

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургский государственный университет»  
Орский политехнический колледж

**О.Г. ЗУЕВА**

# **РЕГИОНАЛИСТИКА**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
К ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом  
государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Оренбургский государственный университет»

Оренбург 2006

УДК 911.3 (07)  
ББК 65.04я7  
3-93

Рецензент  
преподаватель высшей категории, Н.П. Жилкина

**Зуева, О.Г.**  
3-93 **Регионалистика: методические указания к проведению  
практических занятий / О.Г. Зуева- Оренбург: ГОУ ОГУ, 2006-35 с.**

Методические указания предназначены для проведения практических занятий по регионалистике. В них содержится перечень заданий для самостоятельной работы студентов (сравнительный анализ тематических карт, заполнение в тетради таблиц, объяснение причинно-следственных связей и т.д.), вопросы для повторения тем необходимых, для выполнения этих заданий, краткое изложение теоретического материала (приложения к каждому занятию).

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования.

ББК 65.04я7

ISBN

© Зуева О.Г., 2006  
© ГОУ ОГУ, 2006

## Содержание

1 Практическая работа № 1.....	6
2 Практическая работа № 2 .....	7
3 Практическая работа № 3.....	9
4 Практическая работа № 4.....	13
Список использованных источников.....	21
Приложение А.....	22
Морские порты РФ:.....	22
Приложение Б .....	23
Экономические районы.....	23
Приложение В .....	25
Черная металлургия .....	25
Приложение Г .....	26
Цветная металлургия.....	26
Приложение Д.....	27
Таблица Д.1 – Экономические связи России со странами дальнего зарубежья.....	27
Приложение Е .....	29
Волго-Вятский экономический район .....	29
Приложение Ж .....	31
Машиностроение уральского района .....	31
Приложение И.....	32
ТПК Восточной экономической зоны.....	32
Приложение К.....	34
Комплекс отраслей перерабатывающих природные ресурсы в конструкционные материалы .....	34
Приложение Л.....	35
Отраслевой состав и связи машиностроительного комплекса.....	35
Приложение М.....	36
Процесс бездоменного получения металла.....	36
Приложение Н.....	37
Производство черных металлов. Доменное производство.....	37

# 1 Практическая работа № 1

Тема: Географическое положение Российской Федерации


Учебно-воспитательные цели:

- 1) обобщить и систематизировать знания по данной теме;
- 2) сформировать умения самостоятельно работать с географической картой, наносить объекты на контурную карту, выполнять задания по карте;
- 3) проверить знание географического положения РФ, умение показывать по карте государства, граничащие с РФ, моря, по которым проходит граница России; знать, крупны морские порты, их экономическое значение для России.

Оборудование:

- 1) политическая карта мира;
- 2) экономическая карта РФ;
- 3) атласы РФ – 9 класс;
- 4) контурные карты РФ.

Задания:

- 1) на контурной карте РФ подписать название карты «Географическое положение РФ» и выделить красным цветом государственную границу России;
- 2) подписать названия государств, с которыми Россия имеет сухопутную границу (атлас с. 4-5);
- 3) показать штриховкой  государства, граница с которыми имеет официальный статус государственной;
- 4) подписать названия морей, по которым проходит граница РФ (атлас с. 4-5);
- 5) подписать названия морских портов, значки городов выделить красным цветом (атлас с. 23);
- 6) по атласу РФ (с. 4-5) в тетради письменно ответить на вопросы:
  - а) с какими государствами граничит:
    - 1) Оренбургская область,
    - 2) Ростовская область,
    - 3) Приморский край,
    - 4) Республика Карелия,
    - 5) Калининградская область,
  - б) какие субъекты РФ омываются:
    - 1) Балтийским морем,
    - 2) Черным морем,
    - 3) Каспийским морем,
    - 4) Охотским морем,
    - 5) Баренцевым морем,

Домашнее задание:

- 1) повторить лекцию № 1 «географическое положение РФ»;
- 2) выучить по карте страны ближнего зарубежья (бывшие республики СССР) и их столицы;
- 3) повторить по карте моря и государства, по которым проходит граница РФ.

Вопросы для самоконтроля:

- 1) каковы размеры территории России. Место России в мире по площади территории;
- 2) охарактеризовать морские границы РФ, объяснить их экономическое значение;
- 3) показать по карте важнейшие морские порты;
- 4) сухопутные границы РФ. Показать и назвать государства, граничащие с Россией;
- 5) как и почему изменилось географическое положение РФ в настоящее время? Как эти изменения отразились на экономическом развитии России?

## **2 Практическая работа № 2**

Тема: Административно-территориальное устройство и экономическое районирование Российской Федерации




Учебно-воспитательные цели:

- 1) повторить и закрепить знание крупных экономических районов и субъектов РФ.
- 2) сформировать умения ориентироваться по карте, наносить объекты на контурную карту.
- 3) сформировать умения объяснить основные принципы выделения экономических районов ТПК.

Оборудование:

- 1) политико-административная карта РФ
- 2) экономическая карта РФ
- 3) атлас России – 9 класс
- 4) контурные карты РФ
- 5) шаблоны (контурные) РФ
- 6) политическая карта мира
- 7) карты-ксерокопии «Экономическое районирование России»

### Задания:

- 1) на контурной карте РФ:
    - а) подписать название карты «Административно-территориальное устройство РФ»;
    - б) выделить государственную границу РФ – красным цветом;
    - в) выделить красным цветом и подписать на карте города федерального значения;
    - г) подписать крупные реки России: Волга, Обь, Енисей, Лена, Амур (атлас России – 9 класс, с. 10-11);
  - 2) на контурной карте нанести границы:
    - а) 21 республики, обозначить их штриховкой , подписать их названия; мелкие объекты обозначить цифрами. Указать столицы республик;
    - б) 6 краев, обозначить их штриховкой , подписать их названия и административные центры;
    - в) 10 автономных округов, обозначить их штриховкой , подписать их названия и административные центры округов;
    - г) 1 автономную область, подписать ее название и административный центр.
- В условных обозначениях подписать объекты, обозначенные на карте цифрами.
- 3) в тетради для практических работ на развернутом листе:
    - а) по шаблону нарисовать контур РФ;
    - б) обозначить города федерального значения;
    - в) нанести границы 11 экономических районов, подписать их названия;
    - г) подписать название карты «Экономическое районирование РФ»;
  - 4) в тетради для практических работ по картам атласа (с. 26, с. 10-11), письменно ответить на вопрос: Какие субъекты РФ расположены в пределах:
    - а) Поволжского экономического района;
    - б) Уральского экономического района;
    - в) Дальневосточного экономического района.

### Домашнее задание

- 1) выучить субъекты РФ и экономические районы, уметь показывать их по карте;
- 2 повторить лекции № 1-4 к зачету по I теме «Формы территориальной организации хозяйства».

### Вопросы для самоконтроля:

- 1) какие государства называются федеративными?
- 2) объяснить современные проблемы российского федерализма.
- 3) основы федеративного устройства РФ, определенные в Конституции РФ.
- 4) состав РФ.
- 5) показать по карте: республики, края, автономные округа, автономную область и города федерального значения РФ
- 6) административно-территориальное деление России до революции 1917 года?

