**1. Предмет, роль и значение курса экономическая география.**

Объектом является часть географической оболочки, активно вовлеченной в деятельность общества.

Предмет- Территориальная организация экономики (народного хозяйства).

Ээкономическая ггеография изучает размещение производительных сил в соответствии с производственными отношениями.

Производительные силы - средства труда, предметы труда и люди, приводящие их в движение (понятие из общей экономической теории).

Методологической основой Ээкономической географии является системный подход.

Методы - это пути исследования, способы изучения объекта.

Общенаучные методы применяются в науках, имеющих родственный (или близкий) объект или предмет. Такими являются математические методы, прогностические методы, статистические методы и некоторые другие.

Специфические методы выработала и применяет сама география. В Экономической географии при использовании любого метода учитываются два аспекта:

1) *пространственный* - любой объект закреплен на территории, которая определяет ее свойства, условия, пути развития.

2) *временной* - с течением времени любой объект изменяется, как и территория на которой он закреплен. При изучении объекта учитываются оба аспекта.

Специальными теориями и методами являются экономическое районирование, энерго-производственные циклы, территориально-производственные комплексы (ТПК).

Энерго-производственные циклы, впервые введенные Колосовским Н.Н.: типическая, устойчиво существующая совокупность производственных процессов, возникающих взаимообусловленно вокруг основного процесса для данного вида сырья и энергии. Их 18. Пример: пиро-металлургический цикл черных металлов:

винилформальдегиды, смолы

/

Добыча - обогащение - чугун - сталь - прокат (горизонтальная связь)

/ /

стройматериалы машиностроение

Картографический метод - оценочные карты, систем. тематич.

Графико-аналитический (построение графиков, анализ);

Факторный анализ;

Экономические методы: метод приведенных затрат.

Сn х Еn --> min

**2. Место, исторические этапы и задачи экономической географии.**

Составные части географической науки: Естественные; Общественные; Физическая география; Экономическая и социальная география; Гидрология суши; География отраслей; Океанология; Военная география; Климатология; Медицинская география; Ботаническая география; Политическая география; Зоологическая география; География населения.

Направления:

1) Процесс формирования пространственных сочетаний экономики объектов и связи между ними.

2) Влияние внутрирайонных, межрайонных и внешнеэкономических связей на развитие и размещение производительных сил.

3) Механизмы воздействия факторов: природно-экологических, социально-демогра- фических и экономических порядков на развитие и размещение производительных сил.

4) Развитие территорий с высоким экономическим потенциалом и освоение новых регионов с целью вовлечения в хозяйственный оборот их природных богатств.

Социальная география изучает социальные структуры, явления и процессы, их причинность, следствия степень значимости условий и факторов и районные различия, т.е. формы территориальной организации социальной структуры. Социальная география включает географию населения (демография и расселения), география образа жизни, уровня жизни, стиля и качества жизни, географию поведения, географию культуры и реакреации (отдых и туризм).

Саушкин и Баранский (российская социальная география).

Направления развития науки: 1. Политизация. 2. Социологизация. 3. Экологизация (рациональное природопользования). *4. Компьюте-ризация (цифровые электронные карты).*

Задачи развития науки: 1. Изучение уже сложившегося разме-щения производительных сил. 2. Изучение проблематики развития района, построение прогноза его развития. 3. Сопоставление имею-щегося размещения производительных сил с научно-обоснованным, рациональным. Поиск оптимального варианта размещения. 5-й исторический этап: с 1992 года.

**3.Закономерности и принципы размещения производительных сил.**

Экономический закон - объективная категория, существующая независимо от воли и сознания субъекта. Изменение эволюции при смене общественно-экономической формации. Действие законов выражается через закономерности.

Примеры законов: экономии времени, повышения производительности труда, стоимости и др.

Для социализма выработан закон планомерного и пропорционального развития производительных сил. Закономерность работает в госсекторе экономики при общественной собственности на средства производства. В результате приватизации доля госсектора снижается. (цифры приведены в приложении, которые будут даны отдельно). Госсектор: ВПК; отрасли, обеспечивающие НТП; ВЭС; здравоохранение, народное образование, культура, спорт.

Создание рынка финансов и материальных рынков. Выравнивание уровней экономического развития регионов.

Закономерности современности:

1) Развитие территориального разделения труда (процесс обособления регионов по отраслям ведущей специализации, при котором обеспечивается оптимальное соотношение отраслей и производств, вступление регионов в товарообмен, дающий прибыль; оптимальный вариант эксплуатации природного комплекса). Благодаря территориальному разделению труда формируется межрегиональный баланс производства и потребления, устанавливаются связи и развивается транспорт.

Размещение производительных сил осуществляется в соответствии с его закономерностями, принципами, факторами и отраслевыми особенностями.

Объективные закономерности размещения производительных сил:

- планомерно, пропорциональное размещение производства по

территории страны;

- Рациональное территориальное разделение общественного

труда;

- Комплексное развитие хозяйства страны и ее экономических

районов;

- Выравнивание уровней экономического и социального развития,

обеспечение подъема экономики всех территориальных структур.[[1]](#footnote-1)1

Объективные экономические законы и вытекающие из них закономерности лежат в основе принципов размещения производительных сил:

- Единство экономического районирования с административным

делением;

- Приближение производства к источникам сырья, топлива,

электроэнергии, трудовым ресурсам, районам потребления;

- Первоочередное освоение и комплексное использование

наиболее эффективных природных ресурсов;

- Учет интересов укрепления обороноспособности;

* Сокращение потерь труда в процессе производства и обращения готового продукта[[2]](#footnote-2).

**4. Факторы размещения производительных сил. Взаимосвязь факторов, определяющих развитие и размещение производства.**

Факторы:1. Природные:

- Наличие природных ресурсов их количественная и качественная

оценка ( минеральные, земельные, водные, лесные);

- Климатические условия;

- Экологические.

2. Демографические:

- Численность населения и его расселение;

- Половозрелая структура населения;

- Изменение численности населения ( движение естественное и

механическое);

- Численность трудовых ресурсов их структура;

- Уровень квалификации трудовых ресурсов.3. Экономические: - Пространственное положение района и размещение производства;

- Транспортная обеспеченность;

- Уровень развития производственной и социальной

инфраструктуры;

- Объем капитальных вложений;

- Формы территориальной организации производительных сил;

- НТП производственный и научный потенциал.

Все факторы тесно связанны между собой, хотя и отличаются один от другого по экономико - географической сущности[[3]](#footnote-3).

**5. Научно - технический прогресс, производственный и научный потенциал страны.**

Под НТП понимается непрерывный процесс взаимосвязанного поступательного развития науки, техники, производства и потребления.

НТП действует на комплекс факторов повышающих эффективность производства: отраслевая структура хозяйства страны; территориальное размещение производства; степень использования природных ресурсов; степень использования производственных фондов и рабочей силы; социально - культурный уровень трудящихся[[4]](#footnote-4)1.

Производственный потенциал имеет отраслевой и тер-риториальные аспекты и характеризуется наличием основных производственных фондов, фондовооруженность, фондоотдача и др.

Научный и производственный потенциалы способствуют созданию новых машин, средств автоматизации, оборудования[[5]](#footnote-5)2.

**6.Природно - ресурсный потенциал, методы его экономической оценки.**

Основные показатели по природным ресурсам и экологии за 1990 – 1995 гг.

1. Среднемноголетний объем речного стока по бассейнам крупнейших рек (тыс. куб. км) всего по рекам РФ - 4.3.

2. Среднемноголетние запасы воды в крупнейших озерах и водохранилищах (тыс. куб.км) озеро Байкал - 23.0

3. Основные показатели лесного фонда (1993г.): общая площадь

(млрд.га) - 1.18, из нее покрытая лесом (млн.га) - 764; общий запас древесины (млрд.куб.м) - 81.

4. Лесовосстановление в лесном фонде (1995г.) всего (млн.га) - 1.5, в т.ч. посадка и посев леса - 0.37.

Под природно - ресурсным потенциалом территории понимается совокупность природных ресурсов, которые могут быть использованны в народном хозяйстве, он включает в себя следующие виды ресурсов: минеральные, растительные, климатические, земельные, водные, животный мир[[6]](#footnote-6)3.

Природные ресурсы могут оцениваться с количественной стороны и с экономической. Экономическая оценка выражается в стоимостной форме через ряд показателей, таких как, фактические затраты, складывающиеся из вовлечения их в хозяйственный оборот, полученный доход и ряд других.

Оценка природных ресурсов должна базироваться на потребностях в них, величине и качестве ресурсов.

7. Охрана природы и рациональное природопользование.

1.Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в городах в 1995г., всего (млн.тонн) - 21.3, в т.ч. (тыс.тонн): Новокузнецк - 560, Череповец - 420, Липецк - 390, Архангельск - 360, Магнитогорск - 300, Москва - 170[[7]](#footnote-7)1.

2. Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения водных ресурсов и атмосферного воздуха (1995) сооружения для очистки сточных вод (млн.куб.м воды в сутки) - 1.5; системы оборотного водоснобжения (млн.куб.м воды в сутки) - 2.2; установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов (млн.куб.м газа в час) - 7.5. охрана природы, рациональное использование ее ресурсов - проблема не только экологическая, социально-экологическая, но и нравственная. Отношение к природе - важная сторона мировоззрения[[8]](#footnote-8)2.

Основные направления охраны природы: сохранение и контролируемое изменение природы; рациональное использование природных ресурсов; охрана генофонда; поддержание и увеличение продуктивности[[9]](#footnote-9)3.

Природопользование - процесс взаимодействия природы и общества. Принципы природопользования: комплексное использование ресурсов в сочетании с охраной внешней среды; значение экологического фактора при решении любых задач; ориентация на максимальные конечные результаты и т.п.

Рациональное природопользование обеспечивает: интенсифи-кацию использования природных ресурсов; сохранение богатств для будущих поколений; равновесие между экономическим равновесием и устойчивостью окружающей среды; сохранение здоровья людей; охрану и восстановление эстетических свойств ландшавтов.

Нерациональное приводит к : истощению, снижению качества, растрате природных ресурсов, снижение восстановительных свойств природы, загрязнение окружающей среды[[10]](#footnote-10)4.

**8. Охрана недр. Проблемы ресурсосбережения. Охраняемыеприродные территории.**

Заповедники и природные национальные парки: число заповедников - 94, их площадъ (млн.га) - 32; число природных национальных парков - 30, их площадь (млн.га) - 6.

Сохранение, воспроизводство, рациональное использование природных ресурсов - важная государственная задача т.к. именно опора на ресурсосбережение позволит сохранить политическую и экономическую независимость РФ.

В федеральном законе “О недрах” принятого гос. думой в июле 1994г. закреплена гос. собственность на недра и предусмотрены разные формы собственности на добываемые из них ресурсы.

Проблемы охраны природы:

1. Сложность в финансировании природоохранных мероприятий.

2. Отсутствие единого законодательства.

3. Большие затраты на восстановление.

4. Отсутствие единого подхода к рациональному природопользо-ванию.[[11]](#footnote-11)1

Важной задачей в области рационального природопользования является обеспечение научно-обоснованного воздействия на природу с целью сохранения целостности географической оболочки, флоры и фауны, здоровья людей.[[12]](#footnote-12)2

**9. Динамика, плотность и движение населения.**

1. Численность населения РФ на 1.01.96 – 148.0 млн. чел., в т.ч. городское – 108.0 млн. чел. (73%) и сельское – 39.9 млн. чел. (27%).

2. Общие коэффициенты естественного движения населения (1995 г., на 1 тыс. чел.): число родившихся – 9.3; число умерших – 15.0; естественный прирост, убыль(-) – 5.7.

3. Средний размер домохозяйства (коэффициенты семейности) в 1994г. – 2.84, город – 2.84, село – 2.85.

4. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (1992 и 1995 г., лет). Все население – 68 и 65; мужчины – 62 и 58; женщины – 74 и 72.

5. За 1992 – 1995 годы возросла численность и плотность населения в Центрально-Черноземном, Поволжском и Северо-Кавказском ЭР (влияние миграции). Примерно на одном уровне осталось население Урала и Сибири. В остальных ЭР численность сократилась.

Население страны распределяется по территории крайне не равномерно в зависимости от уровня развития производительных сил, наличия природных ресурсов, климата. Оно характеризуется такими показателями: общая численность населения, удельный вес численности населения территории к населению страны, плотность населения. Под плотностью населения понимаются численность постоянного населения на 1 км² территории[[13]](#footnote-13)1.

Численность населения изменяется под влиянием: естественного движения (рождаемость, смертность, естественный прирост) и механического движения перемещения человека с одной территории на другую (показатели - перебытия), выбытия сальто механического притока). В новых районах главную роль изменения численности населения играет механический приток. В старых - естественный[[14]](#footnote-14)2. В РФ в настоящее время происходит снижение естественного прироста, что негативно скажется на величине трудовых ресурсов[[15]](#footnote-15)3.

10. Структура населения и ее виды. Основные формы расселения населения.

