

Темы для контрольных по заголовку глав (тем)

Территориальная организация населения

**Аммосов Иван Николаевич, к.э.
н., начальник отдела
Департамента по обеспечению
качества образования СВФУ**

Введение

Понятие «территориальная общность» (территориально-социальная общность, ТО) в последние годы признается одним из ключевых понятий социально-экономической географии.

Б. С. Хорев называет территориальной общностью совокупность людей, население, объединяемое определенными социальными связями на определенной территории, выступающей в качестве предпосылки формирования общих интересов и характера деятельности.

Введение

Выделяют два класса территориальных общностей:

- 1. Нормативные**, которые рассматриваются в заранее установленных границах. Они подразделяются на **конституированные** (конституирование от лат. *constituere* — составлять, упорядочивать, организовывать), имеющие официальные административные границы, и **неконституированные**, имеющие нестрогие границы в рамках кустовых, внутриобластных и межобластных систем расселения.
- 2. Самоорганизующиеся системы** («групповые», «контактные»), границы которых выделяются по зонам тяготения к определенным объектам-организаторам территории.

Введение

Представления о целях социально-экономического развития общностей разного типа и ранга и способах их достижения связывают с понятием **территориальных интересов (ТИ)**.

Предпочтительное состояние как выражение целей развития ТО описывается множеством параметров, поэтому территориальные интересы любой общности могут быть разбиты на множество частных интересов.

Вся совокупность территориальных интересов (ТИ) разделена на **четыре основные группы**: социальные, экономические, экологические и духовные.

Например, можно выделить **четыре типа общностей** с соответствующими им **территориальными интересами**:

- внутригородские ТО;
- ТО сельского населенного пункта;
- ТО города;
- ТО региона (области, края, республики).

Введение

Территориальная организация населения изучает факторы, определяющие пространственно и организационно оформленную среду обитания, на которой под влиянием территориального разделения труда концентрируются необходимые и достаточные условия жизнедеятельности и воспроизводства населения.

Под территориальной организацией следует понимать систему управления созданием необходимых и достаточных условий жизнедеятельности населения, обеспечивающих устойчивые темпы воспроизводства населения, экономического роста и интеллектуального потенциала в территориальных подсистемах страны, рассматриваемых как части единой макроэкономической системы.

Тема 1. Территория и Границы РФ – фактор развития российского государства

Под **территорией** понимается часть земного шара, подвластная государству или союзу государств.

Территория – один из основных признаков государства, определяющий пространство, на которое распространяется суверенитет и власть государства. Каждое государство заинтересовано в ясном определении пределов своей территории, поскольку территориальные споры с соседями рождают много трудностей, а порой чреваты военными конфликтами.

Государственная территория – это пространство, в пределах которого государство осуществляет свой суверенитет, распоряжаясь, в частности, и самой территорией и организуя ее в административном отношении в соответствии со своими интересами.

В соответствии со статьей 67 Конституции Российской Федерации и Законом «О государственной границе Российской Федерации» государственную территорию страны образуют суша, внутренние и территориальные воды и воздушное пространство над ними.

Тема 1. Территория и Границы РФ – фактор развития российского государства

Границы с бывшими республиками СССР в полной мере не урегулированы в связи с тем, что некоторые из них претендуют на отдельные территории России. Границы с Казахстаном, Беларусью, Украиной определены договорами, но не укреплены. Украина отступила от ранее принятых договоренностей по статусу Азовского моря и Керченского пролива, согласно которым эти акватории рассматриваются как внутренние воды России и Украины. Остается проблема и с границами между Россией и Японией, которая претендует на южную часть Курильских островов. Вместе с тем руководство страны поставило **задачу закрыть полностью границы страны.**

Сухопутные границы Россия имеет с Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Польшей, Беларусью, Украиной, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Китаем, Монголией, КНДР.

По морю Россия граничит с Норвегией, Финляндией, странами Балтии, Польшей, Украиной, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Японией, США.