- 7) административно-территориальное деление России после революции 1917 года?
- 8) показать по карте республики, входившие в состав СССР, назвать их столицы.
- 9) охарактеризовать экономические зоны России, показать их по карте.
- 10) экономический район (определение). Группы взаимосвязанных отраслей, выделяемые в каждом районе.
- 11) принципы, положенные в основу экономического районирования.
- 12) показать по карте экономические районы РФ.
- 13) ТПК (определение). Примеры ТПК.

### 3 Практическая работа № 3

Тема: Размещение отраслей промышленности в экономических районах РФ

Учебно-воспитательные цели:

- 1) обобщить и закрепить знание факторов размещения отраслей промышленности, повторить экономические районы России.
- 2) продолжить формирование умений объяснять влияние различных факторов размещения отраслей хозяйства на развитие экономики в регионах.
- 3) продолжить формирование умений делать выводы, анализируя различные тематические карты атласа.

Оборудование:

- 1) экономическая карта РФ.
- 2) карты-ксерокопии «Экономическое районирование России»

Задания:

- 1) по картам атласа (9 класс, с. 12 «Электроэнергетика» и с.26 «Экономическое районирование») заполнить таблицу 1 «Факторы размещения атомных электростанций»

Таблица 1 - Факторы размещения атомных электростанций

Экономические районы	Названия АЭС	Факторы размещения АЭС

- 2) по картам атласа (9 класс, с. 13 «Черная и цветная металлургия», с.10-11 «Топливная промышленность», с. 16 «Машиностроительный комплекс») заполнить таблицу 2 «Размещение предприятий черной металлургии». (приложение В)

Таблица 2 – Размещение предприятий черной металлургии

Главные металлургические базы	Основные центры размещения			
	Передельной металлургии	Металлургии полного цикла	Доменной металлургии	Бездоменной металлургии

- 3) письменно объяснить основные факторы размещения каждого из этих производств;
- 4) почему предприятия передельной металлургии размещаются в дали от источников сырья, а бездоменное производство – вдали от источников топлива?
- 5) по картам атласа (9 класс, с. 13 «Черная и цветная металлургия», с.12 «Электроэнергетика», с. 16 «Машиностроительный комплекс») заполнить таблицу 3 «Размещение предприятий цветной металлургии». (приложение Г)

Таблица 3 – Размещение предприятий цветной металлургии

Экономические районы	Основные центры медной промышленности	Факторы размещения	Основные центры алюминиевой промышленности	Факторы размещения

- 6) сравнить факторы размещения медной и алюминиевой промышленности, выделить черты сходства и черты различий, объяснить причины различий;
- 7) по карте атласа (9 класс, с. 14 «Химическая промышленность») составить схему 1 «Отраслевой состав химической и нефтехимической промышленности». В соответствии с рисунком 1 стрелками показать внутриотраслевые и межотраслевые связи.



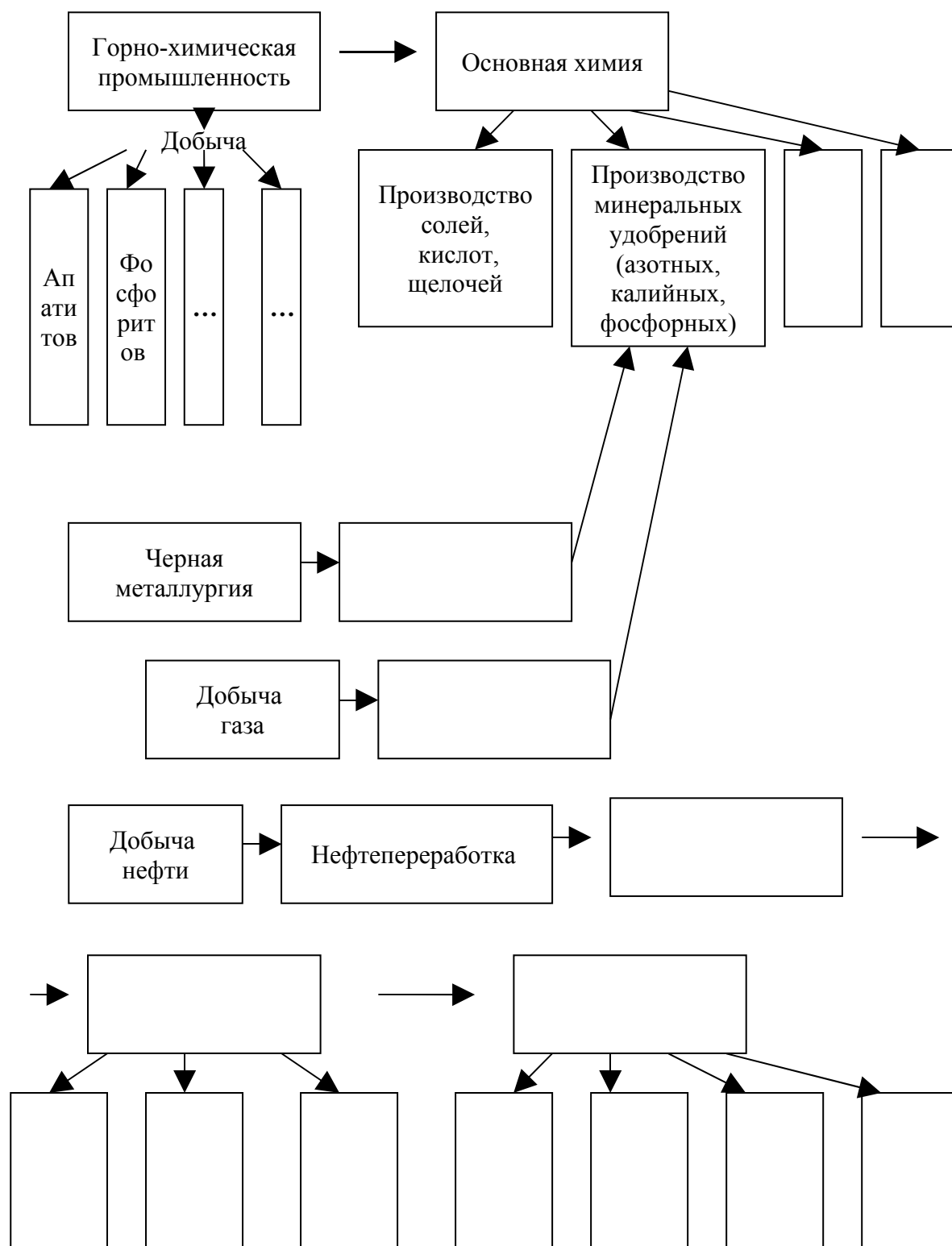


Рисунок 1 – Отраслевой состав химической и нефтехимической промышленности

8) по карте атласа (9 класс, с. 15 «Лесная промышленность») составить схему 2 «Лесопромышленный комплекс Уральского экономического района». Стрелками показать производственные связи между отраслями данного комплекса.