Распределение населения по возрастным группам (1979 и 1995 гг. (%)): моложе трудоспособного (до 16 лет) – 23.3 и 23.0; трудоспособного (муж. 16-59, жен. 16-54) – 60.4 и 56.8; старше трудоспособного – 16.3 и 20.2.

Основные формы расселения населения. Соотношение между городским и сельским населением. Виды городских и сельских населенных пунктов.

Городское и сельское население: 73 и 27%. Рост удельного веса городского населения прекратился. Миллионеры (более 1 млн. чел.), 13 городов – указатель в порядке убывания населения: Москва - 8,4 без пригородов; С.Петербург - 4.2 без пригородов; Н.Новгород, Новосибирск – по 1.4; Екатеринбург - 1.3; Самара, Омск - 1.2; Уфа, Казань, Челябинск - 1.1; Пермь, Ростов-на-Дону, Волгоград - 1.0; крупнейшие - 500 тыс. – 1 млн.; крупные – 100-500; средние –(20-100) и малые (до 20 тыс.) поселки городского типа (бывшие рабочие поселки)[[16]](#footnote-16)4.

Критерии отнесения населенных пунктов к городам и поселкам городского типа: численность населения (1,2 - 3 тыс. чел.), удельный вес рабочих и служащих, вместе с членами семей (85%) - установлен в 20-е годы.

Сельские населенные пункты:

Село и деревня. До революции эти два понятия, обозначавшие две основные российские разновидности сельских населенных мест, четко отличались друг от друга, в селе была церковь, а в деревне ее не было. Сейчас никаких официальных различий между ними нет. Обычно подразумевается, что село более многочисленно по населению. В большинстве своем это действительно так. Но не всегда.

Группировка сельских населенных пунктов по численности населения. С 1926 по 1989 годы число сельских населенных пунктов на современной территории сократилось с 489 до 153 тысяч или в 3.2 раза.

Человек 10 и менее 11-100 101-1000 более 1000 Всего

1989 19.8 41.0 33.7 5.4 100

Структура населения:

Половая, возрастная, территориальная, этническая, расовая, религиозная, языковые семьи (пример славянская группа, романская группа, иранская и т.п. в составе индоевропейской семьи)[[17]](#footnote-17)1

Территориальная структура населения – это расселение по территории страны, аккумулирующая в различных типах городах и сельских поселений (города, поселки городского типа, с/х поселения, поседения не связанные с с/х, ж/д станции, пристани, связанные с местами отдыха).[[18]](#footnote-18)2

Среди важных географических проблем – проблема расселения населения по территории страны, что связанно с проблемой урбанизации.

В географическом плане урбанизация связана с территориально-экологическим развитием страны в целом, административных образований и экологических районов.[[19]](#footnote-19)3

**11. Трудовые ресурсы. Рынок труда. Баланс трудовых ресурсов.**

Экономически активное население (рабочая сила) – это часть населения, обеспечивающая предложение рабочей силы для производства товаров и услуг, численность экономически активного населения включает занятых и безработных.

Занятые в экономике – работающие по найму и работающие не по найму, т.е. самостоятельно обеспечивающие себя работой.

Безработные – по методике Международной организации труда (МОТ), лица 16 лет и старше: не имеют работы; занимаются поиском работы (в любой форме); готовы приступить к работе.

Уровень безработицы – удельный вес численности безработных в численности экономически активного населения.

Численность экономически активного населения:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | млн. человек | | в % от эк. акт.насел-я | |
|  | 1992 | 1995 | 1992 | 1995 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Экономически активное население - всего | 75.7 | 73.5 | 100 | 100 |
| в т.ч. занятые | 72.0 | 67.1 | 95.3 | 91.7 |
| безработные (на конец года) | 3.6 | 6.4 | 4.7 | 8.7 |
| в т.ч. зарегистрировано в гос.службе занятости | 0.6 | 2.3 | 0,8 | 3,2 |

Численность занятого населения всего занято в экономике (млн. чел.): 1989 (макс.) – 76, 1992 – 72, 1995 – 67.

Потери рабочего времени в промыщленности (неявки из-за прогулов, целодневные простои, неявки с разрешения администрации, масовые невыходы на работу (забастовки), (в среднем на одного рабочего, дней): 1992 - 8.6, 1995 - 24.0.

Уровень жизни.

Показатели уровня жизни можно условно разделить на 10 групп: доходы населения (в том числе по отношению к прожиточному минимуму), платные услуги населению, образование, наука и инновации, культура, здравоохранение, туризм, жилищные условия населения, жилищное и социально-культурное строительство, преступность.

Обобщающий показатель - продолжительность жизни.

Реальные располагаемые денежные доходы населения (1995 в %к к 1990 году)-72. Соотношение среднедушевого денежного дохода и прожиточного минимума (%) 1992 - 210, 1995 - 202.

Трудовые ресурсы – главный элемент производительных сил и основной источник развития общества. Под ними понимается та часть населения, которая, благодаря совокупности физических и духовных способностей может трудиться: мужчины от 16 до 60 лет; женщины 16 – 55 лет; население за пределами трудоспособного возраста, но принимающая участие в общественном труде.[[20]](#footnote-20)1

Основным методом планирования трудовых ресурсов является балансовый.

Составные части баланса труда: баланс времени, необходимый обществу; баланс рабочего времени; сводный баланс трудовых ресурсов; балансовые расчеты (потребность в подготовке квалифицированных кадров; потребность в рабочей силе, трудоустройство молодежи на работу и учебу; дополнительные потребности в рабочих и служащих и источников ее обеспечения, занятости по полу).

Сводный баланс трудовых ресурсов – единственный документ, отражающий все основные пропорции в использовании экономически активного населения[[21]](#footnote-21)1.

**12.Отраслевая и территориальная структура народного хозяйства.**

Различать отрасли экономики (в старых учебниках - н/х) и отрасли промышленности.

Численность и структура занятого населения по отраслям экономики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | (млн.чел.) | | | | % | | | 1995 |
| Отрасли | | | | | 1990 | | 1995 | | 1990 | 1995 | | в % к |
| 1 | | | | | 2 | | 3 | | 5 | 6 | | 1990 |
| ВСЕГО занято в экономике | | | | | 75,3 | | 67.1 | | 100 | 100 | | 89,1 |
| в том числе: | | | | |  | |  | |  |  | |  |
| Промышленность | | | | | 22,8 | | 17.2 | | 30,3 | 25.6 | | 75,3 |
| Сельское и лесное хозяйство | | | | | 10,0 | | 10.5 | | 13,2 | 15.7 | | 105,7 |
| Строительство | | | | | 9,0 | | 6.5 | | 12,0 | 9.7 | | 71,5 |
| Транспорт и связь | | | | | 5,8 | | 5.3 | | 7,7 | 7.9 | | 90,2 |
| Торговля, МТС, сбыт и заготовки | | | | | 5,9 | | 6.5 | | 7,8 | 9.7 | | 113,6 |
| ЖКХ, непроизв.виды БОН | | | | | 3,2 | | 3.3 | | 4,3 | 4.9 | | 92,6 |
| Здравоохранение, собес, физкультура | | | | | 4,2 | | 4.5 | | 5,6 | 6.7 | | 104,9 |
| Образование, культура и искусство | | | | | 7,2 | | 7.6 | | 9,6 | 11.3 | | 101,2 |
| Наука и научное обслуживание | | | | | 2,8 | | 1.7 | | 3,7 | 2.5 | | 60,2 |
| Кредит.,финансы, страхование | | | | | 0,4 | | 0.9 | | 0,5 | 1.3 | | 203,4 |
| Аппарат органов управления | | | | | 1,3 | | 1.7 | | 2,4 | 2.5 | | 109,2 |
| Другие отрасли | | | | | 1,3 | | 1.4 | | 2,9 | 2.1 | | 83,5 |
| ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ развития промышленности по ЭР России за 1970-1995 годы | | | | | | | | | | | | |
| Индексы физического объема промышленной продукции (%) | | | | | | | | | | | | |
| ЭР | В среднем за год | | | | |  | | Субъекты Федерации | | | 95 в %к 90 | |
|  | 71-75 | 76-80 | 81-85 | 86-90 | | 95к90 | | Максимум | | | Минимум | |
| 1 | 2-IX | 3-X | 4-XI | 5-XII | | 6 | | 7 | | | 8 | |
| РФ | 107 | 104 | 103 | 103 | | 50 | | Хакасия,Ненец.-77 | | | Дагестан-20 | |
| С | 106 | 103 | 104 | 102 | | 61 | | Ненецкий АО-77 | | | Карелия-56 | |
| СЗ | 107 | 104 | 103 | 103 | | 43 | | Лен. обл.-61 | | | С-Петербург-41 | |
| Ц | 107 | 104 | 103 | 103 | | 42 | | Тульская -53 | | | Иваново-30 | |
| ВВ | 108 | 104 | 104 | 103 | | 48 | | Н.Новгор.-55 | | | Мордовия -34 | |
| ЦЧ | 108 | 104 | 105 | 104 | | 57 | | Белгород-71 | | | Воронеж-40 | |
| П | 109 | 105 | 104 | 103 | | 54 | | Ульяновская -68 | | | Волг.,Пенза-41 | |
| СК | 106 | 106 | 103 | 103 | | 41 | | Краснодар-54 | | | Дагестан-20 | |
| У | 107 | 104 | 103 | 102 | | 50  54 | | Орен., Башк. -61 | | | Курган-40 | |
| ЗС | 109 | 105 | 104 | 103 | | 56 | | Ямало-Нен.-75 | | | Алт.кр,р. Алт.-41 | |
| ВС | 108 | 104 | 103 | 103 | | 57 | | Хакасия-77 | | | Аг. Бур. АО-24 | |
| ДВ | 107 | 104 | 104 | 103 | | 46 | | Якутия-75 | | | Евр. АО -21 | |

Экономика страны есть единый народнохозяйственный комплекс (ЕНХК). Он представляет собой систему всех отраслей производства находящихся в тесной взаимосвязи. Весь ЕНХК делится на группы отраслей:

1. Отрасли материального производства: промышленность, сельское хозяйство; отрасли связанные со снабжением производства, населения; торговля и общественное питание.
2. Отрасли непроизводственной сферы: жилищно-коммунальное хозяйство, бытовое обслуживание, транспорт, связи.
3. Социальное обслуживание населения: здравоохранение, наука, культура, просвещение, образование и т.п.

Для современного состояния РФ характерно наличие межотраслевых комплексов (ТЭК, металлургический, химико-лесной, строительный, АПК, транспортный), каждый из которых имеет свою сложную систему.[[22]](#footnote-22)1

Под территориальной структурой понимается членение народного хозяйства по территориальным ячейкам – зонам, районам разного ранга, промышленным центрам, узлам. Она меняется значительно медленнее, чем отраслевая, ее элементы сильно привязаны к территории. Освоение новых территорий с уникальными ресурсами способствует формированию новых регионов и меняет структуру отдельных территорий[[23]](#footnote-23)1.

Признаки отрасли – назначение продукции, используемое сырье; техника и технология производства, факторы размещения.

**13. Формы территориальной организации промышленности.**

Территориальной организации промышленности присущи следующие формы:

- ТПК: взаимосвязанное и взаимообусловленное сочетание отраслей материального производства на конкретной территории, является составной частью единого народно- хозяйственного комплекса РФ;

- Промышленные узлы: экономически обоснованное и взаимосвязанное сочетание на определенной территории предприятий и учреждений производственной и непроизводственной сферы, обеспечивающих единство и комплексность развития данной территории;

- Промышленные районы: 1. Центральный район с преобладающим значением промышленного производства в качестве главной отрасли производственной специализации. 2. Отраслевой район, образуемый сочетанием и производственными взаимосвязями предприятий какой-либо одной или несколькими отраслями промышленности;

- Промышленные центры: населенные пункты, в которых промышленность является главной градообразующей базой и основной отраслью специализации;

- Промышленные пункты: население, возникшее при промышленных предприятиях, не имеющих тесных экономических связей с окружающей территорией;

- Агломерации: скопление населенных пунктов, особенно городов,

в которых промышленные предприятия сыграют главную градообразующую роль[[24]](#footnote-24)2.

Конечная цель всех форм территориальной организации промышленности заключается в их совершенствовании, научно обоснованном размещении по территории страны, получение максимальной отдачи при минимуме затрат.

**14.Развите и размещение угольной промышленности.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели | 1990 | 1995 | 95 в % к 92 |
| Уголь, млн.т | 337 | 262 | 77.7 |
| Торф, млн.т | 7.8 | 4.4 | 56.4 |
| Сланцы, млн.т | 3.8 | 2.4 | 63.2 |

Рф занимает первое место в мире по разведанным запасам угля. Угольная промышленность обеспечивает топливом 40% энергетических, 15% коксохимических, более 20% промышленных и коммунальных котельных. Запасы угля размещены неравномерно. Большая часть находится за Уралом в Сибири.

Угольные ресурсы различаются по: глубине залегания запасов, дальности, теплоты сгорания.

