

УДК 373.167.1:91
ББК 26.8я72
524

В оформлении обложки
использована картина Ю. Пименова «Новая Москва»

Баринова, И. И.

Б24 География : География России : Хозяйство и географические районы. 9 класс : рабочая тетрадь к учебнику В. П. Дронова, И. И. Бариновой, В. Я. Рома «География. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс» / И. И. Баринова, В. П. Дронов. — 4-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2019.— 173, [3] с. : ил., карт.— (Российский учебник).

ISBN 978-5-358-22013-3

Пособие является частью УМК по географии, основа которого — учебник под редакцией В. П. Дронова «География. География России. Хозяйство и географические районы. 9 класс».

Рабочая тетрадь для 9 класса посвящена разделам «Хозяйство России», «География крупных регионов России». Она содержит большое количество разнообразных заданий, направленных на отработку умений и навыков, закрепление основных понятий, содержащихся в учебнике. В тетради имеются блоки заданий, направленных на подготовку учащихся к сдаче экзаменов в форме ОГЭ и ЕГЭ.

Задания соответствуют требованиям ФГОС и Примерной основной образовательной программе ООО.

УДК 373.167.1:91
ББК 26.8я72

ISBN 978-5-358-22013-3

© ООО «ДРОФА», 2015

Содержание

Часть IV. Хозяйство России

<i>Вторичный сектор экономики — отрасли, перерабатывающие сырьё</i>	5
Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)	5
Топливная промышленность	6
Электроэнергетика	11
Отрасли, производящие конструкционные материалы и химические вещества	13
Металлургический комплекс	14
Химическая промышленность	17
Лесная промышленность	20
Машиностроение	22
Пищевая и лёгкая промышленность	23
Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ	29
<i>Третичный сектор экономики — сфера услуги</i>	32
Состав и значение сферы услуг	32
Роль и значение транспорта	35
Сфера обслуживания. Связь	39
Наука	39
Жилищное и рекреационное хозяйство	42
Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ	43

Часть V. География крупных регионов России

<i>Районирование России</i>	46
<i>Европейская Россия (Западный макрорегион)</i>	51
Общая характеристика Европейской России	51
Европейский Север	60
Северо-Западный район	68
Центральная Россия	76
Европейский Юг	84
Поволжье	96
Урал	107

<i>Азиатская Россия</i>	
(Восточный макрорегион)	117
Азиатская Россия. Общая характеристика.	117
Западная Сибирь	123
Восточная Сибирь	132
Дальний Восток	147
Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ	158

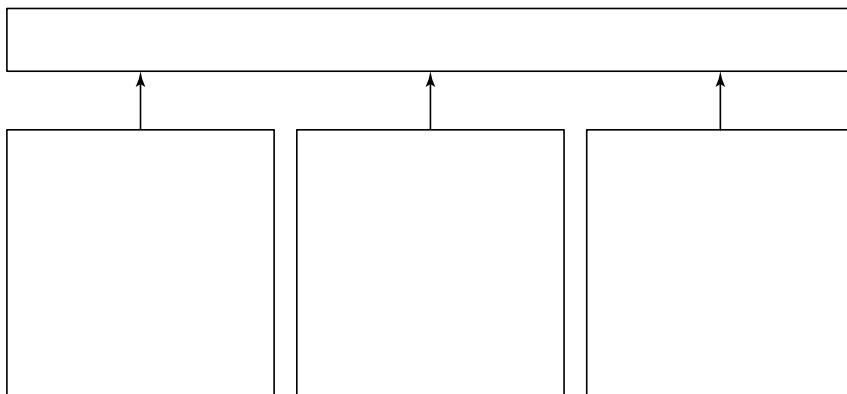
Часть IV. Хозяйство России

*Вторичный сектор
экономики – отрасли,
перерабатывающие сырьё*

**ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
(ТЭК)**

**От развития ТЭК зависит всё хозяйство страны.
Доля топлива и энергии в экспорте России
составляет около 70%.**

1. Изучите материал § 1 учебника и заполните схему, указав названия основных звеньев топливно-энергетического комплекса. Объясните, почему они образуют единый комплекс.



2. Составьте перечень известных вам энергетических ресурсов в той исторической последовательности, в которой они начали широко использоваться человеком.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

- 3.** Условным топливом называется топливо, теплота сгорания 1 кг которого равна _____ ккал. Определите приходную часть топливно-энергетического баланса, переведя в условное топливо основные виды топливных ресурсов.

Вид топлива	Добыча (2017 г.)	Коэффициент перевода	Условное топливо
Нефть	546 млн т	1,5	
Природный газ	640 млрд м ³	1,5	
Каменный уголь	335 млн т	1	
Бурый уголь	75 млн т	0,4	

- 4.** Отметьте крупнейшие составляющие приходной и расходной частей топливно-энергетического баланса России.

Приход:

- a)** импорт;
- б)** запасы;
- в)** производство тепловой электроэнергии;
- г)** добыча и производство топлива.

Расход:

- а)** экспорт;
- б)** преобразование в другие виды энергии;
- в)** на производственные и прочие нужды.

ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Топливные ресурсы до сих пор остаются главным источником энергии.

По добыче нефти и природного газа Россия занимает в мире 1-е и 2-е места соответственно. Доля угля в топливно-энергетическом балансе страны сократилась до 9% из-за высокой себестоимости его добычи. 75% добываемого угля используется в качестве топлива для промышленности и ТЭС.

- 1.** На рисунке 1 обозначьте и подпишите основные районы добычи нефти. Пунктиром нанесите перспективные районы нефтедобычи, а стрелками — основные и предполагаемые направления грузопотоков нефти.



Рис. 1

- 2.** Распределите нефтяные базы (Волго-Уральская, Северо-Европейская, Западно-Сибирская) в порядке убывания их доли в общем объёме добычи нефти в России.

1. _____
2. _____
3. _____

- 3.** Основной район добычи нефти в России —

Перечислите основные факторы его развития:

a) позитивные

b) негативные

4. Дополните текст.

Нефтеперерабатывающие заводы размещаются в основном в районах _____, так как _____ .

5. Приведите примеры различных схем размещения нефтеперерабатывающих заводов. Какая из них более экономична? Почему?

6. Дополните текст.

По запасам природного газа Россия занимает в мире _____ место. Её доля в мировых запасах природного газа составляет _____ % .

7. Укажите, какие преимущества как вид топлива имеет природный газ по сравнению с:

a) нефтью _____

;

б) углём _____

.

- 8.** На рисунке 2 обозначьте основные и перспективные районы добычи газа. Стрелками покажите действующие и перспективные направления транспортировки газа.



Рис. 2

- 9.** Россия занимает 2-е место в мире по добыче природного газа. Как вы считаете, следует ли стране стремиться к лидерству по этому показателю?

10. На рисунке 3 подпишите основные угольные бассейны России. Цветом покажите, какие из них являются буроугольными, а какие — каменноугольными. Пунктиром обозначьте перспективные районы добычи угля.



Рис. 3

11. Используя данные учебника (§ 4), составьте сравнительную характеристику двух угольных бассейнов России (по выбору).

12. Основной способ добычи угля в России — _____

_____, его доля составляет ____ %. Заполните таблицу, перечислив достоинства и недостатки открытого и подземного способов добычи угля.

Способ добычи	Достоинства	Недостатки
Открытый	_____ _____ _____	_____ _____ _____
Подземный	_____ _____ _____	_____ _____ _____

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

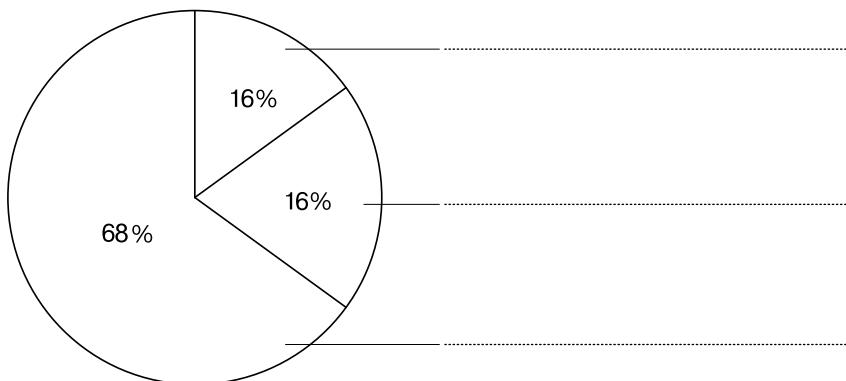
По производству электроэнергии Россия занимает

одно из первых мест в мире.

Основная доля в производстве электроэнергии принадлежит ТЭС.

Создание энергосистем повышает надёжность обеспечения потребителей электроэнергией.

- На диаграмме показана доля производства электроэнергии на разных типах электростанций. Определите их и подпишите.



2. Стрелками разного цвета покажите, к каким типам электростанций относятся следующие технико-экономические особенности:

- а)* используют возобновляемые ресурсы;
- б)* стоимость строительства очень высока;
- в)* сильно загрязняют атмосферу;
- г)* воздействуют на водные ресурсы;
- д)* используют невозобновляемые ресурсы;
- е)* длительное время строительства;
- ж)* дают самую дешёвую электроэнергию;
- з)* создают опасность радиационного загрязнения;
- и)* дают много твёрдых отходов;
- к)* дают дорогую электроэнергию.

ТЭС

ГЭС

АЭС

3. Размещение тепловых электростанций (ТЭС) зависит от

Нарисуйте различные схемы размещения тепловых электростанций и приведите примеры ТЭС, размещенных в соответствии с ними.

4. Стрелками укажите соответствие.

Тип электростанции:	Название
<i>1)</i> АЭС;	электростанции: <i>а)</i> Костромская, Сургутская;
<i>2)</i> ТЭС;	<i>б)</i> Колыская, Курская;
<i>3)</i> ГЭС.	<i>в)</i> Саяно-Шушенская, Красноярская.