- 9) какая отрасль лесопромышленного комплекса развита в Оренбургской области? Объяснить факторы размещения данной отрасли в Оренбургской области.
- 10) по карте атласа (9 класс, с. 16 «Машиностроительный комплекс», с. 13 «Черная и цветная металлургия») выявить закономерности размещения отраслей машиностроения:
- а) в какой экономической зоне в основном размещаются машиностроительные предприятия, объяснить почему;
  - б) в каких экономических районах сосредоточена большая часть предприятий машиностроения:
    - 1) станкостроение;
    - 2) транспортное машиностроение
    - 3) сельскохозяйственное машиностроение
    - 4) тяжелое машиностроение (оборудование для горной и металлургической промышленности)
- Письменно объяснить факторы размещения каждой отрасли.

Домашнее задание:

- 1) повторить тему «Закономерности, принципы и факторы размещения производства»;
- 2) повторить по карте экономические районы РФ.

Вопросы для самоконтроля:

- 1) объяснить основные закономерности размещения производства
- 2) объяснить принципы размещения производства в условиях формирования рыночной экономики
- 3) объяснить понятия
  - а) экономический район;
  - б) хозяйственный комплекс;
  - в) отрасли специализации;
  - г) отрасли инфраструктуры, ее виды;
  - д) общественное разделение труда;
- 4) кооперирование и комбинирование производства. Виды кооперирования;
- 5) объяснить факторы размещения отраслей хозяйства, привести примеры отраслей:
  - а) сырьевой фактор;
  - б) фактор энергоемкости;
  - в) фактор трудоемкости;
  - г) потребительский фактор;
  - д) фактор наукоемкости;
  - е) экологический фактор.

## 4 Практическая работа № 4

Тема: Внешняя Торговля России со странами ближнего и дальнего зарубежья

Учебно-воспитательные цели:

- 1) обобщить и систематизировать знания по данной теме, повторить структуру экспорта и импорта России; знать основных торговых партнеров России;
- 2) продолжить формирование умений самостоятельно делать выводы, объяснять причины изменения структуры экспорта и импорта России в связи с современным состоянием российской экономики;
- 3) продолжить формирование умений читать карту, анализировать диаграммы, заполнять таблицы по карте.

Оборудование:

- 1) экономическая карта РФ
- 2) политическая карта мира
- 3) атласы России – 9 класс

Задания:

- 1) по карте атласа (9 класс, с. 47 «Внешняя торговля России с некоторыми зарубежными странами») проанализировать столбиковые диаграммы и выписать, какую продукцию экспортирует Россия в страны дальнего зарубежья и какую – импортирует (в порядке убывания их доли); долю каждого продукта указать в процентах;
- 2) сделать вывод, какая продукция преобладает в структуре экспорта и импорта России, письменно объяснить, почему.
- 3) по карте атласа (9 класс, с. 47 «Внешняя торговля России с некоторыми зарубежными странами») проанализировать круговые диаграммы и выписать по 5 стран, доля которых в экспорте и импорте России наибольшая (в порядке убывания); долю каждой страны указать в процентах.
- 4) по карте атласа (9 класс, с. 46 «Экономические связи России со странами – членами СНГ») заполнить таблицу 4 «Внешняя торговля РФ со странами СНГ» (см. Приложение Д).

Таблица 4 - Внешняя торговля РФ со странами СНГ

Страны СНГ	Экспортируемая из России продукция	Импортируемая в Россию продукция

- 5) по данным таблицы 4 выделить страны СНГ, доля которых в экспорте и импорте России наибольшая

Домашнее задание:

1) подготовиться к зачету по 2 теме – повторить лекции «Трудовые ресурсы России», «Общая характеристика хозяйства России», «Экономическое развитие регионов», «Закономерности, принципы и факторы развития производства», «Экономика России в системе международного разделения труда».

Вопросы для самоконтроля:

- 1) внешнеэкономическая деятельность России до 1991 года;
- 2) изменение во внешнеэкономической деятельности России после 1991 г.;
- 3) формы международного экономического сотрудничества РФ;
- 4) научно-техническое сотрудничество, его формы;
- 5) кредитно-финансовые отношения;
- 6) создание современных предприятий;
- 7) внешняя торговля РФ. Структура экспорта и импорта.

## **5 Практическая работа № 5**

Тема: Волго-Вятский экономический район

Учебно-воспитательные цели:

- 1) сформировать представления о составе, ЭГП, природных ресурсах и отраслевом составе хозяйства Волго-Вятского экономического района;
- 2) продолжить формирование представлений о причинно-следственных связях между особенностями ЭГП, природными ресурсами и особенностями размещения отраслей хозяйства;
- 3) формирование умений составлять комплексную экономико-географическую характеристику района, анализируя различные тематические карты атласа.

Оборудование:

- 1) экономическая карта РФ
- 2) атласы России – 9 класс

Задания:

- 1) по картам атласа (с.4-5 «Административная карта России», с. 34 «Центральная Россия») выписать субъекты РФ, входящие в состав Волго-Вятского экономического района, указать их административные центры.
- 2) по картам атласа (с.4-5 «Административная карта России», с. 34 «Центральная Россия») охарактеризовать экономико-географическое положение (ЭГП) района, заполнить таблицу 5.

Таблица 5 – Экономико-географическое положение Волго-Вятского района

Положительные черты ЭГП	Их экономическое значение	Отрицательные черты ЭГП	Их экономическое значение

3) по карте атласа (с. 34) заполнить таблицу 6.

Таблица 6 – Обеспеченность природными ресурсами

Природные ресурсы	Их виды	Обеспеченность	Экономическое значение
1 Полезные ископаемые			
2 Топливо-энергетические ресурсы			
3 Водные ресурсы			
4 Лесные ресурсы			

4) по данным таблицы сделать письменно вывод: какова обеспеченность района природными ресурсами

5) по карте атласа (с. 34) заполнить таблицу 7.

Таблица 7 – Энергетика района

Виды электростанций	Их названия	Факторы размещения

6) по карте атласа (с. 34) заполнить таблицу 8.

Таблица 8 – Машиностроение района

Отрасли машиностроения	Основные центры	Виды производимой продукции

7) сделать вывод: на каком сырье работают машиностроительные заводы района, объяснить, почему? (атлас с. 13 «Черная и цветная металлургия»)

8) по карте атласа (с.34) заполнить таблицу 9.

Таблица 9 – Размещение отраслей сельского хозяйства

Отрасли животноводства	Районы размещения	Факторы размещения	Отрасли растениеводства	Районы размещения	Факторы размещения

Домашнее задание:

- 1) выучить конспект «Волго-Вятский экономический район» (по тетради для практических работ).
- 2) повторить Центральный район и Центрально-Черноземный район к контрольной работе.

Вопросы для самоконтроля:

- 1) показать по карте субъекты федерации, входящие в состав Центрально-Черноземного района.
- 2) охарактеризовать особенности ЭГП Центрально-Черноземного района.
- 3) характеристика населения Центрально-Черноземного района.
- 4) хозяйственная оценка природных условий и ресурсов Центрально-Черноземного района.
- 5) характеристика промышленности центрального района. Отрасли специализации, факторы их размещения.
- 6) отраслевой состав сельского хозяйства района. Выделить отрасли специализации.