На очередность эксплуатации угля влияют: транспортная обеспеченность; уровень и возможность дальнейшего развития производственной и социальной инфраструктуры; формы территориальной организации производства; производственный и научный потенциал; экологическая обстановка.

Крупнейшие бассейны: Кузнецкий (каменный уголь,600 млрд. т запасов; добыча подземная; Западная Сибирь), Канско-Ачинский (бурый уголь, запас 600 млрд. т; открытая добыча; Восточная Сибирь), Печерский бассейн (запасы 210 млрд. т; уголь высокого качества).

Центральный регион – подмосковный угольный бассейн.

Урал – Кизеловский, Челябинский, Южно-Уральский.

Сибирь – Тунгусский.

Дальний Восток – Южно-Якутский, Ленский, остров Сахалин.

Важнейший бассейн – Кузнецкий – 40% добычи в РФ[[25]](#footnote-25)1.

**15.Развитие и размещение нефтяной промышленности.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели | 1992 | 1995 | 95 в % к 92 |
| Производство (добыча): Нефть, млн. т 1996 - 308 млн. т | 399 | 307 | 76.9 |

РФ обладает огромными ресурсами нефти. Главные нефтяные районы – Западная Сибирь, Волго-Уральский, Северный Кавказ, Европейский Север. Особенно перспективными являются континентальные шельфы на европейском Севере и Дальне Востоке.

Главный район добычи – Западная Сибирь – 2/3 добычи нефти. Основные месторождения: Самотлорское, Усть-Балыкское, Мегионское и др., здесь формируется крупнейший в РФ программно-целевой ТПК на базе уникальных запасов нефти и газа.

В Волго-Уральском районе наиболее значительные ресурсы нефти в Татарстане, Башкорстане.

Европейский Север – республика Коми.

Северный Кавказ – в Чечне и Дагестане.

Около 2/3 нефти добывается наиболее эффективным фонтанным способом.

К настоящему времени разведанность европейских регионов и Западной Сибири достигает 65-70%, Восточной Сибири и Дальнего Востока только на 6-8%, шельфы морей на 1%. Но именно на эти труднодоступные регионы приходится 46% перспективных и 50% прогнозируемых запасов.[[26]](#footnote-26)1

**16.Развитие и размещение газовой промышленности.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели | 1992 | 1995 | 95 в % к 92 |
| Газ, млрд.куб.м | 641 | 595 | 92.8 |

Газовая промышленность самая молодая отрасль в ТЭК. Она же является и наиболее эффективной. Основные месторождения расположены в Западной Сибири, где выделяются три крупные газоносные области: Тазовско-Пурнейская (месторождение: Уренгойское, Ямбургское, Тазовское, Медвежье); Березовская (Пахромское, Игримское, Пунгинское); Васюганская (Лучепецкое, Усть-Сильгинское). В Волго-Уральской провинции ресурсы газа имеются в Оренбургской, Саратовской, Астраханской областях, Татарстан и Башкортостан. В Тимано-Печерской – месторождение Вуктыльское в Республике Коми. На базе газовых ресурсов формируются ТПК в Западной Сибири, Тимано-Печерской провинции, Оренбургской и Астраханской областях. Эффективность газа высока по сравнению с другими топливами. А строительство газопроводов, даже на дальние расстояния, окупаются быстрее.

Факторы определяющие размещение нефтегазовой промышленности – количественное и территориальное расположение запасов; качественный состав; условия транспортировки; объем и структура потребления нефтепродуктов; затраты на добычу и переработку; уровень развития техники по добыче и переработке[[27]](#footnote-27)2.

**17. Факторы и особенности размещения электроэнергетики. Проблемы и перспективы ее развития.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели | 1992 | 1995 | % | 1995 в % к 1992 |
| Производство электроэнергии, млрд. квт.ч | 1008 | 860 | 100 | 85.3 |
| ТЭС | 716 | 583 | 67.8 | 81.4 |
| ГЭС | 172 | 177 | 20.6 | 102.9 |
| АЭС | 120 | 100 | 11.6 | 83.3 |

В электроэнергетике России в 1995 году работало 750 тыс. человек или 4,7 % от общей численности занятых в промышленности (1970г. - 1,8, 1980 - 2,1 % ). Это единственная отрасль промышленности численность работающих в которой непрерывно увеличивается, в том числе за последние 5 лет.

Факторы размещения электроэнергетики: размещение потребителей; размещение топливно-энергетических ресурсов; технический прогресс в передаче и производстве электроэнергетики.

Основные принципы развития: создание энергосистем, формирующих единую сеть страны, концентрация производства на базе дешевых топлива и гидроресурсов; комбинированное производство тепла и электроэнергии; учет экологических требований; развитие АЭС в районах с напряженным топливно-энергетическим балансом; комплексное освоение гидроэнергоресурсов.

Существуют электростанции: тепловые, атомные, гидроэлектростанции; не традиционные источники (ветровые, приливные - Кислогубская на Кольском полуострове; геотермальные - Паужская на Камчатке).

Проблемы электроэнергетики: износ основных фондов, недостаточное финансирование, отрицательное отношение к АЭС, экологические проблемы.

Перспективы: создание единой энергосистемы, создание АЭС в европейской части, строительство ТЭС на дешевых углях Канско-Ачинского бассейна, широкое использование нетрадиционных и местных источников топлива, развитие и строительство ТЭС на природном газе.[[28]](#footnote-28)1

**18.Развитие и размещение черной металлургии.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели черной металлургии | 1992 | 1995 | 1995 в % к 1992 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Производство (млн.т): |  |  |  |
| железная руда (товарная) | 82.1 | 78.3 | 95.4 |
| Чугун | 46.1 | 39.8 | 86.3 |
| Сталь | 67.0 | 51.5 | 76.9 |
| Прокат | 46.8 | 39.0 | 83.3 |
| Трубы | 8.1 | 3.7 | 17.3 |

Численность работающих в черной металлургии в 1995 году сосавила 727 тыс. человек или почти на 100 тыс. человек меньше чем в 1980 году (наивысший показатель). Удельный вес работающих в отрасли от общего числа занятых в промышленности - 4.5 % (1980г. - 3.6 %).

Черная металлургия - отрасль тяжелой промышленности, база развития машиностроения и многих других отраслей народного хозяйства. Она тяготеет к достаточно крупным источникам сырья.

Основные базы сырьевых ресурсов: северный, Уральский экономические районы, Курская магнитная аномалия, Приангарье и Горная Шория.

Энергетическая база развития: коксующиеся угли Печерского и Кузнецкого угольных бассейнов.

Металлургическое базы:

Центральная сформировалась на базе железных руд Курской магнитной аномалии и руд Кольско-Карельского региона.

Уральская – в настоящее время 2/3 потребности в сырье удовлетворяется за счет руд ЦЧЭР и Северного экономического района (Кузбасс).

Сибирская и Дальневосточная – развиваются на собственных сырьевых ресурсах – Приангарье, Горная Шория, Кузбасс.

Размещение предприятий черной металлургии полного цикла зависит от сырья и топлива на которые на которые приходится большая часть затрат по выплавке чугуна.

Передельная металлургия (сталеплавильные, сталепрокатные, трубные заводы) создается в крупных центрах машиностроения.

Другие факторы, влияющие на развитие и размещение комплекса: НТП, транспортный фактор, развитие инфраструктуры, экологический фактор[[29]](#footnote-29)1.

**19.Развите и размещение цветной металлургии.**

|  |  |
| --- | --- |
| Основные показатели цветной металлургии | 1995 в % к 1991 |
| 1 | 2 |
| Производство основных видов продукции: |  |
| Алюминий | 99.2 |
| Медь | 79.9 |
| Никель | 89.4 |
| Свинец | 67.2 |
| Цинк | 69.1 |
| прокат цветных металлов | 24.3 |

Особенности сырьевой базы цветной металлургии:

- крайне низкое содержание полезных компонентов в сырье (1 т. олова – 300 т. руды);

- многокомпонентность сырья;

- огромная топливо и энергоемкость сырья в процессе переработки.

Эти особенности влияют на развитие и размещение отраслей. Главным образом размещение зависит от сырьевой базы. При этом обогащение привязано непосредственно к местам добычи руд (при этом важно наличие воды, обогащение связано с потреблением больших объемов воды).

Урал – старейший регион по производству цветных металлов (производится 43% рафинированной меди, 65% цинка, значительное количество серебра, золота, редких металлов).

Цветная металлургия развита в Северном и Северо-западном экономических районах (алюминий, медь, никель). Развита отрасль в Восточной Сибири и особенно на Дальнем Востоке. Особенно быстро развивается аллюминевая промышленность (она опирается на крупнейшие топливно-энергетические и сырьевые ресурсы). Главные центры производства – Красноярский, иркутский, Братский, Саянский аллюминевые заводы.

Высокоразвитой отраслью является свинцово-цинковая промышленность, оловянная.

Крупным центром металлургии является Норильский горно-обогатительный комбинат.

Перспективы развития металлургического комплекса: сохранение оптимальных технологических связей, создание конкурентной среды, привлечение средств для технического перевооружения.[[30]](#footnote-30)1

**20. Структура, значение и роль машиностроительного комплекса.**

Машиностроение – одна из ведущих отраслей России, создавая наиболее активную часть основных производительных фондов – орудия труда. На его долю приходится более 1/3 объемов производства тварной продукции промышленности РФ.

В структуре машиностроения насчитывается 19 крупных комплексных отраслей, более 100 специализированных подотраслей и производств[[31]](#footnote-31)1.

Комплексные отрасли – энергетическое и транспортное машиностроение, электротехническое, станкостроение, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение и другие.

Выделяют, в зависимости от металлоемкости и трудоемкости, тяжелое (большое потребление металла, малая трудоемкость); общее (средние нормы металла, энергии, невысокая трудоемкость); среднее (малая металлоемкость, высокая трудоемкость).

Роль комплекса в едином народно – хозяйственном комплексе: определяет пути совершенствования и темпы роста народно-хозяйственного комплекса; выступает как районообразующий фактор; влияет на масштабы и темпы внедрения оборудования; создает орудия труда; отражает степень развития НТП[[32]](#footnote-32)2.

**21.Факторы и особенности размещения важнейших отраслей машиностроения.**

Факторы, определяющие развитие и размещение машиностроительного комплекса: природные условия; объемы капитальных вложений, их источники; специализация и уровень развития районов; базовый уровень науки и техники; транспортная сеть; наличие трудовых ресурсов; масштабы и география потребителей; транспортабельность сырь и готовой продукции; экологическая обстановка в регионе[[33]](#footnote-33)3.

Степень влияния конкретных факторов на размещение машиностроения:

Тяжелое – решающее влияние имеют сырьевые ресурсы; слабое влияние – трудовые ресурсы и районы потребления.

Локомотивостроение – сильное влияние имеют сырьевые ресурсы; слабое – трудовые.

Судостроение – слабое влияние – трудовые ресурсы; решающее влияние районы потребления.

Автостроение – решающее влияние – трудовые ресурсы.

Станкостроение – слабое влияние сырьевых ресурсов; сильное влияние трудовых ресурсов и районов потребления продукции.

Приборостроение – решающее влияние имеют трудовые ресурсы.

Сельскохозяйственное машиностроение – слабое влияние имеют трудовые ресурсы; решающее значение – районы потребления продукции.

Тяжелое машиностроение связанно в основном с сырьевыми базами.

Общее машиностроение – основное значение потребительский рынок.

Среднее машиностроение – районы наличия трудовых высококвалифицированных ресурсов[[34]](#footnote-34)1.

**22.Основные итоги и проблемы развития машиностроения.**

В машиностроениии в наибольшей степени (после легкой промышленности) сокращены объемы производства за последние годы. Одна из главных причин - резкое сокращение производство оборонной продукции. Но, к сожалению, не только ее. По отдельным показателям производства продукции в натуральном выражении максимум приходится еще на 1970 год (например, металлорежущие станки, некоторые с/х машины, бульдозеры, прядильные машины), по другим на 80-е - начало 90-х годов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отрасли Машиностроения | Основные виды  Продукции | Год максималь-ного пр-ва | | 1995 | 1995 в % к мах. |
| Тяж.,энергет. и трансп. | Турбины, млн.кВт | 1980 | 13,2 | 5,1 | 38,6 |
| Электротехническая | Электрическ. Машины крупные, тыс.шт | 1980 | 22,8 | 4,6 | 20,2 | |
| Станкостроительная и Инструментальная | Металлорежущие станки, тыс. шт | 1970 | 119 | 17.6 | 14.8 |
|  | в т.ч. с ЧПУ | 1990 | 16,7 | 0.3 | 1,8 |
|  | Кузнечно-прессовые машины, тыс. шт | 1980 | 43.1 | 2.2 | 5,1 |
| Автомобильная | Автомобили грузовые, тыс. шт | 1990 | 665 | 144 | 21.7 |

Начиная с 1992 года резко снизились темпы и объемы производства по машиностроительному комплексу в целом и по отдельным важнейшим отраслям (электротехническое, сельскохозяйственное машиностроение, станкостроение).