Общая протяженность границ России составляет 58,6 тыс. км, из них 44,1 тыс. км. – морские и 14,5 тыс. км –сухопутные.

Тема 1. Территория и Границы РФ – фактор развития российского государства

Ресурсный, экономический потенциал России, ее территория, население, производственные и научно-технические фонды, природные ресурсы, транспортная и информационная инфраструктура – огромны, что создает прочную основу для прогресса управляемых рыночных отношений, а значит – экономики, культуры, благосостояния народа. **Территория (17,1 млн. км²)** – самая обширная из всех государств, а по **численности населения (142,9 млн.чел)** страна занимает девятое место в мире.

По размерам территории Россия превосходит почти в два раза такие государства, как Канада, Китай, США, в три раза всю зарубежную Европу и сопоставима с материком Южная Америка (17,8 млн. км²).

Тема 1. Территория и Границы РФ – фактор развития российского государства

Россия обладает огромными разведанными, а еще больше прогнозными запасами минеральных ресурсов. Страна полностью обеспечена топливно-энергетическими ресурсами. Только разведанные минеральные ресурсы России оцениваются в 28-30 трлн. долларов, а прогнозные – в 140 трлн. долларов США. Российские ресурсы, как видно, долго будут играть существенную роль в мировой экономике и политике.

Тема 1. Территория и Границы РФ – фактор развития российского государства

В связи с большой протяженностью территории – 9 тыс.км с запада на восток и 4 тыс.км с севера на юг – обостряются **проблемы транспортной доступности и издержек на перемещение товаров и людей, а также обмена деловой и культурной информацией. К этому добавляется ухудшение геополитического положения страны после разрушения СССР (утрата ряда важных источников минерального сырья, промышленных баз, морских портов, отошедших в ближнее зарубежье, снижение снабженческо-сбытовых и кооперационных связей с бывшими советскими республиками и т.д.).**

Тема 1. Территория и Границы РФ – фактор развития российского государства

В России **резко увеличилось (с 29 до 48) количество приграничных районов**, охватывающих огромные территории со специфическими проблемами: необходимостью переспециализации производства, реконструкции транспортных, энергетических, телекоммуникационных систем, создания таможенной, торговой и другой инфраструктуры, обустройства переселенцев и беженцев. Меняется принципиально статус приграничных территорий. Сотрудничество этих районов с сопредельными государствами должно регулироваться системой правовых норм, экономических соглашений и договоров, а не народно-хозяйственным планом. Особая проблема связана с Калининградской областью, оказавшейся анклавом России.

Тема 2. Политическое устройство и административно-территориальное деление

Конституция РФ (12 декабря 1993 г.) закрепила преобразование России в федеративное государство, провозгласив равноправие ее членов, как между собой, так и в отношениях с федеральной властью.

Российская Федерация является государством с уникальной государственной структурой. В составе Российской Федерации **83 равноправных субъекта, в том числе 21 республика, 9 краёв, 46 областей, 2 города федерального значения, 1 автономная область, 4 автономных округа.** Россия также подразделяется на 8 федеральных округов. Субъекты Федерации имеют своё административно-территориальное деление. Как правило, основными единицами в составе субъекта являются районы и города республиканского (областного, краевого) значения. Каждый субъект РФ является ее составной частью. Их статус, то есть правовое положение в Федерации, определяется Конституцией. Наряду с этим все субъекты РФ обладают элементами учредительной власти. Это означает, что каждый субъект вправе решать вопросы своей внутренней организации и с этой целью принимать нормативные акты, которые должны соответствовать Конституции России. Иными словами, статус республики определяется не только Конституцией РФ, но и Конституцией самой республики. Статусы края, области, автономной области, автономного округа, города федерального значения определяются Конституцией РФ и уставом соответствующего субъекта, принимаемым его законодательным (представительным) органом. Из этого следует, что субъект РФ не может в одностороннем порядке изменить свой статус. Это существенно, так как со стороны отдельных субъектов имело место стремление к обособлению, к самостоятельному (в одностороннем порядке) изменению своего статуса.