## **6 Практическая работа № 6**

Тема: Уральский экономический район

Учебно-воспитательные цели:

- 1) закрепить представления об экономико-географической характеристике Уральского района. Повторить состав, ЭГП района, особенности населения, природные условия и ресурсы.
- 2) продолжить формирование умений составлять характеристику промышленности и сельского хозяйства района по картам атласа, выявлять отрасли специализации района.
- 3) продолжить формирование умений объяснить факторы размещения отраслей хозяйства, устанавливать причинно-следственные связи между отраслями, природными условиями и ресурсами данного района.

### Оборудование:

- 1) экономическая карта РФ;
- 2) атлас России – 9 класс;
- 3) карта «Уральский экономический район»;

### Задания:

1) составить таблицу 10 «Характеристика промышленности Урала», используя карты атласа (с. 40-41);

Таблица 10 – Характеристика промышленности Урала

Отрасли промышленности	Центры размещения	Наличие сырья

2) по данным таблицы письменно сделать вывод:

а) какие факторы повлияли на размещение отраслей промышленности в районе;

б) какие отрасли промышленности развиваются с учетом потребительского фактора?

в) какие отрасли промышленности используют привозное сырье?

г) какие отрасли специализации промышленности являются ведущими в районе, объяснить почему?

д) за счет каких отраслей экономика района приобрела устойчивую экспортную ориентацию?

3) используя данные таблицы 10 составить схему «Взаимосвязь отраслей промышленности Урала». Стрелками показать производственные связи между отраслями; вдоль стрелок подписать, что используется в качестве сырья.

4) проанализировать схему и сделать вывод: какова особенность промышленности района?

5) по карте атласа (с.40-41) заполнить таблицу 11 «Энергетика Урала»;

Таблица 11 – Энергетика Урала

Виды электростанций	Названия электростанций	Субъекты Федерации	Факторы размещения электростанций

б) по карте атласа (с. 40-41) заполнить таблицу 12 «Специализация сельского хозяйства Урала»;

Таблица 12 – Специализация сельского хозяйства

Субъекты федерации	Отрасли растениеводства	Отрасли животноводства	Факторы размещения отраслей с/х
1 Пермская область			
2 Удмуртия			
3 Свердловская область			
4 Оренбургская область			
5 Башкортостан			

7) по данным таблицы 12 письменно ответить на вопросы:

а) объяснить причины различий в отраслевом составе сельского хозяйства в различных районах страны.

б) в каком субъекте РФ сельское хозяйство носит в основном пригородный характер? Объяснить, почему.

в) в каком субъекте РФ сельское хозяйство является важной отраслью специализации? Объяснить, почему.

Домашнее задание:

1 подготовиться к контрольной работе по темам: «Поволжье», «Северный Кавказ», «Урал» (повторить лекции; учебник);

2 подготовить рефераты на тему: «Экономико-географическая характеристика Оренбургской области».

Вопросы для самоконтроля:

- 1) состав Уральского экономического района (по карте);
- 2) особенности ЭГП Урала, их экономическое значение;
- 3) особенности населения Уральского района;
- 4) характеристика минерально-сырьевой базы Уральского района.  
Крупнейшие месторождения полезных ископаемых (показать по карте);
- 5) обеспеченность района водными и лесными ресурсами;
- 6) характеристика агроклиматических ресурсов Урала.



## 7 Практическая работа № 7

Тема: Сравнительная характеристика районов Восточной экономической зоны

Учебно-воспитательные цели:

- 1) обобщить и систематизировать знания об экономическом развитии районов Восточной экономической зоны;
- 2) проверить умения составлять сравнительные характеристики экономических районов, выявлять черты сходства и различия, делать выводы;
- 3) закрепить умения выявлять причинно-следственные связи между природно-ресурсным потенциалом каждого района и развитием отраслей специализации.

Оборудование:

- 1) экономическая карта РФ;
- 2) атласы России – 9 класс;
- 3) карты экономических районов Восточной экономической зоны.

Задания:

1) заполнить таблицу 13 «Природно-ресурсный потенциал районов Восточной экономической зоны», выделив отличительные особенности каждого района, указать значение данных особенностей для экономического развития района (атлас с. 42-43, 44-45).

Таблица 13 – Природно-ресурсный потенциал районов Восточной экономической зоны

Показатели	Западная Сибирь	Восточная Сибирь	Дальний Восток
1 Особенности ЭГП			
2 Минеральное сырье			
3 Топливные ресурсы			
4 Водные ресурсы			
5 Лесные ресурсы			
6 Почвенно-климатические ресурсы			
7 Трудовые ресурсы			

2) по данным таблицы сделать письменно вывод:

а) какова обеспеченность районов природными ресурсами и как это отразилось на экономической роли Восточной зоны в экономике России

б) показать место каждого района в общественном разделении труда.

3) по картам атласа (с. 10-11, 12-13) нанести на контурную карту России:

а) государственную границу РФ;

б) границы 3-х экономических районов: Западной Сибири, Восточной Сибири, Дальнего Востока, подписать их названия;

в) угольные бассейны данных экономических районов. Бассейны каменного и бурого угля показать разным цветом, подписать их названия (атлас с. 10-11);

г) крупнейшие ГЭС данных районов. Подписать название рек, на которых они построены и названия ГЭС (атлас с. 12);

д) крупнейшие месторождения: железной руды, медной руды, никелевой руды, золота, алмазов (атлас, с. 13, 42-43, 44-45), подписать названия данных месторождений;

4) в каждом из трех экономических районов Восточной экономической зоны выделить от 1-ой до 3-х ведущих отраслей экономики. Письменно обосновать рыночную специализацию каждого экономического района (атлас с. 42-43, 44-45).

Домашнее задание:

Повторить к контрольной работе районы Восточной экономической зоны: Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток (повторить лекции, учебник).

Вопросы для самоконтроля:

- 1) какие природные ресурсы и их сочетания определяют промышленное развитие Западно-Сибирского экономического района;
- 2) назвать современные проблемы нефтегазового комплекса Западной Сибири;
- 3) характеристика Западно-Сибирского ТПК;
- 4) дать обоснование специализации Восточно-Сибирского экономического района;
- 5) какова ресурсная база формирования основных ТПК Восточной Сибири?
- 6) охарактеризовать ТПК Восточной Сибири;
- 7) охарактеризовать ЭГП Дальнего Востока, его влияние на экономическое развитие района;
- 8) хозяйственная оценка природных условий и ресурсов Дальнего Востока;
- 9) обосновать современную рыночную специализацию промышленности района.