Износ основных фондов составляет 45%, свыше 60% станки имеют возраст свыше 100 лет. Комплекс находится в критическом состоянии, борется за выживание на внутреннем и внешнем рынках[[35]](#footnote-35)1.

Основные причины: низкое техническое оснащение; общий кризис в стране; физический и моральный износ основных фондов, отсутствие схемы развития и размещение комплекса в целом; невозможность быстрого освоения видов машиностроения производимых в бывшем СССР; ограничение спроса на продукцию; недостаточная гибкость производства в условиях перехода к рынку; старение рабочей силы[[36]](#footnote-36)2.

Перспективы выхода: помощь со стороны государства; привлечение инвестиций как Российских, так и зарубежных; структурная перестройка; опережающий рост таких отраслей как станкостроение, приборостроение, электротехническая и электронная промышленность, производства вычислительной техники, что позволит России набрать темпы для приближения к мировому уровню экономики[[37]](#footnote-37)3.

**23.Развитие и размещение отраслей химической и нефтехимичес-кой промышленности. Проблемы и перспективы их развития и раз-мещения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели химической и нефтехимической промышленности | 1992 | 1995 | 995 в % к 1992 |
| Производство (млн.т): |  |  |  |
| минеральные удобрения | 12.3 | 9.6 | 78.0 |
| серная кислота | 9.7 | 6.9 | 71.1 |
| кальцинированная сода | 2.7 | 1.8 | 66.7 |
| каустическая сода | 1.8 | 1.2 | 66.7 |
| химические волокна и нити | 0.5 | 0.2 | 40.0 |
| синтетические смолы и пластические массы | 2.5 | 1.8 | 72.0 |
| синтетические моющие средства | 0.5 | 0.3 | 60.0 |
| мыло хозяйственное | 0.2 | 0.1 | 50.0 |
| мыло туалетное | 0.1 | 0.06 | 60.0 |

Химический комплекс включает: химическую, нефтехимическую, микробиологическую промышленность. Химическая и нефтехимическая промышленность имеет тесную взаимосвязь со многими отраслями народно-хозяйственного комплекса РФ получая от различных отраслей страны первичное и вторичное сырье, и взамен поставляют готовую продукцию.[[38]](#footnote-38)1

На концентрацию химической промышленности оказывают существенное влияние: не распространенность некоторых видов сырья, комплексное его использование, комбинирование производства и развитие техники.[[39]](#footnote-39)2

Принципы размещения – приближение производства к источникам сырья, топливно-энергетическим ресурсам и районам потребления; рациональное разделение труда и комплексное развитие хозяйств регионов.

Факторы размещения – сложившееся размещение химической промышленности; уровень развития НТП, экономического развития района; размещение сырьевой и топливно-энергетической базы; транспортное обеспечение; трудовые ресурсы; потребительский фактор; экологический фактор.[[40]](#footnote-40)3

Проблемы развития – обновление основных фондов современным оборудованием; повышение уровня эффективности размещения; ускорение НТП; повышение качества продукции; утилизация отходов; повышение уровня капитальных вложений; охрана окружающей среды.

Направления развития и размещения: ускоренное развитие отраслей; научное обоснование размещения; внедрение методов химической обработки различных видов сырья; повышение уровня удовлетворения населения в товарах широкого потребления, повышение уровня химизации сельского хозяйства и строительства; улучшение использования не возобновимых источников природных ресурсов.[[41]](#footnote-41)4

**24.Развитие и размещение отраслей лесозаготовительной, лесохи-мической, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей про-мышленности.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности | 1992 | | 1995 | 1995 в % к 1992 |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| Вывозка древесины, млн. плотных куб.м | 238 | 115 | | 48.3 |
| Бумага, тыс.т | 3608 | 2771 | | 76.8 |
| в т.ч. газетная | 943 | 1457 | | 154.5 |

При размещении отраслей лесного комплекса надо учитывать: особенности лесохозяйственного производства; принципы и факторы размещения; типы лесопромышленных районов; качественную сторону базы; ее перспективы; задачи стоящие перед комплексом[[42]](#footnote-42)1.

Факторы размещения: сырьевой, географическое положение района, наличие трудовых ресурсов, транспортная сеть, потребительский рынок.

Принципы размещения: комплексность; приближение к районам лесозаготовок, непрерывность и неистощимость лесных ресурсов, рациональное использование[[43]](#footnote-43)2.

Основные районы лесозаготовок: Север и Волго-Вятский район. Перспективные – в восточных районах.

**25. Структура строительного комплекса. Факторы и особенности размещения строительной индустрии.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели | 1992 | 1995 | 1995 в % к 1992 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Цемент, млн.т | 61.7 | 36.4 | 59.0 |
| Сборные ЖБК и ЖБИ, млн.куб.м | 58.6 | 26.9 | 45.9 |
| Строительный кирпич, млрд. шт усл. кирпича | 21.7 | 13.5 | 62.2 |

Строительный комплекс включает в себя промышленность стройматериалов и широкую сеть различных строительных организаций[[44]](#footnote-44)3.

В промышленность строительных материалов входят: цементная промышленность; промышленность сборного железобетона; производство извести; гипса; оконного стекла; асбестовая и другие[[45]](#footnote-45)4.

Факторы размещения: природно-климатические условия; наличие сырьевой базы; объемы капитальных вложений; уровень экономического развития региона; наличие собственной строительной базы и мощностей в регионе и т.д.

Особенности комплекса влияющие на размещение и развитие: наличие собственной специализированной материально-технической базы; комплексность развития; обособленность отраслей внутри комплекса; целевая направленность на обеспечение целостности комплекса; маневренность отдельных его звеньев[[46]](#footnote-46)5.

Отрасли строительных материалов тяготеют к сырьевому и потребительским факторам. Преимущественно сырьевая ориентация – цементная, производство кирпича, асбестовых и шиферных изделий, стекла, гипса и др.

Преимущественная потребительская ориентация: железобетонные изделия и бетон, мягкая кровля.

Строительный комплекс – звено любого территориально-производственного комплекса[[47]](#footnote-47)1.

**26. Развитие и размещение отраслей легкой промышленности. Факторы, особенности, определяющие их размещение и развитие.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели легкой промышленности | 1992 | 1995 | 1995 в % к 1992 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Ткани всех видов, млн. кв.м | 5090 | 1780 | 35.0 |
| Обувь, млн.пар | 220 | 52.5 | 23.9 |

Производством товаров народного потребления занимаются практически все отрасли ЕНХК, но наибольшая роль отводится легкой промышленности, которая обеспечивает население тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления, она использует преимущественно сельскохозяйственное сырье[[48]](#footnote-48)2.

Состав легкой промышленности: текстильная, швейная, кожевенная, меховая и обувная промышленности.

В основе размещения предприятий легкой промышленности лежат общие принципы с ориентацией на сырьевые, трудовые ресурсы и потребительский фактор[[49]](#footnote-49)3.

Все отрасли делятся по их тяготению к районам потребления и источникам сырья на три группы (за исключением первичной обработки сырья)[[50]](#footnote-50)4:

- С одновременной ориентацией – хлопчатобумажная, шерстяная, шелковая, трикотажная.

- На потребителе – обувная, швейная.

- На сырье – льняная.

Все отрасли тяготеют к трудовым ресурсам – все отрасли трудоемки.

**27. Структура и значение агропромышленного комплекса (АПК).**

Валовая продукция сельского хозяйства составила в 1995 году 15.7 % в ВОП России (1992г. - 8.6 %) и 16.9 % в национальном доходе страны (1992 - 9.8 %). В сельском и лесном хозяйстве трудилось 10.5 млн. чел. (9.7 млн.чел.) или 15.7 % (14.3 %) от общей численности занятых в народном хозяйстве.

|  |  |
| --- | --- |
| Структура продукции с/х по категориям хозяйств (%) 1992 1995  Хозяйства всех категорий 100 100  в т.ч. с/х предприятия 66 55  хозяйства населения 33 43  крестьянские (фер.) х-ва 1 2 | Индексы объема продукции с/х по категориям хозяйств (1995 в % к 1990)  Хозяйства всех категорий 67  т.ч. с/х предприятия 49 хозяйства населения 119 |
| Покупка важнейших видов с/х техники предприятиями с/х (тыс.шт)  1992 1995  Тракторы 65.4 9.7  Грузовые автомобили 47.9 4.7  Тракторные прицепы 30.8 2.5  Зерноуборочные комбайны 17.3 4.4 | Обеспеченность с/х предприятий тракторами и комбайнами  1992 1995  Нагр. пашни на 1 трактор, га  92 108  Посевов на 1 зерноуборочный  комбайн, га 160 173 |
| Продажа нефтепродуктов с/х предприятиям (млн.т) 1992 1995  Автобензин 9.4 3.3  Дизельное топливо 16.5 7.1 | Внесение удобрений в с/х предприятиях (млн.т) 1993 1995  Минеральные 4.3 1.5  Органические 241 127 |

АПК обеспечивает важнейшую потребность человека в продуктах питания и обеспечивает продуктами другие отрасли народного хозяйства.

Сельское хозяйство производит 12 % валового общественного продукта и более 15 % национального дохода России. Сельское хозяйство – центральное звено АПК.

В структуре АПК выделяют три сферы[[51]](#footnote-51)1:

1. Производящие отрасли (растениеводство, животноводство, рыбное хозяйство, лесное хозяйство).
2. Обслуживающие отрасли (ветеринарная, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, комбикорма, сельское производственное строительство и др.).
3. Перерабатывающие отрасли (пищевая, отрасли легкой промышленности), связанные с первичной обработкой льна, отрасли обеспечивающие заготовку, хранение, транспортировку, реализацию продукции.

Структура АПК далека от совершенства, сельское хозяйство является в нем главным звеном, в развитых странах главная роль принадлежит третьей сфере АПК.

**28.Развитие и размещение растениеводства.**

|  |  |
| --- | --- |
| Посевные площади с/х культур (в хозяйствах всех категорий, млн.га):  1992 1995  Вся посевная площадь  114.6 102.5  зерновые 61.9 54.7 технические 5.9 6.5  в т.ч. подсолнечник 2.9 4.1  картофель и овоще-бахчевые  4.3 4.3  кормовые 42.5 37.1  Площадь чистых паров  13.0 17.4 | Валовый сбор и урожайность основных с/х культур  Валовый сбор (млн.т) 1992 1995  Зерно 106.9 63.4 Сах.свекла 25.5 19.1 Картофель 38.3 39.9 Урожайность (ц с 1 га)  Зерно 17.2 11.6  Сах.свекла 178 176  Картофель 113 117 |

Растениеводство – основа сельского хозяйства так как от ее развития зависит уровень животноводства. Первостепенное значение имеет здоровое хозяйство (занято половина посевных площадей). Основные культуры: пшеница озимая и яровая (Северный Кавказ, Центрально-черноземный район, Поволжье, Урал, Сибирь); кукуруза (Северный Кавказ, Центрально-Черноземный район, Южное Поволжье); крупяные продукты – просо, гречка, рис; масличные культуры – подсолнечник, горчица; технические культуры – лен-долгунец (Центральный, Волго-Вятский, Северный, Северо-западный районы), сахарная свекла (Центрально-Черноземный район, Северный Кавказ). Картофель выращивается почти повсеместно, но товарная отрасль в Центральном, Волго-Вятском, Центрально-Черноземном районах и Западной Сибири. Основные посевы овощей – Северный Кавказ, Поволжье, Центрально-Черноземный район[[52]](#footnote-52)1.

Принципы развития и размещения сельского хозяйства: наименьшие затраты труда при максимуме производства; пропорциональность между сельским хозяйством и промышленностью; приближение перерабатывающих отраслей к источнику сырья, а сельского хозяйства к потребителям; учет природных условий; наличие развитой транспортной сети; укрепление материально-технической базы; наличие квалифицированных кадров; укрепление сельского хозяйства, самостоятельности регионов; учет потребностей в сельском хозяйстве продукции[[53]](#footnote-53)2.

**29.Развите и размещение животноводства.**

|  |  |
| --- | --- |
| Поголовье скота (в хозяйствах всех категорий; на 1.01; млн.голов)  1993 1996  КРС 52.2 39.7  в т.ч. коровы 20.2 17.4  Свиньи 31.5 22.6  Овцы и козы 51.4 28.0 | Производство основных продуктов животноводства (в хозяйствах всех категорий) 1992 1995  Мясо (в уб. весе), млн.т 8.3 5.9  Молоко, млн.т 47.2 39.3  Яйца, млрд.шт 42.9 33.7  Шерсть (в физ.весе), тыс.т 179 94 |

В животноводство входит: скотоводство (разведение крупного рогатого скота, свиноводство, овцеводство, коневодство, верблюдоводство, прочие виды скотоводства); оленеводство; кролиководство; звероводство; собаководство; птицеводство; пчеловодство; рыбоводство[[54]](#footnote-54)1.

Развитие сельского хозяйства базируется на рациональном использовании земли, как главного средства производства.

Животноводство дает 60% валовой продукции сельского хозяйства.