Тема 2. Политическое устройство и административно-территориальное деление

Конституции республик, уставы других субъектов должны соответствовать конституции РФ. Вместе с тем они могут и должны учитывать свои особенности (особенно национальный состав населения).

Конституции или уставы субъектов РФ регулируют организацию и деятельность их государственных органов, взаимоотношения этих органов между собой, а также с общественными объединениями, права и свободы проживающих на данной территории граждан.

В связи с тем, что полномочия всех видов субъектов РФ в основном одинаковые, то и содержание конституций республик, уставов имеет юридическую силу, все они подлежат одинаковой государственно-правовой защите.

Включение в статью 65 Конституции РФ названий субъекта служит правовым основанием для использования им своих конституционных прав, таких, например, как право законодательной инициативы, право на вхождение в Совет Федерации (верхняя палата Федерального собрания) двух представителей.

Статус субъекта РФ возможно изменить по взаимному согласию Российской Федерации и субъекта.

Субъекты Российской Федерации различаются между собой по величине территории, численности и плотности населения, национальному составу, уровню развития экономики в целом, отраслевому составу промышленности, уровню развития и особенностям сельского хозяйства, историческому прошлому, национальной культуре, традициям и обычаям населения и др. Однако эти различия и особенности не влияют на конституционно-правовой статус субъектов, то есть они **равноправны**.

Тема 2. Политическое устройство и административно-территориальное деление

Республики: Адыгея (Майкоп), Республика Алтай (Горно-Алтайск), Башкортостан (Уфа), Бурятия (Улан-Удэ), Дагестан (Махачкала), Ингушетия (Магас), Кабардино-Балкария (Нальчик), Калмыкия (Элиста), Карачаево-Черкесия (Черкесск), Карелия (Петрозаводск), Коми (Сыктывкар), Марий Эл (Йошкар-Ола), Мордовия (Саранск), Саха (Якутия) (Якутск), Северная Осетия — Алания (Владикавказ), Татарстан (Казань), Тыва (Кызыл), Удмуртия (Ижевск), Хакасия (Абакан), Чечня (Грозный), Чувашия (Чебоксары)

Области: Амурская область, Архангельская область, Астраханская область, Белгородская область, Брянская область, Челябинская область, Иркутская область, Ивановская область, Калининградская область, Калужская область, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Магаданская область, Московская область, Мурманская область, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Псковская область, Ростовская область, Рязанская область, Сахалинская область, Самарская область, Саратовская область, Смоленская область, Свердловская область, Тамбовская область, Томская область, Тверская область, Тульская область, Тюменская область, Ульяновская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Ярославская область

Края: Алтайский край (Барнаул), Камчатский край (Петропавловск-Камчатский), Хабаровский край (Хабаровск), Краснодарский край (Краснодар), Красноярский край (Красноярск), Пермский край (Пермь), Приморский край (Владивосток), Ставропольский край (Ставрополь), Забайкальский край (Чита)

Автономная область: Еврейская автономная область

Автономные округа: Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ, Чукотский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ

Города федерального значения: Москва, Санкт-Петербург

Тема 2. Политическое устройство и административно-территориальное деление

Ном.	Название округа	Площадь (км ²)	Население (на 01.01.2014)	Субъектов РФ	Административ- ный центр
1	<u>Центральный федеральный округ</u>	652,800	38 816 483	18	<u>Москва</u>
2	<u>Южный федеральный округ</u>	416,840	13 961 767	6	<u>Ростов-на-Дону</u>
3	<u>Северо-Западный федеральный округ</u>	1,677,900	13 799 191	11	<u>Санкт-Петербург</u>
4	<u>Дальневосточный федеральный округ</u>	6,215,900	6 225 995	9	<u>Хабаровск</u>
5	<u>Сибирский федеральный округ</u>	5,114,800	19 292 027	12	<u>Новосибирск</u>
6	<u>Уральский федеральный округ</u>	1,788,900	12 234 091	6	<u>Екатеринбург</u>
7	<u>Приволжский федеральный округ</u>	1,038,000	29 736 199	14	<u>Нижний Новгород</u>
8	<u>Северо- Кавказский федеральный округ</u>	172,360	9 591 381	7	<u>Пятигорск</u>