## Список использованных источников

- 1 **Градов, А.П.** Региональная экономика / А.П. Градов, Б.И. Кузин и др. – Санкт – Петербург, 2003.- 425 с. – JSBN 5-94807-001-8
- 2 **Родионова, И.А.** Экономическая география. Полный курс для поступающих в вузы: учебно-справочное пособие: в 2-х томах. /И.А. Родионова. – М.: Изд-во «Экзамен», 2003. - Т.2. – 416 с - JSBN 5-94692-204-1
- 3 **Игнатов, В.Г.** Регионоведение (экономика и управление): учебное пособие / В.Г. Игнатов, В.И. Бутов. – М. «Тесса» Ростов-на-Дону: издательский центр «МарТ», 2000. – 416 с.- JSBN 5-241-00025-9
- 4 Регионоведение: учебник для вузов / Т.Г. Морозова, М.П. Победина, С.С. Шишов, Р.А. Исляев; под ред. проф. Т.Г. Морозовой. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1999. – 424 с.- JSBN 5-85173-096-X

## **Приложение А** **(справочное)**

### **Морские порты РФ:**

В Северном Ледовитом океане:

- 1 Мурманск
- 2 Кандалакша
- 3 Архангельск
- 4 Нарьян-Мар
- 5 Амдерма
- 6 Дудинка
- 7 Тикси
- 8 Певек

В Тихом океане:

- 9 Анадырь
- 10 Магадан
- 11 Усть-Камчатск
- 12 Петропавловск-Камчатский
- 13 Николаевск-на-Амуре
- 14 Оха
- 15 Ванино
- 16 Южно-Сахалинск
- 17 Владивосток
- 18 Восточный
- 19 Находка

На Балтийском море:

- 20 Санкт-Петербург
- 21 Выборг
- 22 Калининград

На Азовском море:

- 23 Темрюк
- 24 Таганрог

На Черном море:

- 25 Новороссийск
- 26 Туапсе

На Каспийском море:

- 27 Махачкала

## Приложение Б (справочное)

### Экономические районы

#### 1 Крупные экономические районы:

- 1) Северный
- 2) Северо-Западный
- 3) Центральный
- 4) Центрально-Черноземный
- 5) Волго-Вятский
- 6) Поволжский
- 7) Северо-Кавказский
- 8) Уральский
- 9) Западно-Сибирский
- 10) Восточно-Сибирский
- 11) Дальневосточный

#### 2 Национальные республики

- 1) Республика Адыгея (Майкоп)
- 2) Республика Алтай (Горно-Алтайск)
- 3) Республика Башкортостан (Уфа)
- 4) Республика Бурятия (Улан-Удэ)
- 5) Республика Дагестан (Махачкала)
- 6) Республика Ингушетия (Назрань)
- 7) Кабардино-Балкарская Республика (Нальчик)
- 8) Республика Калмыкия (Элиста)
- 9) Карачаево-Черкесская Республика (Черкесск)
- 10) Республика Карелия (Петрозаводск)
- 11) Республика Коми (Сыктывкар)
- 12) Республика Марий Эл (Йошкар-Ола)
- 13) Республика Мордовия (Саранск)
- 14) Республика Саха (Якутия) (Якутск)
- 15) Республика Северная Осетия – Алания (Владикавказ)
- 16) Республика Татарстан (Казань)
- 17) Республика Тыва (Кызыл)
- 18) Удмуртская Республика (Ижевск)
- 19) Республика Хакасия (Абакан)
- 20) Чеченская республика (Грозный)
- 21) Чувашская Республика (Чебоксары)

### 3 Края:

- 1) Краснодарский (Краснодар)
- 2) Ставропольский (Ставрополь)
- 3) Алтайский (Барнаул)
- 4) Хабаровский (Хабаровск)
- 5) Красноярский (Красноярск)
- 6) Приморский (Владивосток)

### 4 Автономные округа:

- 1) Агинский Бурятский АО (Агинское)
- 2) Коми-Пермяцкий АО (Кудышкар) – в составе Пермской области
- 3) Корякский АО (Палана)
- 4) Ненецкий АО (Нарьян-Мар)
- 5) Таймырский АО (Дудинка) – в составе Красноярского края
- 6) Усть-Ордынский бурятский АО (Усть-Ордынский)
- 7) Ханты-мансийский АО (Ханты-Мансийск)
- 8) Чукотский АО (Анадырь)
- 9) Эвенкийский АО (Тура) - в составе Красноярского края
- 10) Ямало-Ненецкий АО (Салехард)

### 5 Автономные области:

- 1) Еврейская АО (Биробиджан)

## Приложение В (справочное)

### Черная металлургия

- 1 **Передельная металлургия** (малая металлургия) – работает, в основном, на ломе и отходах производства. Развиваются мини-заводы около машиностроительных заводов или цеха передельной металлургии при машиностроительных заводах.
- 2 **Металлургия полного цикла** – включает все стадии производства от обогащения железной руды до выплавки чугуна, стали и производства проката (листы, проволока, трубы). Требуется большое количество железной руды и коксующегося угля.
- 3 **Доменная металлургия** – производство чугуна в доменных печах, в связи с чем возникает высокая потребность производства в металлургическом коксе.
- 4 **Бездоменная металлургия** – замена доменного производства более совершенными способами производства (кислородно-конверторный, способ электроплавки, порошковая металлургия)

## **Приложение Г** **(справочное)**

### **Цветная металлургия**

- 1 **Выплавка тяжелых металлов** (меди, олова, цинка, свинца) – содержание полезного компонента в горной породе очень низко (1-2 %) поэтому руду невыгодно перевозить на большие расстояния.
- 2 **Выплавка легких металлов** (алюминия, титана, магния) – содержание полезного компонента в горной породе составляет 40-60 %. Для выплавки легких металлов требуется большое количество электроэнергии (энергоемкое производство)



## Приложение Д (справочное)

**Таблица Д.1 – Экономические связи России со странами дальнего зарубежья**

Государства	Импорт в Россию	Экспорт из России
1	2	3
1 Германия	Современные технологии и оборудование; товары народного потребления; кредиты. Автомобили, электротехнические изделия, станки, вагоны, оборудование для машиностроения, металлургии, энергетики, легкой промышленности, АПК, товары электронной оргтехники. Ткани, одежда, обувь, фармацевтические и косметические изделия, бытовая химия, искусственные материалы, продукция черной металлургии. Продовольствие.	Энергоносители; минеральное сырье – 60 %; полуфабрикаты – 30 % (медь, алюминий, никель); древесина и целлюлоза; продукция химической промышленности; машины и оборудование – 3 % (легковые автомобили, электротехнические изделия, станки, приборы, оптика).
2 Великобритания	Телевизоры, легковые автомобили; продовольственные товары; оборудование для промышленных предприятий; медицинское оборудование, кредиты.	Нефть, нефтепродукты; алмазы; цветные металлы (медь, алюминий, никель, магний, олово, кобальт, титан, цирконий); черные металлы. Древесина и изделия из нее. Продукты неорганической химии; органические химические соединения. Машины и оборудование < 1 %
3 Франция	Промышленное оборудование. Продовольствие. Товары широкого потребления, кредиты.	Нефть, природный газ, нефтепродукты; черные и цветные металлы; товары химической промышленности; продукция лесной промышленности.