Эффективное производство невозможно без создания прочной кормовой базы. Кормовая база зависит от природных условий и в результате влияет на развитие и размещение отдельных отраслей животноводства.

Развитие крупного рогатого скота и овцеводство размещается там, где есть значительные сенокосные и пастбищные угодья, свиноводство и птицеводство ориентированны на земледельческую кормовую базу. От природных условий зависит продолжительность пастбищного и стойлового содержания, выбор структуры стада, поголовья, технологии откорма и выращивания животных.

**30.Состав, структура и факторы размещения перерабатывающих отраслей АПК.**

Пищевая промышленность важнейшая часть АПК – относящаяся к перерабатывающей отрасли.

Состав отраслей[[55]](#footnote-55)2: пищевая промышленность (сахарная, хлебопекарная, кондитерская, соляная, табачная, безалкогольная, спиртовая и т.п.); мясная и молочно-мясная (мясная, масложировая, клее-желатиновая); рыбная промышленность; мукомольно-крупянная; комбикормовая промышленность.

В зависимости от происхождения сырья отрасли группируют по 3 группам[[56]](#footnote-56)3:

1. растительное сырье,
2. животного происхождения,
3. не сельскохозяйственное сырье (рыбная, производство безалкогольных напитков, соляная).

Специфика сырья и готовой продукции ставит размещение отраслей в определенные рамки. С позиции территориального развития и размещения отрасли пищевой промышленности делят на пять групп[[57]](#footnote-57)1:

1. отрасли в каждом городе, с/х районном центре (хлебопекарная, пивобезалкогольная);
2. в крае, области, республике (кондитерская, макаронная, табачная);
3. экономическом районе (крахмалопаточная, масложировая);
4. на растительном сырье малотранспортабельная (сахарная, плодоовощная, первичное виноделие, чайная, табачно-ферментационная)
5. производство в конкретных районная (соляная, производство минеральных вод).

**31. Единая транспортная система страны. Значение, показатели и перспективы развития транспорта.**

Транспорт общего пользования и необщего пользования (ведомственный).

К перевозкам транспорта общего пользования относятся перевозки на коммерческой основе (за плату) грузов и пассажиров (включая граждан, пользующихся правом бесплатного проезда на общественом транспорте).

Основные показатели по видам транспорта общего пользования в 1995г:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды | Перевозки грузов | | | Грузооборот  (млрд.) | | | Пассаж  (млн.) | | Пас.об.  (млрд.) | |
| Транспорта | млн.т | % | В %90 | т-км | % | в%90 | (чел) | % | п-км | % |
| в с е г о | 3456 | 100 |  | 3515 | 100 |  | 45374 | 100 | 554 | 100 |
| Железно-дорожн. | 1028 | 9.7 |  | 1213 | 34.5 |  | 1833 | 4.0 | 192 | 34.7 |
| Автомо-бильный | 1441 | 1.7 |  | 31 | 0.9 |  | ... |  |  |  |
| Трубопро-водный | 783 | 22.7 |  | 1899 | 54.0 |  | - |  |  |  |
| Морской | 63 | 1.8 |  | 280 | 8.0 |  | 3 | 0.0 | 0.3 | 0.1 |
| внутр. водный | 140 | 4.1 |  | 90 | 2.6 |  | 25 | 0.1 | 1.1 | 0.2 |
| Воздушный | 0.6 | 0.0 |  | 1.6 | 0.0 |  | 32 | 0.1 | 72 | 13.0 |
| Автобусный | - |  |  | - |  |  | 22817 | 50.3 | 188 | 33.9 |
| Таксомо-торный | - |  |  | - |  |  | 66 | 0.1 | 1 | 0.2 |
| Трамвайный | - |  |  | - |  |  | 7564 | 16.7 | 25 | 4.5 |
| Троллей-бусный | - |  |  | - |  |  | 8884 | 19.6 | 28 | 5.1 |
| Метропо-литены | - |  |  | - |  |  | 4150 | 9.1 | 46 | 8.3 |

Перевозки пассажиров и пассажирооборот за последние годы в целом сократились, по отдельным видам транспорта значительно. Например, по такси перевозки в 92-95г.г, сократились в 4 раза, а число городов в России, где имелись такси сократилось за эти три года с 442 до 204. По морскому транспорту сокращение в 3 раза, внутренним водным и воздушным- почти вдвое. (Влияние дотаций на городской транспорт, пассажирский ж/д за счет грузовых перевозок).

Протяженность путей сообщения (на конец 1995 года, тыс. км): железнодорожные пути, всего - 151, в т.ч. общего пользования - 87; автомобильные дороги, всего - 949, в т.ч. общего пользования - 533; трамвайные пути - 3, троллейбусные линии - 4.6, метрополитенные пути - 0.4; трубопроводы магистральные, всего - 210, в т.ч. газопроводы - 148, нефтепроводы - 47, нефтепродуктопроводы - 15; внутренние водные судоходные пути - 84, в т.ч. с гарантированными глубинами - 34.

На начало 95г. в РФ насчитывалось 2.4 тыс. речных причалов общего пользования с протяженностью причального фронта 184 км и 43 морских торговых порта с причалами в 44.5 км.

Единая транспортная система - взаимосвязанная и взаимодействующая совокупность путей сообщения, транспортных узлов, транспортных и технических средств и сооружений для всех видов транспорта по обслуживанию производства,обращения и перевозки пассажиров[[58]](#footnote-58)1.

Значение транспорта: связывающее звено между отраслямипромышленности и сельского хозяйства; выступает в качестве районообразующего фактора; способствует укреплению обороноспособности страны; способствует эффективности деятельности всех отраслей ЕНХК; оказывает услуги населению[[59]](#footnote-59)2.

Перспективы развития: увеличение инвестиций в отрасль; привлечение имностранного капитала, налаживание поставщиков транспортного комплекса - транспортное машиностроение, приборостроение, стройиндустрия и др. В самом комплексе необходима тесная координация всех видов транспортаи отраслей н/х; необходимость разгосударствления; остро стоят проблемы транспортного обеспечения пассажирских перевозок; снижение вредного воздействия на окружающюю среду и человека[[60]](#footnote-60)1.

**32. Развитие и размещение автомобильного транспорта.**

Перевозки грузов по видам транспорта общего пользования (млн.т; %):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды транспорта | 1992 | % | 1995 | % |
| Транспорт - всего | 4849 | 100 | 3456 | 100 |
| автомобильный | 1862 |  | 1441 |  |

До настоящего времени около 40 % сельских населенных пунктов РФ не имеют связи по дорогам с твердым покрытием с сетью путей сообщения общего пользования, 7 % райцентров не соединено автодорогами с твердым покрытием с областным центром.

Автотранспортное использование в основном для перевозок небольших потоков грузов на небольшие расстояния (из-за высокой себестоимости и малой грузоподъемности).

Достоинство: высокая скорость доставки, возможность доставки до места назначения без перегрузки.

Составной частью автотранспорта являются автодороги, они делятся на дороги общего пользования и ведомственного назначения (44%). Дороги общего пользования классифицируют на 3 типа: магистральные (без ограничения скорости для грузового и легкового транспорта); магистрали со скоростным ограничением; местные дороги (не изолированы от пешеходов).

Дороги имеют федеральное, республиканское, областное, местное назначение.

Техническая оснащенность проявляется через показатели – расчетная скорость, пропускная способность, ширина полосы.

Дороги бывают с твердым покрытием (77,5%) и грунтовые, по пропускной способности дороги имеют 5 категорий.

Значение при рынке автотранспорта возросло, в силу его большей конкурентоспособности, он в своем развитии имеет те же проблемы, что и вся транспортная сеть[[61]](#footnote-61)2.

**33. Развитие и размещение железнодорожного транспорта.**

Перевозка грузов (млн.тонн) 1992 - 1640, 1995 - 1028.

Железнодорожный транспорт занимает ведущее место в грузоперевозках (56,7%) и пассажирообороте (34%). Железнодорожный транспорт характеризуется относительно свободным размещением, надежностью, регулярностью, независимостью от времени суток, года, условий погоды. Возможность больших перевозок снижает его себестоимость, позволяет экономить топливо за счет применения электроэнергии. Он останется в перспективе ведущим в транспортном комплексе.

Основные грузы; уголь, кокс, нефть, строй материалы, с/х продукция, металл, машиностроение, лес и др.

Размещение неравномерно. Густой и разветвленной сетью обладают европейские регионы. Конфигурация сети: радиально-кольцевая с центром в Москве, от которой отходят основные магистрали в направлении Донбасс, Одесса, Казань, Самара, Саратов, Волгоград, Рига, Архангельск и др.

В восточной части ярко выраженное широтное направление с малой разветвленностью. Важнейшая магистраль - Трансконтинентальная дорога связывающая Центр с Уралом, Сибирью и дальним Востоком.

Важное значение имеют Южно-Сибирская и Среднесибирская железные дороги, проходящие через Казахстан.

Нерациональные перевозки на железнодорожном транспорте продолжают сохранятся так, как они связаны с недостатками развития и размещения производства многих отраслей народного хозяйства РФ[[62]](#footnote-62)1.

**34. Развитие и размещение водного транспорта.**

Во внешнеэкономической деятельности РФ важную роль играет морской транспорт. Он является одним из источников получения валютных средств.

Россия имеет 39 портов и 22 портовых пункта. Основные грузы: нефть, руды, строй материалы, каменный уголь, зерно, лес.

Морской транспорт классифицируется: международный (дальнего плавания); каботажный (перевозки между портами одного моря – малый каботаж, разных морей – большой каботаж).

Россия имеет перегрузочные комплексы сухогрузов и наливные суда, но после распада СССР осталась без комплексов по перевалке калийных солей, нефтяных грузов и сжиженного газа. Структура транспортного флота очень нерациональна[[63]](#footnote-63)2.

Речной транспорт имеет небольшой удельный вес из-за основных перевозок в широтном направлении, а речной – в международном, сезонный характер речных перевозок, малая скорость движения.

Преимущества: низкая себестоимость; низкие капитальные вложения на обустройство путей сообщения.

Грузы: минеральные стройматериалы, нефть, лес, нефтепродукты, уголь, зерно. Большая часть грузооборота – европейская часть страны. Важнейшая магистраль Волга с притоком Камой. На Севере – Северная Двина, Онежское, Ладожское озера, Нева.

Большое значение имеет создание единой глубоководной системы и строительство каналов (Беломоро-Балтийский, Волго-Балтийский, Волго-Донской, Московско-Волжский).

В связи с освоением ресурсов на Востоке имеет большое значение Обь, Иртыш, Енисей, Лена, Амур (особенно там, где отсутствуют сухопутные пути сообщения)[[64]](#footnote-64)1.

**35. Географическое положение, территория и границы России.**

**Административно-территориальное устройство.**

Северная страна. Самая большая по территории - 17 млн. кв. км (весь мир - 149).

АТР: самое сложное в мире. 89 АТЕ (субъекты Федерации, регионы):

21 республика, 6 краев, 49 областей, 1 автономная область, 10 автономных округов, 2 города федерального подчинения.

РФ - крупнейшее государство на планете. Она занимает часть Восточное Европы Северную Азию. Омывается водами Азовского, Черного, Балтийского, Каспийского морей, Северного Ледовитого и Тихого океанов. Граничит с 14 государствами, по морю с Японией и США[[65]](#footnote-65)2.

РФ имеет различные климатические зоны - пояса: арктический, субарктический, умеренный; различные типы почв от тунуровых до черноземных.

Управление страной осуществляется через конкретные формы административно-территориального деления (республики, края, области, районы).

Административно-территориальное деление РФ базтруется на принципах изложенных в статье 5 конституции[[66]](#footnote-66)3.

Экономико-географическое положение РФ в целомблагоприятно.

**36. Экономическое районирование: основные принципы, типы и системы экономических районов.**

Территория и численность постоянного населения РФ по ЭР на 1.01.97г:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Террит. (т.кв.км) | в %  к итогу | Население Всего  (тыс.ч) | в %  к итогу | % город.  насел. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Р Ф | 17075 | 100 | 147609 | 100 | 72.9 |
| С | 1466 | 8.6 | 5900 | 4.0 | 75.7 |
| С-З | 196 | 1.2 | 8009 | 5.4 | 86.6 |
| Ц | 483 | 2.8 | 29704 | 20.1 | 82.8 |
| В-В | 265 | 1.5 | 8452 | 5.7 | 69.8 |
| ЦЧ | 168 | 1.0 | 7873 | 5.3 | 61.3 |
| П | 536 | 3.1 | 16907 | 11.5 | 72.9 |
| С-К | 355 | 2.1 | 17616 | 11.9 | 55.3 |
| У | 824 | 4.8 | 20421 | 13.8 | 74.4 |
| З-С | 2427 | 14.2 | 15137 | 10.3 | 70.9 |
| В-С | 4123 | 24.2 | 9143 | 6.2 | 71.4 |
| Д | 6216 | 36.4 | 7514 | 5.1 | 75.8 |
| К о. | 15 | 0.1 | 932 | 0.6 | 77.7 |

Принципы районирования: экономический (рассматривает районы как составную часть ЕНХК страны); национальный (учитывает национальные особенности-стремления к самостоятельному административному образованию); административный (обеспечивает единство экономического района)[[67]](#footnote-67)1.

