пробелом от них и от остального текста с двух сторон. Сдвоенные знаки набираются вплотную друг к другу. Если к знаку относится несколько чисел, то между собой они отделяются пробелами. Нельзя в разных строках набирать знаки и относящиеся к ним цифры.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ»

При проведении промежуточной аттестации для оценки результатов изучения дисциплины вынесены следующие вопросы:

1. Объект и предмет экономической географии. Отличие экономической географии от региональной экономики.
2. Краткая история экономической географии и ее связь с другими науками.
3. Методическая и методологическая база экономической географии. Районирование (виды и уровни).
4. Российская Федерация как объект экономико-географического изучения.
5. Общая характеристика территории, природных ресурсов и населения России.
6. Оценка географического, экономического, социального и демографического положения России на карте мира.
7. Географические (природно-географические) особенности России. Россия на физической карте мира.
8. Районирование России по географическим, экономическим и политико-административным признакам.
9. Сравнение России со странами СНГ и Балтии (природно-географические и экономико-географические аспекты).
10. Природно-ресурсный потенциал России и его территориальная организация (геогр. особенности).
11. Природа как постоянно действующий фактор развития и размещения хозяйства.
12. Природа как среда обитания людей. Географический детерминизм и индетерминизм.
13. Основные виды природных ресурсов, их классификация, методы оценки.
14. Минеральные, водные, лесные, земельные ресурсы России и их размещение.
15. Роль природных ресурсов на этапе реформирования экономики РФ. Рациональное природопользование.
16. Население как постоянный фактор развития и размещения хозяйства.
17. Динамика численности населения и его территориальная организация (в общем).
18. Демографический, национальный и конфессиональный состав населения.
19. Трудовой и социальный состав населения. Факторы территориальной дифференциации.
20. Размещение и расселение населения. География городов. Урбанизация.
21. Особенности формирования и структура хозяйства России. Опорный каркас расселения.
22. Состав народно-хозяйственного комплекса России и особенности его формирования.
23. Необходимость структурной и технологической модернизации хозяйства. Территориальные аспекты.
24. Основные хозяйственные комплексы России и их размещение. Связь с экономическим районированием.
25. ТЭК. Особенности формирования, территориальной организации и перспектив развития. Metallургический комплекс. Особенности формирования, территориальной организации и перспектив развития.
26. Химико-лесной комплекс. Особенности формирования, территориальной организации и перспектив развития.

27. Строительный комплекс. Особенности формирования, территориальной организации и перспектив развития.
28. Машиностроение: его состав, территориальная организация, проблемы и перспективы развития.
29. Легкая промышленность: её состав, территориальная организация, проблемы и перспективы развития.
30. Агропромышленный комплекс: его состав, территориальная организация, проблемы и перспективы развития.
31. Транспортный комплекс: его состав, территориальная организация, проблемы и перспективы развития.
32. Главные черты (закономерности) территориальной организации хозяйства России на современном этапе.
33. Экономический район: понятие, основные характеристики, современная система экономических районов.
34. Центральный экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
35. Центрально-черноземный экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
36. Северо-Западный экономический район и Калининградская область: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
37. Северный экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
38. Поволжский экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
39. Волго-Вятский экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
40. Северо-Кавказский экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
41. Уральский экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
42. Западно-Сибирский экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
43. Восточно-Сибирский экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
44. Дальневосточный экономический район: состав, территориальная организация хозяйства и проблемы развития.
45. Регионалистика как система знаний о развитии районов и методах управления их развитием.
46. Региональная политика. Выбор вариантов региональной экономической стратегии.
47. Внешние экономические связи России со странами разного типа. Россия в мировой экономической системе.
48. Роль экономической географии в практике территориального планирования и жизни общества.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география России. 9 класс / [А.И. Алексеев, О.В. Гаврилов] – М. : Издательство АСТ-ПРЕСС, 2015. – 64 с.
2. Бурдина Е. А., Крылов П. М. Отв. ред. П. М. Крылов. Экономическая география. Экономическая география и регионалистика. Сборник задач и тестов. – М.: МГИУ, 2010
3. Бурдина Е. А., Крылов П. М. Отв. ред. П. М. Крылов. Экономическая география. Учебное пособие. – М.: МГИУ, 2010, 189 с.
4. Бурдина Е. А., Крылов П. М. Терминологический словарь по экономической географии. – М.: МГИУ, 2012, 119 с.
5. Вдовин С.М. Стратегия и механизмы устойчивого развития региона: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 154с.
6. География. 9 кл. : атлас. – 2-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2016. – 56 с. : карт., ил. – [Учись быть первым!]
7. Гладкий, Ю. Н. Регионоведение: учебник для вузов / Ю. Н. Гладкий, А. И. Чистобаев. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00479-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450890>
8. Контурные карты. География. Россия: Хозяйство и географические районы: 9 кл. – М. Издательство «Экзамен», 2015. – 16 с.: карт.
9. Кузнецова, О.В. Региональная политика России: 20 лет реформ и новые возможности. Изд. стереотип. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2015. – 392 с.
10. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учебное пособие для вузов / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04197-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449658>
11. Перцик, Е. Н. История, теория и методология географии : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07582-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451550>
12. Региональная экономика: учебник для вузов / Е. Л. Плисецкий [и др.] ; под редакцией Е. Л. Плисецкого, В. Г. Глушковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 459 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05112-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450124>
13. Симагин Ю.А. Территориальная организация населения и хозяйства : учебное пособие / Ю.А. Симагин : под общ. редакцией В.Г. Гушковой. – 5-е изд. перераб. и доп. – М. : КНОРУС, 2016. – 384 с.
14. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России: учебник для вузов / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под