Тема 3. Типы регионов

В соответствии с **хозяйственной структурой и формой организации** регионы делятся на:

- 1) многоотраслевые;
- 2) промышленные;
- 3) аграрно-промышленные;
- 4) трудоизбыточные;
- 5) с особым режимом хозяйствования.

Тема 3. Типы регионов

В **первую группу** входят регионы Центра, Центрально-Черноземного района. Здесь имеется большое промышленное насыщение, развитые сельское хозяйство и инфраструктура.

Во **вторую группу** входят территории Центрального и Южного Урала, Верхней Волги, Московской, Тульской областей и др. В них явно выражена промышленность и подчиненную (второстепенную) роль играет сельское хозяйство.

К **третьей группе** относятся Краснодарский, Ставропольский края, Оренбургская и др. области. Это — территории с явной ориентацией на интенсивное сельское хозяйство.

В **четвертую группу** входят республики Северного Кавказа и некоторые другие территории, не имеющие достаточного количества мест приложения труда.

К **пятой группе** относятся территории Крайнего Севера, зоны вахтового освоения, закрытые территории, а также специальные экономические зоны.

Тема 3. Типы регионов

Наряду с этим, **регионы с сельским хозяйством подразделяются на:**

- 1) с преимущественно крупными коллективными хозяйствами (Центрально-Черноземный район, Северный Кавказ);**
- 2) с преимущественно мелкими сельскими хозяйствами (Нечерноземная зона, Восточная Сибирь, Дальний Восток);**
- 3) горные территории (Кавказ, Алтай);**
- 4) с отгонными пастбищами (Калмыкия, Бурятия, Читинская область);**
- 5) слабо освоенные территории с очаговым развитием земледелия и животноводства (Крайний Север, Якутия).**

Предмет, цели задачи территориальной организации населения

ТОН - это совокупность процессов или действий по размещению населения и производства, природопользованию, с учетом их отношений, связей, соподчиненности и взаимозависимости с целью ускорения социально-экономического развития как всего общества в целом, так и его отдельных территориальных общностей.

ТОН изучает факторы, определяющие пространственно и организационно оформленную среду обитания, на которой под влиянием территориального разделения труда концентрируются необходимые и достаточные условия жизнедеятельности и воспроизводства населения.

Предмет, цели задачи территориальной организации населения

Главная цель ТОН заключается в создании необходимых условий для преумножения социально-демографического, интеллектуального, производственно-технологического и природно-ресурсного потенциала данной территории, повышения уровня жизни населения, усиления воздействия социально-экономического потенциала данной территории на состояние общего социально-экономического пространства страны.

Достижение этой цели предполагает решение соответствующих практических задач в области управления территориальным развитием на федеральном, региональном и местном уровне.

Территориальную организацию населения можно одновременно рассматривать в **двух аспектах**:

- как процесс по организации населения на какой-либо территории;
- как результат этого процесса – сложившиеся территориальные системы, связанные с населением (численность и плотность, состав, расселение, сеть населенных пунктов, миграции и т. д.).

Предмет, цели задачи территориальной организации населения

Объект территориальной организации населения – это население (народонаселение), которое изучается также многими другими науками: демографией, этнографией, социологией, антропологией, географией населения, психологией и т. д.

Главная задача ТОН: построение такой системы управления, которая обеспечивала бы своевременное предоставление всех необходимых услуг населению в процессе его воспроизводства.