Современное районирование РФ включает в себя три основные звена: крупные экономические районы; среднее звено (края, области, республики); низовые районы (городские, сельские).

Экономические районы могут объединятся в макрорегионы или экономические зоны. В РФ различают 2 зоны - Западная (Европейская часть России и Урал) и Восточная (Сбирь и Дальний Восток)[[68]](#footnote-68)2.

В Западной зоне три укрупненных района - Север и Центр Европейской части РФ, Урало-Поволжье и Европейский Юг.

Сегодня можно выделить три типа регионов[[69]](#footnote-69)3:

1. трудоизбыточные (Северный Кавказ, Ставропольский и Красноярский края, Ростовская облясть)
2. обороно-промышленные (Москва, С. Петербург, Нижегородская область, Урал, промышленные узлы Юга Сибири)
3. многоотраслевые и депрессивные (значительная часть Севера).

Существует отраслевое районирование (металлургические базы), районы размещения машиностроения, сельско-хозяйственное районирование и др.

**37. Территориально-производственные комплексы (ТПК) и, промышленные узлы как объект территориального планирования. Районная планировка.**

Размещение производительных сил происходит в соответствии с законами природы и экономическими законами[[70]](#footnote-70)1.

Формы организации: ТПК, промышленные районы, пункты, агломерации.

Существуют три типа ТПК влияющие на формирование экономического района[[71]](#footnote-71)2:

1. районные ТПК образующие «костяк» целого района,
2. ТПК, являющиеся производственной основой части района,
3. ТПК, основой которых выступает промышленный узел.

ТПК выступают не только в роли районообразующих факторов, но и оказывают существенное влияние на территориальное разделение труда, межотраслевые и отраслевые связи, а следовательно и на совершенствование границ района. Целостность района заключается в специализации хозяйства, его внутренних связях, т.е. в основе районо образования лежит процесс формирования промышленных узлов, ТПК[[72]](#footnote-72)3.

**38. Проблемы совершенствования экономического районирования и административно-территориального устройства России.**

Экономические районы изменяются в процессе развития производительных сил. Пересмотр сетки крупных районов неизбежен.

Под районной планировкой понимают - теория и практика рациональной организации территории экономических или политико-административных районов. Типы районов: городские агломерации; районы сосредоточения промышленных ресурсов; районы отдыха; сельскохозяйственные районы[[73]](#footnote-73)4.

Важнейшая задача районной планировки - комплексное территориально-хозяйственное устройство проектируемого района.

Задачи сочетания рыночного регулирования и территориального планирования требует изменения методологии районирования. Предполагается выделить 18 экономических районов на территории РФ. Это позволит: выделить в самостоятельные районы высоко урбанизированные территории (Москва, С. Петербург); образовать резервные районы, в которых можно решать задачи эффективного кооперирования производств; образовать районы на основе природных запасов; разделить основные районы с резкими различиями специализации и состава производственных ресурсов; сформировать систему отраслевых и региональных производственно-коммерческих объединений[[74]](#footnote-74)1.

В условиях перехода к рынку задачи районного планирования возрастут в силе[[75]](#footnote-75)2:

1. отсутствие плановых начал;
2. отсутствие го. Заказов по всем товарам составляющим минимальную потребительскую корзину;
3. банкротство предприятий;
4. безработица;

возросшая самостоятельность предприятий; конверсия предприятий ВПК.

**39. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Центрального ЭР.**

Состав ЦЭР[[76]](#footnote-76)3: Брянская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская - 12 областей и г. Москва. Население 30 млн.человек.

ЦЭР имеет довольно выгодное экономическо-географическое положение, хотя и не обладает значительными природными ресурсами, он расположен на пересечении водных и сухопутных дорог. ЦЭР исторически и экономически - ядро России. Территориальные ресурсы не очень велики, особенность района - его хорошая обеспеченность транспортом[[77]](#footnote-77)4.

Климат умеренно-континентальный. Имеются минерально-сырьевые ресурсы, бурый уголь (подмосковный бассейн), фосфориты, торф, минеральная вода (Буй, Кострома). ЦЭР не плохо обеспечен различными стройматериалами. Природные ресурсы имеют местное значение[[78]](#footnote-78)5. Потенциал населения значителен, его качественный состав высок. В настоящее время идет снижение численности населения. Кризис воспроизводства связан с экономическим кризисом, неблагоприятной экологией, изменением социальной психологии. ЦЭР наиболее урбанизирован. Здесь наиболее квалифицированные кадры, высокий научный и культурный потенциал[[79]](#footnote-79)6.

**40. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Центрального ЭР.**

ЦЭР - мощный многоотраслевой комплекс в котором преобладает промышленность. На первом месте стоит металлообработка и машиностроение (Москва, Ярославль, Тула, Орел, Рязань, Смоленск).

Большое развитие получило станкостроение и инструментальная промышленность. В промышленности района особенно выделяется производство разнообразных транспортных машин: автомобилей, тепловозов, вагонов, речных судов и др. Крупный центр автостроения - Москва (АО «Авто ЗИЛ»). Широко известен район производством товаров народного потребления.

Вторая важнейшая отрасль рыночной специализации - химическая. По ее развитию ЦЭР лидирует среди других районов. Здесь сложилась крупная нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность.

Третья отрасль специализации - легкая промышленность (1/3 производства РФ). Самая крупная текстильная (Иваново, Москва, Тверь)[[80]](#footnote-80)1.

Полиграфическая промышленность - полиграфические комбинаты «Правда», «Известия» и т.п.

также развиты пищевая, строительных материалов, целлюлозно-бумажная промышленности. Базовую роль в экономике района играет высокоразвитая электроэнергетика.

Сельское хозяйства производит половину продукции нечерноземной части страны (лен-долгунец и картофель - одно из первых мест в РФ). Район не покрывает свои потребности в продовольствии и сырье.

**41. Место Центрального ЭР в экономике России. Научный и культурный потенциал района.**

ЦЭР - важнейший культурный и научный центр страны (из 535 Вузов – 135 в ЦЭР, здесь же четверть средних специальных заведений).

ЦЭР стал первым базисным регионом, где осуществляются российские экономические реформы. В районе сформирована уникальная военная промышленность: атомная, ракетно-космическая, оружейная, авиационная[[81]](#footnote-81)2.

Район обладает большим потенциалом для выпуска продукции наукоемких отраслей производства.

Район - центр культуры, науки, хозяйства, политики, финансов.

**42. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Центрально-Черноземного ЭР.**

ЦЧЭР граничит с ведущим промышленным районом страны - ЦЭР. Удобно расположен по отношению к топливно-энергетическим базам Поволжья и Северного Кавказа. Природные условия благоприятны для сельского хозяйства. Его территорию пересекают во всех направлениях железные дороги, сеть автострад, ЛЭП и газопроводов. Район располагает крупными запасами железных руд (Курская магнитная аномалия), есть медно-никелевые руды, бокситы, строительное сырье.

Состоит из 5 областей: Белгородская, Воронежская, Тамбовская, Липецкая, Курская.

Общая численность населения 7880,6 тыс. чел. (5,25 % РФ). Численность населения возрастала за счет притока, естественное движение отрицательное.

Трудовые ресурсы снижаются и район из трудоизбыточных может перейти к трудодефицитным[[82]](#footnote-82)1.

**43. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Центрально-Черноземного ЭР.**

В межрайонном территориальном разделении труда ЦЧЭР выделяется следующими отраслями рыночной специализации: производство продукции железно-рудного комплекса, ряд отраслей машиностроения, химическая и пищевая промышленность.

В сельском хозяйстве - производство зерна, сахарной свеклы, подсолнечник, эфирно-масличные культуры, молока и мяса[[83]](#footnote-83)2.

Район производит 42 % железной руды, 17 % чугуна, 10 % стали, 20 % телевизоров и холодильников, 40 % сахарного песка.

На базе Курской магнитной аномалии формируется ТПК, на территории Курской и Белгородской областей[[84]](#footnote-84)3.

Экономика ЦЧЭР относительно стабильна, так как базируется во многом на собственных ресурсах.

**44. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Северного ЭР.**

Состав Северного экономического района (СЭР): Архангельская, Мурманская области, республика Коми и Карелия.

Выгодное экономико-географическое положение обеспечивается сложившейся транспортной сетью, наличие крупного Мурманского порта, шельфовой зоной, что способствует формированию морского хозяйства (судоходство, рыболовство), развитию связей с зарубежными странами. Однако развитие хозяйства сдерживается суровыми природно-климатическими условиями: большая часть территории за полярным кругом, суровый климат, близость Северного Ледовитого океана, скудные размеры земли пригодной для сельского хозяйства, что объясняет во многом дотационный характер экономики[[85]](#footnote-85)1.

Природно-ресурсный потенциал Северного экономического района богат: каменным углем (Печерский угольный бассейн), нефтью и газом (Тимано-Печерская провинция), торфом, гидроэнергоресурсами. Топливно-энергетические ресурсы составляют около 30 % прогнозных запасов европейской части России. Велики запасы алюминиевого, титанового сырья, железных руд и цветных металлов. Выявлены крупные запасы алмазов; рыбные ресурсы, очень велики ресурсы воды[[86]](#footnote-86)2.

Трудовые ресурсы - возрос отток в связи с понижением преимуществ в оплате труда работников Севера.

Северный район относится к числу регионов с высоким показателем занятости[[87]](#footnote-87)3.

**45. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Северного ЭР.**

Отрасли рыночной специализации: лесная, горно-химическая, топливная промышленность,черная и цветная металлургия, рыбная промышленность, машиностроение.

Сельское хозяйство: молочно-мясное животноводство, льноводство, промышленное птицеводство и оленеводство (на крайнем севере).

Лесопромышленный комплекс - Архангельск, Коми, Карелия. Значительная роль металлургического комплекса в межрайонном разделении труда.

В машиностроении развито - судостроение, техника и оборудование для лесного и горно-обогатительных отраслей.

На базе нефти и газа, угля, руд, цветных металлов формируется на севере района (Коми, Ненецкий автономный округ) Тимано-Печёрский ТПК[[88]](#footnote-88)4.

**46. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Северо-Западного ЭР.**

Состав Северо - Западного района: С. Петербург, Ленинградская, Новгородская области.

По территории ему уступает только Центрально-Черноземный Экономический район.

Район занимает приморское положение, имеет хорошо развитую сеть транспорта. С. Петербург выделен в «зону свободного предпринимательства» и занимает центральное положение. Климат характеризуется повышенной влажностью. Климат определяет развитие сельского хозяйства (рожь, пшеница, картофель, овощи). Имеют значение рыбные ресурсы[[89]](#footnote-89)1. Полезные ископаемые не отличаются богатством и разнообразием. Имеются запасы торфа, горючих сланцев. Имеются промышленные запасы бокситов (около г. Тихвина), практически повсеместно распространены строй материалы. Важное значение имеют лесные ресурсы (45 % территории заняты лесами). Для района характерно снижение численности населения, высокая урбанизация (87 %)[[90]](#footnote-90)2.

Обширная сеть учебных заведений обеспечивает наличие высококвалифицированных кадров.

**47.Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Северо-Западного ЭР.**

В обще российском разделении труда район особо выделяется как производитель продукции сложного и точного машиностроения. Велика его роль в развитии НТП. Район - центр культуры и подготовки квалифицированных кадров.

Ведущие отрасли специализации - высококвалифицированное машиностроение (энергетическое, электротехническое, судостроение, приборостроение, станкостроение) химическая, лесная, легкая, строительство.

В сельском хозяйстве - животноводство (главным образом молочное и мясное, свиноводство), льноводство.

Экономическое развитие района связано с выгодным ЭГП на Балтике, соседством с развитыми районами (ЦЭР), порта г. С. Петербурга - крупнейшего морского порта индустриального центра страны[[91]](#footnote-91)3.

**48. Экономическая характеристика Калининградской области. Свободные экономические зоны России.**

Калининградская область - самый западный регион РФ.

Городское население - 78 %. Климат мягкий, влажный.

Ископаемые - бурый уголь, торф, строй материалы, янтарь. Есть запасы нефти, газа (добыча нефти 1 млн. т. год.)

Уникальные ландшафты создают условия для туризма. Экономика тесно связанна с морем. Велика роль области в рыболовстве и внешнеэкономических связях РФ[[92]](#footnote-92)1.

Отрасли рыночной специализации - рыбная, машиностроение, целлюлозно-бумажная, янтарная (1/3 продукции дает рыбная промышленность). Большое развитие получили мясная и маслодельная промышленность.

Калининград - незамерзающий порт на Балтике, в нем сосредоточено большинство предприятий области[[93]](#footnote-93)2.

В 1991 году создана свободная экономическая зона (СЭЗ) «Янтарь». Развитие района определяется его оторванностью от остальной территории РФ.