Продолжение таблицы Д.1

1	2	3
4 США	Сельскохозяйственные товары; продукты их переработки. Машины и оборудование, инвестиции.	Минеральное сырье и топливо – 90 %
5 Польша Чехия Венгрия  Польша Венгрия	Продовольствие, машины и оборудование. Медикаменты. Парфюмерно-косметические товары. Пластмассы.  Суда. Глинозем.	Энергоносители
6 Китай	Одежда, обувь, бытовая техника, медикаменты .	Минеральное сырье. Оборудование для промышленных объектов в области энергетики, угольной промышленности, металлургии.
7 Япония	Промышленное оборудование	Минеральное сырье, топливо, полуфабрикаты, машины и оборудование < 1 %
8 Индия	Чай, орехи кешью, специи, табак, соя. Продукция машиностроения, программного обеспечения; лаки, краски; драгоценные камни, ювелирные изделия; медикаменты.	Цветные и черные металлы; удобрения, газетная бумага. Машины, оборудование, транспортные средства; продукция химической промышленности

## Приложение Е (справочное)

### Волго-Вятский экономический район

#### 1 Население Волго-Вятского района:

- численность – 8,5 млн.чел.;
- уровень урбанизации – 70 %;
- город-миллионер – Нижний Новгород – более 2 млн. чел.;
- национальный состав: русские (большинство), мордва, марийцы, чувашаи, татары, удмурты.

#### 2 Отрасли рыночной специализации:

##### а)Машиностроение:

##### 1) Автомобилестроение:

- Нижний Новгород – Горьковский автозавод (легковые автомобили «Волга»);
- Павлово – автобусы;
- Саранск – автосамосвалы.

##### 2) Судостроение

- Нижний Новгород – Сормовский судостроительный завод (речные суда);

##### 3) Станкостроение:

- Киров – завод «Красный инструментальщик» (деревообрабатывающие станки);

##### 4) Сельскохозяйственное машиностроение:

- Киров – тракторный завод;
- Чебоксары – тракторы, бульдозеры, вездеходы;

##### 5) Электротехника:

- Нижний Новгород – электролампы, кабельные изделия;
- Саранск – электролампы, кабельные изделия;

б) Химия и нефтехимия: производство полимерных материалов – пластмасс, синтетических смол (г. Дзержинск). Нефтепроводы из Альметьевска (Башкортостан); нефтеперерабатывающий завод – г. Кстово.

##### в) Лесная и деревообрабатывающая промышленность:

- 1) первичная переработка древесины (в районах лесозаготовок – Нижегородская и Кировская области);
- 2) глубокая переработка древесины; производство спичек, мебели (Киров, Йошкар-Ола);
- 3) лесохимия – утилизация отходов (в районах деревообработки);
- 4) целлюлозно-бумажные комбинаты (на Волге);

- 3 Отрасли, дополняющие производственный комплекс района:
- 1) 1 легкая промышленность: кожевенно-обувная, меховая, льняная, хлопчатобумажная, производство искусственных кож;
  - 2) пищевая промышленность: маслобойная, кондитерская, лесная, хлебопекарная, молочная;
  - 3) производство стройматериалов: кирпичная, цементная промышленность, ЖБИ, шифер и др.;
  - 4) черная металлургия – небольшие заводы, в основном переделная металлургия;
  - 5) кустарный промысел – хохломская роспись.

## Приложение Ж (справочное)

### Машиностроение уральского района

Машиностроение Урала: 150 машиностроительных заводов

1 Металлоемкое (тяжелое) машиностроение:

1) Производство оборудования для различных отраслей промышленности:

- а) Екатеринбург (Уралмаш, Уралхиммаш, Уралэлектротяжмаш, заводы бурового и металлургического оборудования);
- б) Орск (оборудование для металлургии и горнорудной промышленности);
- в) Пермь (горно-шахтное машиностроение);
- г) Уфа (завод горного оборудования);
- д) Карпинск (производство и ремонт горного оборудования);
- е) Салават, Бузулук, Троицк (оборудование для нефтяной и газовой промышленности)

2) Сельскохозяйственное машиностроение:

- а) Челябинск (тракторный завод, производство автотракторных прицепов)
- б) Курган (Кургансельмаш)
- в) Орск (ОЗТП)

3) Транспортное машиностроение:

а) Вагоностроение:

- производство железнодорожных вагонов (Нижний Тагил Свердловской области);
- производство трамвайных вагонов (Усть-Катав Челябинской области);

б) Автомобилестроение:

- производство легковых автомобилей (Ижевск)
- производство большегрузных автомобилей «Урал» (Миасс Челябинской области)
- производство автобусов (Курган)
- производство мотоциклов (Ижевск, Ирбит)

в) Судостроение – Пермь

судоремонт – Соликамск

2 Научное (точное) машиностроение:

1) ВПК – Челябинская, Свердловская, Пермская области;

2) Приборостроение – Екатеринбург, Челябинск, Уфа;

3) Электротехника – завод «Уралэлектромотор» (г. Медногорск); завод «Радиатор» (г. Оренбург).

## Приложение И (справочное)

### ТПК Восточной экономической зоны

Дальний Восток:

- 1) Южно-Якутский ТПК формируется на юге Республики Саха на базе разнообразных полезных ископаемых. В бассейне р.Алдан находится *Южно-Якутский Каменноугольный бассейн* (разведаны Чульмаканское, Нерюнгринское и др. месторождения). Мощность угольных пластов > 50 м. производительность шахт – 6 млн. тонн угля в год. Вблизи угольного бассейна находится *Алданский железнорудный бассейн* с содержанием железа в руде до 42 %. Наиболее изученные месторождения – Таежное, Пионерское, Сиванглинское, запасы которых 2,5 млрд. тонн. В бассейнах рек Олекмы и Чары разведаны магнетитовые кварциты. Это дает возможность создать в перспективе крупную базу для черной металлургии на Дальнем Востоке. Новая железная дорога БАМ – Тында – Беркамит дает выход якутским углям на БАМ и к Сибирской Магистрале. Высококачественные коксующиеся угли *Южно-Якутского бассейна* будут поступать в южные районы Дальнего Востока на металлургические заводы и экспортироваться в Японию.

Восточная Сибирь:

- 1) Канско-Ачинский ТПК – формируется в Красноярском крае на базе месторождений бурого угля *Канско-Ачинского бассейна*, на базе которых получили развитие электроэнергетика и энергоемкие отрасли промышленности, развивается химия.
- 2) Саянский ТПК – развивается на территории не только Красноярского края, но и республики Хакасия. Он специализируется на электроэнергетике (Саяно-Шушенская ГЭС), энергоемких производствах цветной металлургии и химии, электротехнической промышленности, тяжелом машиностроении, отраслях АПК.
- 3) Братско-Усть-Илимский ТПК – сформировался на территории Иркутской области. В его основе – гидроэнергетические ресурсы Ангары, большие запасы древесины и железных руд. Дешевая электроэнергия Братской и Усть-Илимской ГЭС позволила создать здесь крупное алюминиевое производство (Братский алюминиевый завод). На базе богатых лесных ресурсов сложились мощные Братский и Усть-Илимский лесопромышленные комплексы, включающие в себя заготовку, механическую и химическую переработку древесины. Большое развитие в Братске получило производство строительных материалов. Работает Коршуновский ГОК, поставляющий железную руду на заводы западной Сибири.