ОТРАСЛИ, ПРОИЗВОДЯЩИЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

Продукция отраслей, производящих конструкционные материалы, часто взаимозаменяется.

Россия производит много конструкционных материалов, давно использующихся в хозяйстве: металлы, цемент, древесину. Выпуск новейших материалов (пластмасс, полимеров) необходимо увеличить.

1. С помощью дополнительных источников информации заполните таблицу. В таблице приведите примеры различных конструкционных материалов.

Классификация конструкционных материалов

- 2.** Заполните схему. Приведите примеры конструкционных материалов и химических веществ. Укажите, какое сырьё используется для их изготовления.



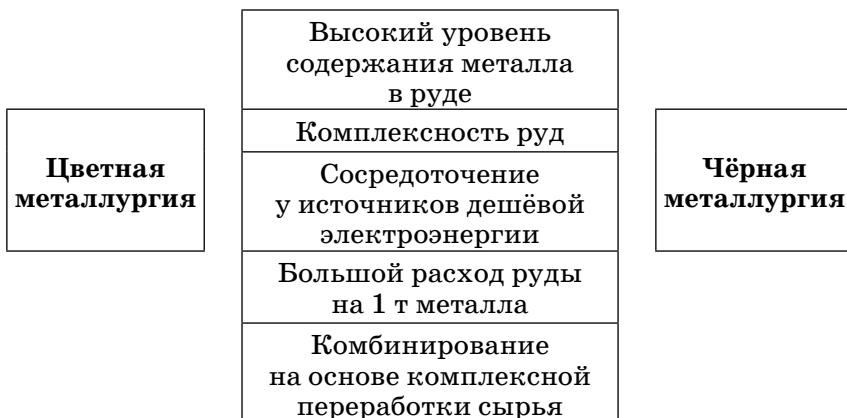
- 3.** Подчеркните основные факторы, определяющие географию предприятий горнодобывающей промышленности:

- a)** научный; **d)** потребительский;
б) трудовых ресурсов; **е)** транспортный;
в) водных ресурсов; **ж)** сырьевой;
г) экологический; **з)** энергетический.

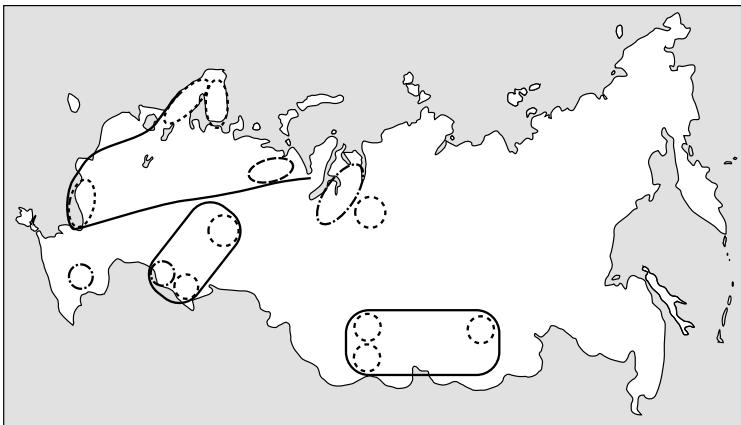
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

**Доля России в мировой добыче железных руд
составляет 13%.**
**Цветная металлургия России в основном использует
отечественное сырьё.**

- 1.** Укажите стрелками, какие из приведённых характеристик относятся к чёрной металлургии, а какие — к цветной.



- 2.** На рисунке 4 показаны районы добычи руд чёрных и цветных металлов, коксующегося угля, природного газа, а также основные металлургические базы. Подпишите их и покажите стрелками связи между ними.



(dashed oval) _____

(solid oval) _____

(rectangle) _____

(large oval) _____

Рис. 4

- 3.** Заполнив таблицу, сопоставьте особенности производства тяжёлых и лёгких цветных металлов.

Тяжёлые металлы	Особенности производства	Лёгкие металлы
_____	Расход руды на 1 т металла:	_____
_____	На начальных стадиях (обогащение) производство размещено:	_____
_____	Для получения готового металла необходимы значительные затраты:	_____
_____	Получение готового металла ориентировано на:	_____

Подтвердите свои выводы конкретными примерами предприятий (центров) цветной металлургии.

4. Из приведённого перечня факторов размещения промышленных предприятий выберите и укажите в рамке условными знаками те, которые определяют географию чёрной металлургии.

Предприятия чёрной металлургии ориентируются на:

- ▲ — районы добычи железной руды
- ◐ — районы добычи природного газа
- ⚡ — районы производства дешёвой электроэнергии
- 🌲 — лесные ресурсы
- 🏙 — крупные города
- labore — трудовые ресурсы
- █ — районы добычи коксующегося угля
- ↗ — грузопотоки руды и коксующегося угля
- ⚡ — морские порты
- ≈ — водные ресурсы
- ⇔ — транспортные пути
- Ⓛ — потребителя

Приведите примеры предприятий чёрной металлургии, размещённых в соответствии с выделенными факторами.