- редакцией Ю. А. Симагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 411 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04551-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450204>
15. Социально-экономическая география: учебник для вузов / М. М. Голубчик, С. В. Макара, А. М. Носонов, Э. Л. Файбусович. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 475 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11477-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450119>
16. Федеральные округа России. Региональная экономика : учебное пособие / коллектив авторов ; под ред. В.Г. Глушковой и Ю.А. Симагина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : КНОРУС, 2016. – 352 с.
17. Экономическая география: учебник и практикум для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.]; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 594 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3730-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/426248>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и другие электронные информационные источники

1. Библиотека Гумер. Гуманитарные науки - <https://www.gumer.info>
2. Библиотека Конгресса США - <http://www.loc.gov/index.html>
3. Всемирная торговая организация (ВТО) - <https://www.wto.org>
4. Всемирного Банк - <http://www.worldbank.org>
5. Всемирный фонд дикой природы (WWF) - <http://www.wwf.ru>
6. Европейская статистика - <http://ec.europa.eu/eurostat>
7. ЕМИСС. Государственная статистика РФ - <http://fedstat.ru>
8. Журнал «Экономист» - www.economist.com.ru
9. Журнал «Эксперт» - <https://expert.ru>
10. Институт мировой экономики и международных отношений - <http://www.imemo.ru>
11. Институт суверенных фондов благосостояния - www.swfinstitute.org
12. Институт экономики РАН - <https://inecon.org>
13. Информационно-правовая система «Гарант» - <http://www.aero.garant.ru>
14. Информационно-правовая система «Консультант» - <http://www.consultant.ru>
15. Информационный портал «Коммерсант» – <https://www.kommersant.ru>
16. Информационный портал «РосБизнесКонсалтинг» - <http://www.rbc.ru>
17. Информационный ресурс о российских лесах - <http://www.forest.ru>
18. Лауреаты Нобелевских премий по экономике - <http://www.nobelprize.org>
19. Международный валютный фонд, МВФ (International Monetary Fund, IMF) - <http://www.imf.org/external/russian/index.htm>
20. Международный институт стратегических исследований - www.iiss.org
21. Министерство природных ресурсов и экологии РФ - www.mnr.gov.ru
22. Министерство финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru>
23. Министерство экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
24. Научная электронная библиотека «Elibrary» - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

25. Научно-практический рецензируемый журнал «Вопросы экономики» - <http://www.vopreco.ru>
26. Открытая электронная библиотека «Киберленинка» - <http://cyberleninka.ru>
27. Поисковая система по научным источникам Google Scholar - <http://scholar.google.com>
28. Портал "WoodBusiness.ru". Интернет-журнал лесопромышленного комплекса России - <http://www.woodbusiness.ru>
29. Портал Государственных программ Российской Федерации - <http://programs.gov.ru>
30. Правительство РФ - <http://government.ru>
31. Российская государственная библиотека: <http://www.rsl.ru>
32. Словари и энциклопедии онлайн - <http://dic.academic.ru>
33. Справочные таблицы – <http://infotables.ru>
34. Федеральная служба государственной статистики РФ - <http://www.gks.ru>
35. Федеральная таможенная служба - www.customs.ru
36. Федеральное агентство лесного хозяйства - www.rosleshoz.gov.ru
37. Федеральный образовательный портал "Экономика, Социология, Менеджмент" - <http://ecsocman.hse.ru/>
38. Центральный банк России - <http://www.cbr.ru/>
39. Центральный экономико-математический институт РАН - <http://www.cemi.rssi.ru/>
40. Электронная библиотека диссертаций. РГБ - www.diss.rsl.ru
41. Электронная библиотека РФФИ - <http://www.rfbr.ru/rffi/ru>
42. Электронно-библиотечная система IPRbooks - <http://www.iprbookshop.ru>
43. Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт» - <https://urait.ru>

Учебное издание

Тихомиров Евгений Александрович

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ: РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ (ПРАКТИКУМ)

В авторской редакции

Компьютерный набор и верстка автора