Основные задачи ТОН, имеющие важное **практическое значение:**

- совершенствование системы гос-го, регионального, муниципального управления процессами ТОН и производства;
- обеспечение рационального природо- и землепользования;
- повышение уровня и качества жизни населения страны и регионов, улучшение условий жизнедеятельности населения в каждом муниципальном образовании;
- развитие и преумножение демографического потенциала страны и регионов;
- развитие и преумножение интеллектуального потенциала страны и регионов;
- создание нормальных жилищных условий, охрана здоровья, организация мед. помощи, обеспечение доступности образования;
- выравнивание уровней экономического и социального развития регионов;
- обеспечение стабильности и устойчивости темпов экономического развития страны и регионов;
- эффективное управление муниципальной собственностью;
- развитие демократических начал, осуществление охраны обществ. порядка.

Основные понятия ТОН

Территория - это часть поверхности суши с присущими ей природными и антропогенными свойствами и образованиями. Она характеризуется протяженностью (площадью), особенностями географического положения и ресурсного потенциала. Под **конкретностью (определенностью) территории** понимаются не только рамки ее пространственной выраженности (хотя сами по себе в организации производства они играют определенную роль), но прежде всего - социальное, экономическое, историческое и природное своеобразие данной местности.

Основные понятия ТОН

Ресурсы территории - это объекты и явления, заключенные любым образом в ограниченном пространстве: недровые, климатические, водные, почвенные, биотические, людские, производственные и инфраструктурные. Это тот случай, когда пространство понимается ***как вместилище***.

Но когда речь идет о территориальных ресурсах, имеется в виду сама территория.

Первый основной элемент понятия «территориальные ресурсы» - площадь территории.

Вторым элементом понятия является ***богатство (ресурсы территории)***, которое дает некоторый экономический подход к оценке территориальных ресурсов.

Третьим элементом является ***устойчивость ландшафтов***, которая дает возможность оценить экологическую емкость.

Основные понятия ТОН

Категория территориальная общность (ТО) - основной объект исследования в социально-экономической географии - это исторически сложившаяся устойчивая, социально-организованная совокупность людей, объединенная совместным их проживанием на одной территории и системой связей, возникающих в результате процессов общественного развития, которые протекают в рамках этой территории. Каждая ТО является частью общества и потому подчиняется закономерностям и законам общественного развития.

Одно из главных направлений комплексного исследования ТО - ***социальное районирование***, имеющее важное практическое значение для региональной политики и регионального планирования. Среди ключевых вопросов этого вида районирования нужно назвать определение ***уровня социального развития ТО***, которое характеризуется совокупностью показателей. Так, для страны в целом или ее крупного экономического района такими могут быть показатели:

1. Выражающие социальную структуру населения;
2. Позволяющие оценить уровень его образования;
3. Отражающие интенсивность потребления информации;
4. Оценивающие развитие науки и научно-технического прогресса;
5. Свидетельствующие о распространении языка межнационального общения.

Основные понятия ТОН

Экономико-географическое положение (ЭГП) – отношение данного объекта (промышленного предприятия; города, района, страны) к объектам, находящимся вне его -транспортным путям, районам, государственными границам, крупнейшим промышленным базам, странам, и т.д.

ЭГП представляет собой сложную систему, в которую входит ряд взаимосвязанных компонентов:

1. **Транспортно-географическое положение**, то есть положение по отношению к транспортной сети, с учетом ее мощности, то есть провозной способности путей сообщения, степени загруженности скорости и стоимости перевозок. Особо выделяется *приморское положение*, которое во все времена было существенным фактором экономического развития.
2. **Промышленно-географическое положение**, то есть положение по отношению к источникам энергии, центрам обрабатывающей промышленности и научно-техническим базам.
3. **Агро-географическое положение** – относительно основных центров сельскохозяйственной продукции.
4. **Рыночное (или сбыто-рыночное) положение** относительно рынков сбыта продукции – как средств производства, так и предметов потребления. Оно является важнейшим фактором размещения производства.
5. **Демографическое положение** – относительно сгустков населения, трудовых ресурсов и научно-технических кадров.
6. **Рекреационно-географическое положение** – относительно мест отдыха и туризма.