СЭЗ - особый вид регулирования внешнеэкономической деятельности на территории РФ. Это территории, где установлен специальный режим для иностранных капиталов, а также отечественных предприятий и граждан. СЭЗ позволяют решать проблемы развития регионов и страны в целом, улучшают внешние связи и сотрудничество. На территории РФ создано 12 СЭЗ. Из них лишь СЭЗ в Находке, Калининградской области, С. Петербурге развиваются относительно активно, остальные в процессе формирования. В зависимости от задач выделяют несколько типов СЭЗ: комплексные, внешнеторговые, отраслевые[[94]](#footnote-94)3.

**49. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Северо-Кавказского ЭР.**

Состав района - Ростовская область, Краснодарский и Ставропольский край, республики Адыгея, Дагестан, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия, Ингушская и Чеченская республики.

Северно-Кавказский регион расположен между тремя морями (Черное, Азовское, Каспийское)[[95]](#footnote-95)4.

По природным условиям делится на три зоны: степная, предгорная, горная. Большую часть занимает степная (равнинная) зона. Климат, за исключением высокогорных районов, теплый. Экономико-географическое положение благоприятное, наличие минеральных вод сделало регион всесоюзной здравницей, что дало возможность обеспечить район всеми видами транспорта[[96]](#footnote-96)1.

Ингушетия относится к СЭЗ.

Почвы региона высокоплодородны. В недрах много полезных ископаемых. Топливно-энергетические ресурсы представлены углем (Ростовская область), нефтью и газом. Значительны запасы руд цветных и редких металлов, строительных материалов. Уникальны рекреационные ресурсы (мягкий климат, обилие минеральных вод, грязи, теплое море)[[97]](#footnote-97)2.

Район самый многонациональный. По численности занимает третье место в РФ. Городское население - 54 %. Район относится к высокотрудообеспеченным[[98]](#footnote-98)3.

**50. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Северо-Кавказского ЭР.**

В едином народно - хозяйственном комплексе РФ район занимает важное место (8 % в промышленности, 16 % в сельском хозяйстве России). Основы экономики межотраслевые комплексы: АПК, машиностроительный, курортный. Именно они определяют лицо района в территориальном разделении труда. АПК дает более половины совокупного продукта производимого а районе. Район крупнейший в России поставщик зерна, широко распространены кукуруза, рис, подсолнечник, сахарная свекла, табак. Здесь произрастают виноград и развито садоводство. Район единственный в РФ где выращивают чай, цитрусовые, хурму, инжир. Высокой товарностью отличается животноводство (особенно тонкорунное овцеводство- половина в РФ).

При вступлении региона в рынок именно отрасли будут наиболее быстро развиваться[[99]](#footnote-99)4.

**51. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Волго-Вятского ЭР.**

Состав Волго-Вятского района: Нижегородская, Кировская области, Республики Марий Эл, Мордовия, Чувашская.

Районы расположены в центре европейской части РФ в бассейнах рек Волги и Вятки[[100]](#footnote-100)1.

Специализацию района определяют[[101]](#footnote-101)2:

1. Удобное положение по отношению к Центральному району, Уралу и Поволжью.
2. исторически сложившаяся индустриальная база Н. Новгорода, с его высоко квалифицированными кадрами.
3. большие запасы водных, лесных, недостаток минерально сырьевых и энергетических ресурсов.

Промышленное значение имеют ресурсы фосфоритов (Камское месторождение Кировской области, 20% общероссийских запасов).имеются значительные запасы сырья для производства строительных материалов[[102]](#footnote-102)3.

Климат и почвы благоприятны для сельского хозяйства

Регион обладает достаточными трудовыми ресурсами, долгое время район служил источником пополнения трудовых ресурсов для других районов.

Городское население - 69,9 %[[103]](#footnote-103)4.

**52. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Волго-Вятского ЭР.**

Волго - Вятский район - крупный индустриальный комплекс с развитой многоотраслевой промышленностью. Отрасли рыночной специализации: машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая, лесная, целлюлозно-бумажная. В структуре промышленности на долю производства, средств производства (группа А) приходится 75,5 %, что отражает структуру производства РФ.

Район поставляет на общероссийский рынок: автомобили, суда, станки, двигатели, приборы, электронное оборудование, транспортное машиностроение. Развитию промышленности способствует наличие высококвалифицированных трудовых ресурсов. Основные предприятия расположены в Н. Новгороде. Большое значение имеет электротехническая промышленность (большая часть электроламп и выпрямителей РФ).

В сельском хозяйстве район специализируется на молочно-мясном животноводстве, зерновом растениеводстве, картофелеводстве и льноводстве.

Легкая промышленность опирается на местную сырьевую базу[[104]](#footnote-104)1.

**53. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Поволжского ЭР.**

Состав Поволжского района: Ульяновская, Саратовская, Самарская, Волгоградская, Астраханская, Пензенская области, республики Татарстан и Калмыкия.

Район имеет выход к Каспию, по каналам с Черным морем и Балтийским морем. Железнодорожные магистрали пересекающие район связывают его с центром, Уралом, Сибирью. Выгодное экономико-географическое положение оказывает влияние на развитие хозяйственного комплекса[[105]](#footnote-105)2.

Природно-ресурсный потенциал отличается разнообразием. Северная часть - в лесной зоне, юго-восточная в подзоне полупустынь, большая часть в степной зоне. На территориальную структуру хозяйства большое влияние оказывает Волга.

Значительны ресурсы минерального сырья. Важнейшие нефть и газ (крупнейшие в Татарстане). В Астраханской области на базе крупнейшего газоконденсатного месторождения формируется ТПК. Богат горючими сланцами, самородной серой, строительными материалами[[106]](#footnote-106)3.

Наиболее заселены территории района Волги, Самарской, Ульяновской областях, Татарстане. Население отличается пестротой национального состава. Характерна высокая концентрация в областных центрах. Удельный вес трудовых ресурсов в общественном производстве превышает 4/5. Регион обладает высококвалифицированными кадрами.

АПК Поволжья имеет всероссийское значение. Ведущее место по производству зерна, риса, бахчевых, овощей, горчицы, мяса[[107]](#footnote-107)4.

**54. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Поволжского ЭР.**

Основные отрасли рыночной специализации нефтяная и нефтеперерабатывающая промышленность, газовая и химическая. Ведущее место в РФ по производству синтетического каучука, смол, пластмасс и волокон[[108]](#footnote-108)1.

Центр разнообразного машиностроения, особенно автомобилестроения. Развита электроэнергетика. район важнейший по улову осетровых рыб, по выращиванию зерновых, подсолнечника, горчицы, овощебахчевых, крупный поставщик шерсти, мяса.

Автомобилестроение - ВАЗ, КАМАЗ, УАЗ.

Самолетостроение - Самара, Саратов.

Судостроение - Астрахань, Волгоград[[109]](#footnote-109)2.

**55. Экономическая характеристика Самарской области. Специализация промышленности и сельского хозяйства, перспективы развития области.**

Самарская область - крупнейшая область Поволжского экономического района, занимает 1/10 часть от площади Поволжья, второе место по численности населения после республики Татарстан и первое место по плотности населения. Территория области поделена на 27 районов, насчитывает 11 городов, 24 поселка городского типа. В области ведется добыча нефти, газа, горючих сланцев, серы, минеральных вод, нерудных материалов. Промышленное производство ( особенно машиностроение ) обслуживает военно-промышленный комплекс. Здесь производят самолеты и космическую технику, двигатели, станки, электрооборудование, оборудование для химической, нефтяной, легкой, пищевой промышленности. В области развита нефтепереработка, цветная и черная металлургия, газоперерабатывающая, производство строительных материалов[[110]](#footnote-110)3.

Сельское хозяйство специализируется на выращивании зерновых, технических культур, садоводстве. Повсеместно выделывается картофель, овощи. Развито животноводство (разведение скота молочно - мясного направления, свиноводство, овцеводство, птицеводство, пчеловодство). Промышленность Самарской области сгруппирована в промышленные узлы: Тольятти - Жигулевский, Октябрьский, Сызранский, образующие крупнейшую в Европейской части России Самарскую промышленную агломерацию[[111]](#footnote-111)4.

Основными перспективными направлениями развития области являются[[112]](#footnote-112)1:

1. усиление жилищного, культурно-бытового строительства, расширение непроизводственной сферы;
2. углубления переработки нефтехимического сырья;
3. пересмотр режимов эксплуатации водохранилищ при сочетании интересов сельского и рыбного хозяйств;
4. создание доли гарантированного производства зерна, овощей;
5. повышение степени форм участия области во внешне - экономической деятельности;

* решительная экологическая политика, направленная на оздоровление природной среды.

**56. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Уральского ЭР.**

Состав Уральского района - Курганская, Оренбургская, Пермская, Свердловская, Челябинская области, республики Башкортостан и Удмуртия. Занимает чрезвычайно выгодное экономико-географическое положение (центральное положение в стране); входит в состав западной зоны, граничит с восточной[[113]](#footnote-113)2.

Природные ресурсы отличаются большим разнообразием. Топливные ресурсы: нефть, газ, уголь, горючие сланцы, торф. По добыче железных руд район уступает только Центрально Черноземному экономическому району. большие запасы цветных металлов (медные, цинковые, никелевые, имеются золото и драгоценные камеи). Урал обладает крупными ресурсами калийных поваренных солей, значительны лесные ресурсы. Условия для сельского хозяйства более благоприятны в южной части Урала. Многие земли требую проведения мелиоративных работ[[114]](#footnote-114)3.

Население - в городах (75%). Трудовые ресурсы отличаются высокой общеобразовательной и профессиональной подготовкой, в этом причина более высокой производительности труда по сравнению со средней по стране. В основном заняты в промышленности[[115]](#footnote-115)4.

**57. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Уральского ЭР.**

Отрасли рыночной специализации Уральского экономического района являются горная и цветная металлургия, машиностроение, химическая и нефтехимическая, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Важное значение имеет также производство строительных материалов.

Специализация сельского хозяйства Урала - зерно (яровая пшеница, рожь, овес) и продукция животноводства. Выращивается картофель, овощи, лен-долгунец, подсолнечник, сахарная свекла.

На севере преобладает молочное скотоводство, птицеводство.

На юге - мясомолочное и мясное животноводство, овцеводство, свиноводство[[116]](#footnote-116)1.

**58. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Западно-Сибирского ЭР.**

В состав Западно-Сибирского экономического района входят:

Алтайский край, республика Алтай, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская, Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий АО). Западная Сибирь относится к районам высокой обеспеченностью природными ресурсами при дефиците трудовых ресурсов[[117]](#footnote-117)2.

Западная Сибирь выделяется разнообразными запасами полезных ископаемых, особенно топливно-энергетическими ресурсами. Основные месторождения нефти находятся в Среднем Приобье. Месторождения природного газа находятся в приполярном районе: Медвежье, Уренгой и др., в Заполярье - ——?—-, Ивановское и др. Новые месторождения открыты на полуострове Ямал. Основные ресурсы угля находятся в Кузбассе. Велико-рудная база (Западно-Сибирский железорудный бассейн). Алтай богат строительными материалами. Лесом богаты Томская, Тюменская области, предгорные районы Алтайского края и Кемеровской области[[118]](#footnote-118)3.

Западная Сибирь - район крайне неравномерного размещения населения. Преобладает городское население. Это один из наиболее трудодефицитных районов России. Сальдо миграции отрицательное[[119]](#footnote-119)4.

1. **Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Западно-Сибирского ЭР.**

Основные направления в развитии района связанны с углублением рыночной специализации на базе нефтяной, угольной, газовой промышленности, созданием на их основе крупнейшего комплекса энергоемких, материалоемких и водоемких отраслей промышленности.

Рыночные отрасли специализации - топливная, черная и цветная металлургия, лесная, машиностроение, химическая, пищевая

К отраслям сельскохозяйственной специализации относятся: производство зерна, молочно-мясное, скотоводство, тонкорунное овцеводство, оленеводство, звероводство, пушной промысел[[120]](#footnote-120)1.

**60. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Восточно-Сибирского ЭР.**

Состав: Красноярский край, Иркутская, Читинская области, республика Бурятия, Тува, Хакасия[[121]](#footnote-121)2.

Восточная Сибирь - второй по величине территории после Дальнего Востока экономический район России. Экономико-географическое положение региона на севере Азии, удаленность от теплых океанов и связанная с этим суровость климата, затрудняют хозяйственное освоения территории природные условия характеризуются суровостью климата, наличием мерзлоты, торфяных болот, тундры, тайги, преобладанием гор. Наиболее удобной в природно-климатическом отношении считается юго-западная часть Восточной Сибири. Поэтому здесь сосредоточенна основная масса населения, крупнейшие промышленные центры, наиболее развиты транспортные связи[[122]](#footnote-122)3.

Здесь сосредоточена большая часть гидроэнергетических ресурсов, запасов угля, находятся уникальные месторождения цветных, редких и благородных металлов, крупные запасы нефти и природного газа.

Восточной Сибири принадлежит первое место по запасам древесины.

Для Восточной Сибири характерна крайняя неравномерность в размещении населения.