Западная Сибирь:

1) Западно-Сибирский ТПК – расположен в Тюменской и Томской областях; сформировался благодаря наличию здесь больших и высокоэффективных нефтяных, газовых, лесных и водных ресурсов. Отраслями рыночной специализации в этом ТПК являются нефтедобывающая, газовая, лесная, рыбная промышленность, оленеводство, охотопромысловое хозяйство. Ресурсы нефти и газа были открыты здесь в начале 60-х годов прошлого века на огромной площади в 1,7 млн. км<sup>2</sup>. Формирование ТПК началось в конце 60-х годов.

Месторождения нефти: Самотлорское, Усть-Балыкское, Западно-Сургутское, Мамонтовское, Правдинское, Федоровское и многие другие.

Месторождения газа: Игримское, Уренгойское, Медвежье, Комсомольское, Ямбургское и др.

На территории ТПК выделяются большие запасы торфа, которые еще не разрабатываются. Открыты месторождения бурых углей *Северо-Сосьвинский, Обь-Иртышский бассейны* и йодобромных вод. В перспективе промышленное значение получают запасы бурых железняков в центральной части Томской области – *Западно-Сибирский железорудный бассейн*. Важную роль играют месторождения строительных материалов, приуроченные к предгорьям Урала. Биологические ресурсы ТПК представлены запасами древесины, рыбными ресурсами, оленьими пастбищами, сенокосными угодьями.

В Оби и Иртыше распространены ценные породы рыб – лососевые, осетровые, сиговые. Поэтому особенно опасно при увеличении добычи и переработки нефти и газа загрязнение рек.

Цель формирования Западно-Сибирского ТПК – создание крупнейшей топливно-энергетической базы на основе месторождений нефти и газа. На базе нефтяных ресурсов ТПК работают нефтеперерабатывающие заводы в пределах Сибири – в Омске, Ачинске, Ангарске. Созданы крупные нефтехимические комплексы в Томске и Тобольске. Но значительная часть нефти поступает в другие районы России, страны СНГ и дальнего зарубежья.

Машиностроение Западно-Сибирского ТПК специализируется на ремонте нефтяного и газового оборудования. Энергоснабжение комплекса осуществляется за счет тепловых электростанций в Сургуте, Нижневартовске, Урегное.

## Приложение К (справочное)

### Комплекс отраслей перерабатывающих природные ресурсы в конструкционные материалы

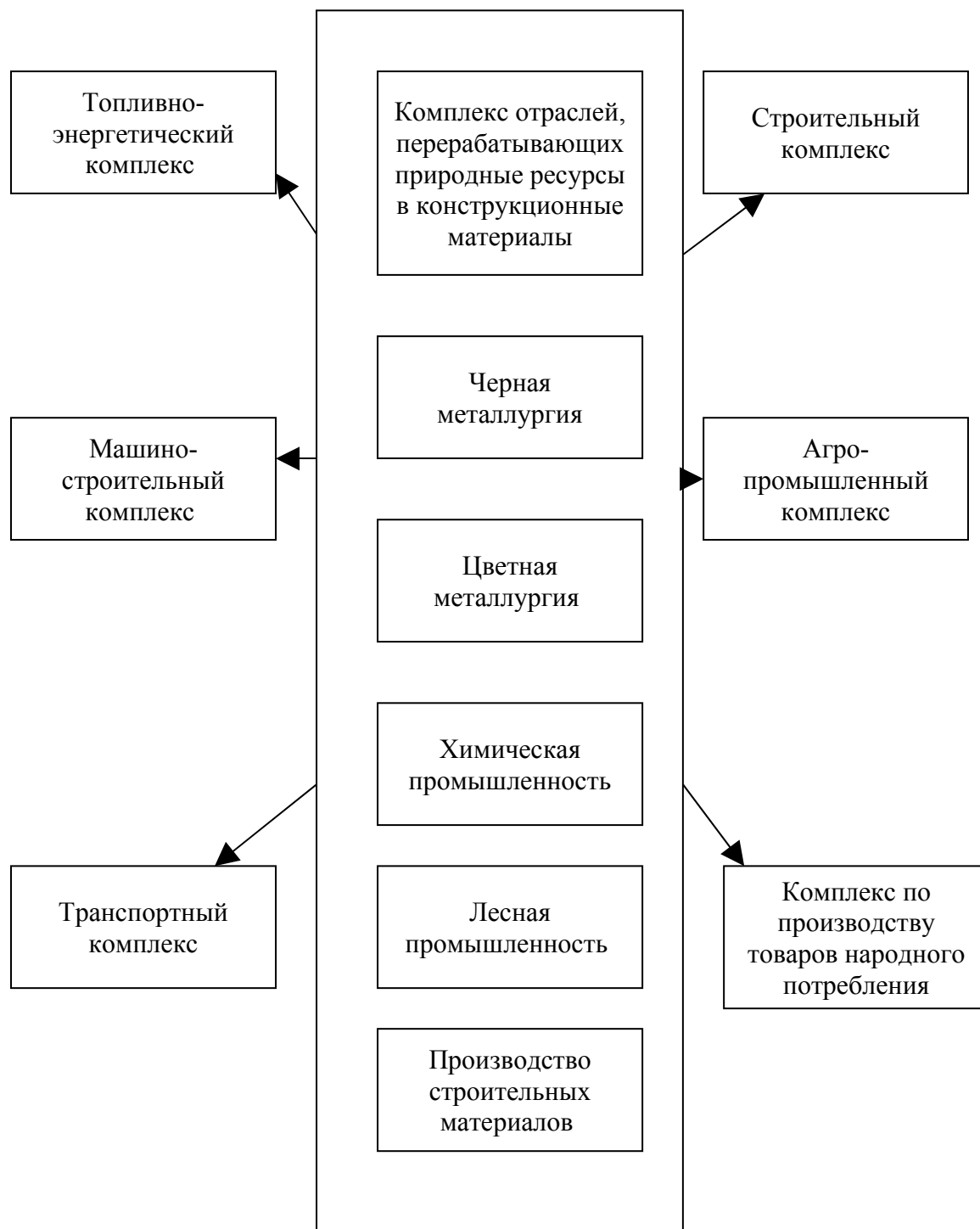


Рисунок К.1



## Приложение Л (справочное)

### Отраслевой состав и связи машиностроительного комплекса



Рисунок Л.1

## Приложение М (справочное)

### Процесс бездоменного получения металла

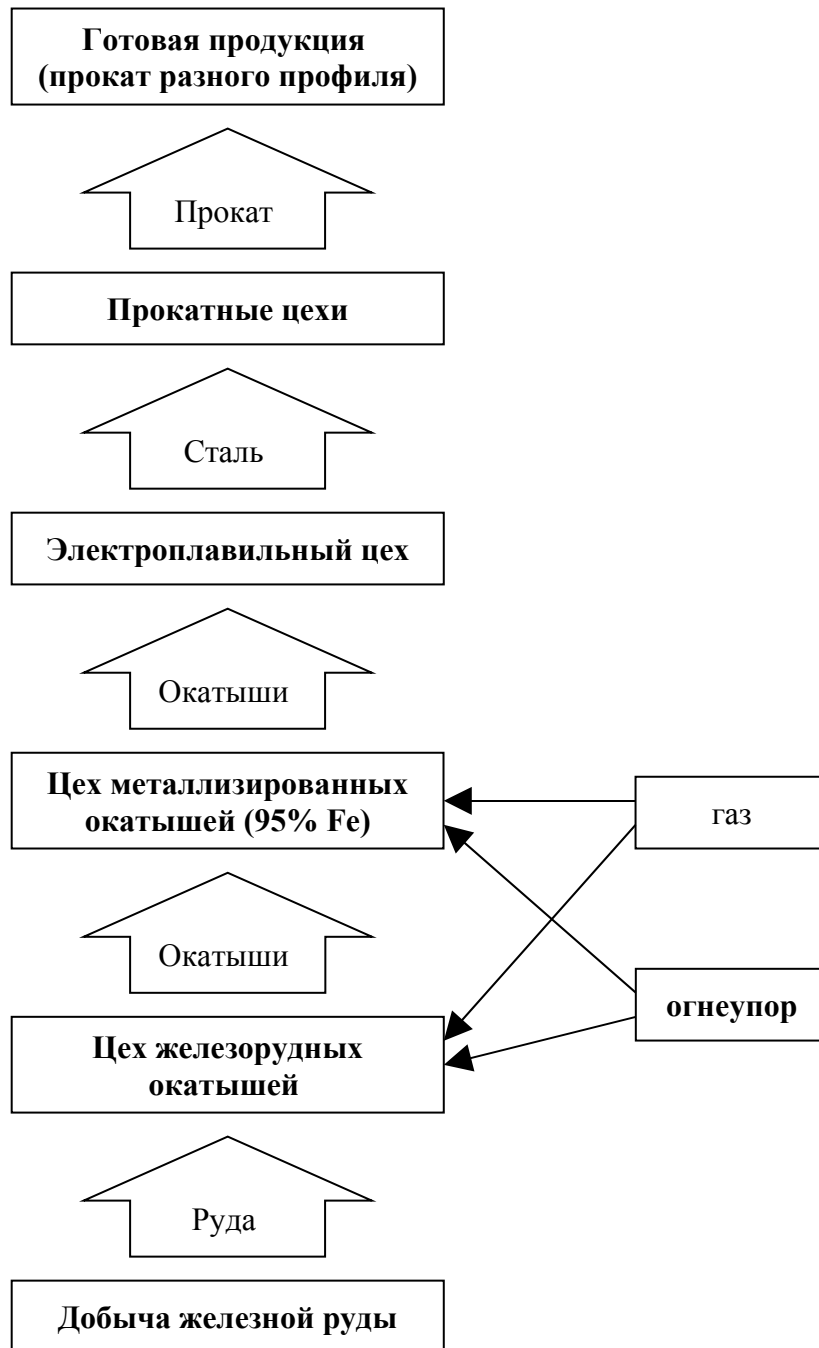


Рисунок М.1

# Приложение Н (справочное)

## Производство черных металлов. Доменное производство

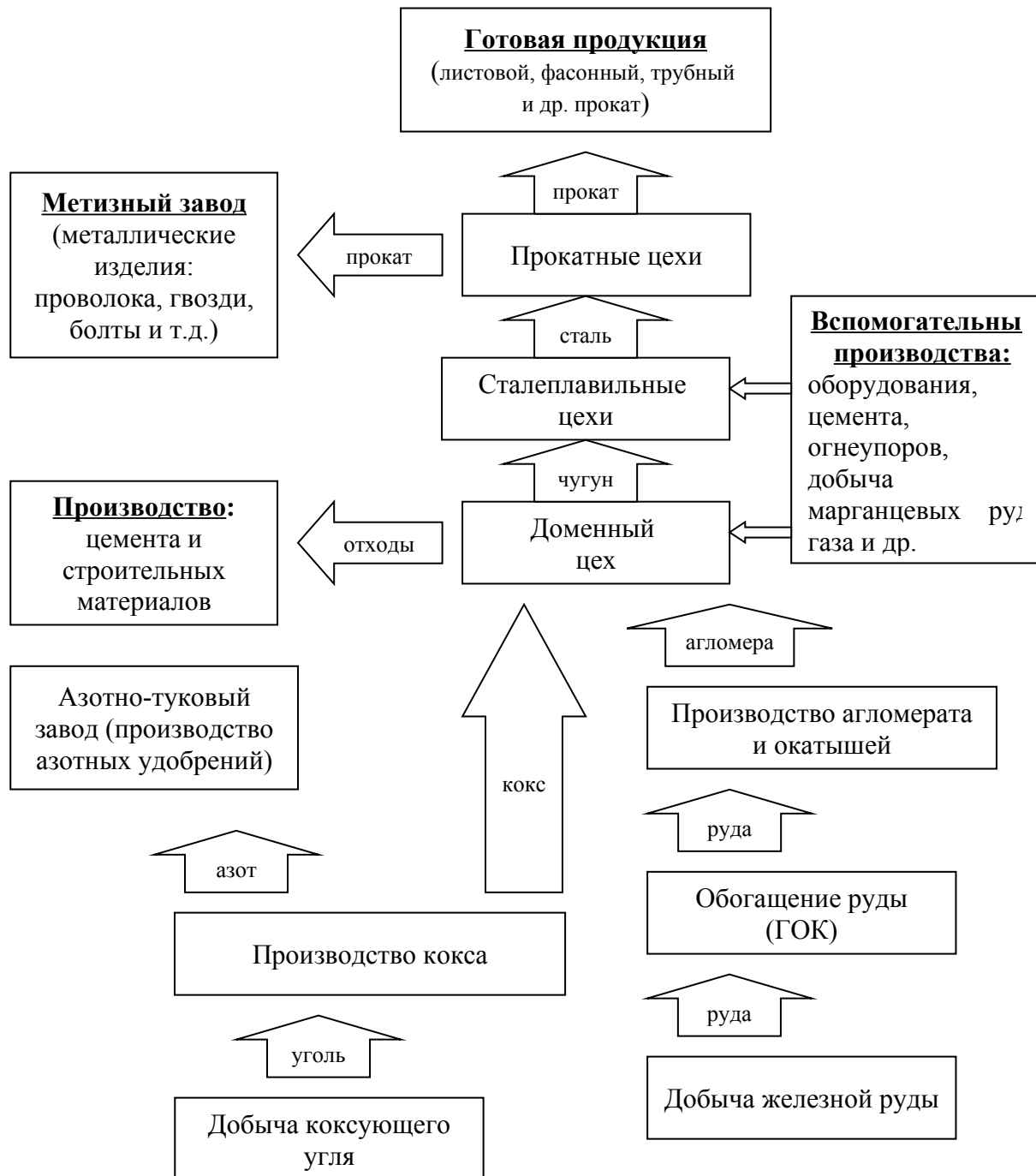


Рисунок Н.1