Существенные различия характерны для соотношения между городским и сельским населением. Для Восточной Сибири проблема трудовых ресурсов является наиболее острой[[123]](#footnote-123)4.

**61. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Восточно-СибирскогоЭР.**

Специфические экономические и природные условия определили рыночную специализацию Восточной Сибири на отраслях добывающей промышленности и добывающей промышленности, базирующейся на использовании местных ресурсов сырья и топлива. Это топливно-энергетический, горно-металлургический и лесопромышленный комплексы[[124]](#footnote-124)1.

Отрасли специализации в сельском хозяйстве:

Животноводство: мясошерстное овцеводство; свиноводство; птицеводство; звероводство; коневодство; оленеводство; яководство; мясомолочное скотоводство.

Растениеводство: производство пшеницы, овса, ячменя, конопли, льна-долгунца, овощеводство, картофелеводство[[125]](#footnote-125)2.

**62. Географическое положение, состав, трудовые и природные ресурсы Дальневосточного ЭР.**

Состав: Приморский и Хабаровский с (Еврейской АО) края, Республика Соха, Амурская, Камчатская (с Корякским АО), Магаданская (с Чукотским АО) и Сахалинская области[[126]](#footnote-126)3.

Важнейшей особенностью экономико-географического положения Дальневосточного экономического района является большая удаленность от основного экономического потенциала России. Широкий выход к Тихому и Ледовитому океанам, пересечение морских и сухопутных путей в страны Тихоокеанского позволяют интенсифицировать внешнюю торговлю[[127]](#footnote-127)4.

Природные условия отличаются резкой контрастностью, что обусловлено огромной протяженностью территории с севера на юг. Большая часть территории занята горами. Большое значение для развития района имеют запасы полезных ископаемых, запасы железных руд, цветных металлов[[128]](#footnote-128)5.

Особенности физико-географического положения определили разнообразие природно-климатических условий - от резко континентального до муссонного климата юго-востока района, что вызвало неравномерность заселения и освоения района.

Дальний восток - самый малонаселенный район России. Более высокая плотность в Приморском крае, густо населена южная часть Сахалина, население отмечается пестротой национального состава[[129]](#footnote-129)1.

**63. Отрасли специализации промышленности и сельского хозяйства Дальневосточного ЭР.**

Ведущее место среди отраслей рыночной специализации принадлежит цветной металлургии (добыча олова, ртути, полиметаллов, вольфрама, мышьяка), алмазодобывающая промышленность, рыбная, лесная, целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность, машиностроение.

Ведущее место в сельском хозяйстве занимает производство зерна, сои, ячменя, риса.

Основное место принадлежит оленеводству, пушному звероводству.

На Дальнем Востоке в настоящее время существуют три сводные экономические зоны: «Находка», «Большой Владивосток», «Сахалин»[[130]](#footnote-130)2.

**64. Экономическая оценка внешнеэкономических связей страны и перспективы их развития.**

Развитие ВЭС обусловлено участием нашей страны в международном разделении труда. ВЭС на взаимовыгодной основе позволяют экономить материальные, трудовые, финансовые ресурсы, повышать производительность труда, а также использовать преимущества разделения труда в области научно-исследовательских работ[[131]](#footnote-131)3.

В 1998 году сальдо внешней торговли было положительным; оно достигнуто за счет вывоза из России металла , драгоценных камней и изделий из них, древесины, целлюлозно-бумажных изделий, минеральных продуктов[[132]](#footnote-132)4.

В структуре экспорта ведущее место занимают страны Западной Европы (без государств СНГ) - 53%, на страны СНГ - 8%, страны Азии - 19 %, на США - 9 %, прочие страны - 11 %[[133]](#footnote-133)5.

В товарной структуре экспорта на долю ТЭК приходится - 41 %, металлов и изделий из них - 19 %, лесоматериалов - 5,5 %[[134]](#footnote-134)6.

Задачи регулирования ВЭС[[135]](#footnote-135)1:

1. способствовать решению политических и экономических задач
2. обеспечивать сбалансированность внешних ресурсов с ресурсами и потребностями народного хозяйства
3. совершенствование валютно-финансовой системы
4. образование свободных экономических зон
5. совершенствование структуры управления внешнеторговой деятельности

коренное улучшение структуры экспорта и импорта.

1. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА,1997, с. 31. [↑](#footnote-ref-1)
2. Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА,1997, с. 33. [↑](#footnote-ref-2)
3. Там же, с. 34. [↑](#footnote-ref-3)
4. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 35. [↑](#footnote-ref-4)
5. 2 Там же, с. 40. [↑](#footnote-ref-5)
6. 3 Там же, с. 42. [↑](#footnote-ref-6)
7. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 45. [↑](#footnote-ref-7)
8. 2 Там же, с. 46. [↑](#footnote-ref-8)
9. 3 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 62. [↑](#footnote-ref-9)
10. 4 Там же, с. 63. [↑](#footnote-ref-10)
11. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 83. [↑](#footnote-ref-11)
12. 2 Там же, с. 85. [↑](#footnote-ref-12)
13. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 94. [↑](#footnote-ref-13)
14. 2 Там же, с. 96. [↑](#footnote-ref-14)
15. 3 Там же, с. 97. [↑](#footnote-ref-15)
16. 4 Там же, с. 91. [↑](#footnote-ref-16)
17. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 87. [↑](#footnote-ref-17)
18. 2 Там же, с. 89. [↑](#footnote-ref-18)
19. 3 Там же, с. 90. [↑](#footnote-ref-19)
20. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 101. [↑](#footnote-ref-20)
21. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 105. [↑](#footnote-ref-21)
22. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 117. [↑](#footnote-ref-22)
23. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 62. [↑](#footnote-ref-23)
24. 2 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 141. [↑](#footnote-ref-24)
25. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 76. [↑](#footnote-ref-25)
26. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 74. [↑](#footnote-ref-26)
27. 2 Там же, с. 75. [↑](#footnote-ref-27)
28. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 179. [↑](#footnote-ref-28)
29. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 90. [↑](#footnote-ref-29)
30. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 95. [↑](#footnote-ref-30)
31. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 102. [↑](#footnote-ref-31)
32. 2 Там же, с. 104. [↑](#footnote-ref-32)
33. 3 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 213. [↑](#footnote-ref-33)
34. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 215. [↑](#footnote-ref-34)
35. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 224. [↑](#footnote-ref-35)
36. 2 Там же, с. 225. [↑](#footnote-ref-36)
37. 3 Там же, с. 226. [↑](#footnote-ref-37)
38. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 228. [↑](#footnote-ref-38)
39. 2 Там же, с. 235. [↑](#footnote-ref-39)
40. 3 Там же, с. 239. [↑](#footnote-ref-40)
41. 4 Там же, с. 244. [↑](#footnote-ref-41)
42. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 254. [↑](#footnote-ref-42)
43. 2 Там же, с. 255. [↑](#footnote-ref-43)
44. 3 Там же, с. 265. [↑](#footnote-ref-44)
45. 4 Там же, с. 266. [↑](#footnote-ref-45)
46. 5 Там же, с. 267. [↑](#footnote-ref-46)
47. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 255. [↑](#footnote-ref-47)
48. 2 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 118. [↑](#footnote-ref-48)
49. 3 Там же, с. 119. [↑](#footnote-ref-49)
50. 4 Там же, с. 120. [↑](#footnote-ref-50)
51. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 288. [↑](#footnote-ref-51)
52. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 289. [↑](#footnote-ref-52)
53. 2 Там же, с. 297. [↑](#footnote-ref-53)
54. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 289. [↑](#footnote-ref-54)
55. 2 Там же, с. 305. [↑](#footnote-ref-55)
56. 3 Там же, с. 306. [↑](#footnote-ref-56)
57. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 1, Самара, СГЭА, 1997, с. 309. [↑](#footnote-ref-57)
58. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 145. [↑](#footnote-ref-58)
59. 2 Там же, с. 146. [↑](#footnote-ref-59)
60. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 146. [↑](#footnote-ref-60)
61. 2 Там же, с. 146. [↑](#footnote-ref-61)
62. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 144. [↑](#footnote-ref-62)
63. 2 Там же, с. 145. [↑](#footnote-ref-63)
64. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 146. [↑](#footnote-ref-64)
65. 2 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 3. [↑](#footnote-ref-65)
66. 3 Там же, с. 7. [↑](#footnote-ref-66)
67. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 14. [↑](#footnote-ref-67)
68. 2 Там же, с. 15. [↑](#footnote-ref-68)
69. 3 Там же, с. 20. [↑](#footnote-ref-69)
70. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 20. [↑](#footnote-ref-70)
71. 2 Там же, с. 21. [↑](#footnote-ref-71)
72. 3 Там же, с. 21. [↑](#footnote-ref-72)
73. 4 Там же, с. 24. [↑](#footnote-ref-73)
74. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 25. [↑](#footnote-ref-74)
75. 2 Там же, с. 26. [↑](#footnote-ref-75)
76. 3 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 187. [↑](#footnote-ref-76)
77. 4 Там же, с. 188. [↑](#footnote-ref-77)
78. 5 Там же, с. 189. [↑](#footnote-ref-78)
79. 6 Там же, с. 190. [↑](#footnote-ref-79)
80. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 188. [↑](#footnote-ref-80)
81. 2 Там же, с. 191. [↑](#footnote-ref-81)
82. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 214. [↑](#footnote-ref-82)
83. 2 Там же, с. 216. [↑](#footnote-ref-83)
84. 3 Там же, с. 214. [↑](#footnote-ref-84)
85. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 171. [↑](#footnote-ref-85)
86. 2 Там же, с. 173. [↑](#footnote-ref-86)
87. 3 Там же, с. 176. [↑](#footnote-ref-87)
88. 4 Там же, с. 178. [↑](#footnote-ref-88)
89. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 162. [↑](#footnote-ref-89)
90. 2 Там же, с. 163. [↑](#footnote-ref-90)
91. 3 Там же, с. 162. [↑](#footnote-ref-91)
92. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 291. [↑](#footnote-ref-92)
93. 2 Там же, с. 292. [↑](#footnote-ref-93)
94. 3 Там же, с. 300. [↑](#footnote-ref-94)
95. 4 Там же, с. 224. [↑](#footnote-ref-95)
96. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 224. [↑](#footnote-ref-96)
97. 2 Там же, с. 225. [↑](#footnote-ref-97)
98. 3 Там же, с. 227. [↑](#footnote-ref-98)
99. 4 Там же, с. 228. [↑](#footnote-ref-99)
100. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 203. [↑](#footnote-ref-100)
101. 2 Там же, с. 204. [↑](#footnote-ref-101)
102. 3 Там же, с. 205. [↑](#footnote-ref-102)
103. 4 Там же, с. 205. [↑](#footnote-ref-103)
104. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 207. [↑](#footnote-ref-104)
105. 2 Там же, с. 235. [↑](#footnote-ref-105)
106. 3 Там же, с. 236. [↑](#footnote-ref-106)
107. 4 Там же, с. 237. [↑](#footnote-ref-107)
108. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 238. [↑](#footnote-ref-108)
109. 2 Там же, с. 247. [↑](#footnote-ref-109)
110. 3 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 137. [↑](#footnote-ref-110)
111. 4 Там же, с. 138. [↑](#footnote-ref-111)
112. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 138. [↑](#footnote-ref-112)
113. 2 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 244. [↑](#footnote-ref-113)
114. 3 Там же, с. 246. [↑](#footnote-ref-114)
115. 4 Там же, с. 247. [↑](#footnote-ref-115)
116. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 248. [↑](#footnote-ref-116)
117. 2 Там же, с. 156. [↑](#footnote-ref-117)
118. 3 Там же, с. 257. [↑](#footnote-ref-118)
119. 4 Там же, с. 258. [↑](#footnote-ref-119)
120. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 259. [↑](#footnote-ref-120)
121. 2 Там же, с. 267. [↑](#footnote-ref-121)
122. 3 Там же, с. 268. [↑](#footnote-ref-122)
123. 4 Там же, с. 272. [↑](#footnote-ref-123)
124. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 267. [↑](#footnote-ref-124)
125. 2 Там же, с. 277. [↑](#footnote-ref-125)
126. 3 Там же, с. 281. [↑](#footnote-ref-126)
127. 4 Там же, с. 282. [↑](#footnote-ref-127)
128. 5 Там же, с. 283. [↑](#footnote-ref-128)
129. 1 Региональная экономика: Учебное пособие / под ред. Т.Г. Морозовой, - М: ЮНИТИ, 1995, с. 284. [↑](#footnote-ref-129)
130. 2 Там же, с. 285. [↑](#footnote-ref-130)
131. 3 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 263. [↑](#footnote-ref-131)
132. 4 Там же, с. 267. [↑](#footnote-ref-132)
133. 5 Там же, с. 268. [↑](#footnote-ref-133)
134. 6 Там же, с. 270. [↑](#footnote-ref-134)
135. 1 Воронин В.В. Экономическая география РФ в 2 частях, ч. 2, Самара, СГЭА, 1997, с. 265. [↑](#footnote-ref-135)