В зависимости от положения объекта в районе, области, стране, выделяют: *центральное периферийное, полупериферийное, глубинное, окраинное.*

Основные понятия ТОН

Население – совокупность жителей какой-либо территории.

15 тыс. лет до н.э. население Земли ≈ 3 млн. чел.; 2 тыс. лет до н.э. – 50 млн. чел.; начало нашей эры – 230 млн. чел.; конец 1 тысячелетия – 275 млн. чел.; 1900-е гг. – 1,6 млрд. чел.; середина 90-х XX века – 5,5 млрд. чел.; начало XXI века – более 6 млрд. чел. Население Земли составляет 7 миллиардов человек (7,214,152,170) на февраль 2014 по оценкам отдела народонаселения (при Секретариате ООН).

Организация – система, обеспечивающая удовлетворение многообразных общественных, коллективных и личных потребностей сообщества людей на данной территории.

Территориальная организация (более широкое определение) – система управления созданием необходимых и достаточных условий жизнедеятельности населения, экономического роста и интеллектуального потенциала в территориальных подсистемах.

Организация территории – упорядоченное развитие ее ландшафтной, инженерной, производственной, рекреационной и др. структур, секторов и отраслей.

Закономерности и принципы ТОН

Закономерности развития ТОН – категории того же порядка, что и экономические законы (обобщение, гласящее, что от членов какой-либо соц. группы при определенных условиях можно ожидать определенного образа действий).

В соответствии с общими экономическими законами и на их основе возникают объективные закономерности территориального развития.

Закономерности ТОН:

- 1.площадная дискретизация (дискретность, от лат. discretus - разделенный, прерывистый) жизнедеятельности людей;
- 2.территориальная концентрация и деконцентрация жизнедеятельности общества;
- 3.пространственная дифференциация общества и делегирование функций вышестоящим районам;
4. пропорциональность территориальной организации общества.

Закономерности и принципы ТОН

Основополагающие принципы ТОН: системность, целостность, комплексность, целевой ориентации, устойчивости, иерархичности и др. эффективные системы управления ТОН должны быть организованы с учетом этих принципов, реализуемых на практике с помощью норм и правил гос. управления и местного самоуправления.

Системность – соблюдение определенного порядка в расположении и связи действий.

Целостность – представляющее собой единство закономерно расположенных и находящихся во взаимной связи частей.

Комплексность – наличие полного набора, состава.

Иерархичность – соблюдение порядка подчинения низших высшим (межстрановый уровень, федеральный, региональный, муниципальный).

Закономерности и принципы ТОН

Любая ТОН представляет собой **социозкосистему**, в которой люди работают, живут, отдыхают, размножаются и умирают ради достижения общих и индивидуальных целей. Из этого определения следует, что **ТОН есть взаимосвязанная совокупность социальной, экономической, технологической и информационной подсистем**. Эти подсистемы воздействуют друг на друга и взаимодействуют с внешней средой.

Направление взаимодействий указанных подсистем в системе ТОН определяется внутренними потребностями саморегуляции, сохранения устойчивого состояния и целостности в процессе функционирования и развития.

Устойчивое состояние системы ТОН – состояние, позволяющее ей сохранять базовые качественные характеристики, параметры стабильного, безопасного развития при воздействии на нее со стороны других подсистем.

Если закономерности ТОН выражают наиболее общие объективные особенности географического распределения производства и населения, то принципы ТОН указывают на конкретные основополагающие требования экономической политики в данной области.

Конкретные принципы обусловлены определенными закономерностями, преломляют их в практические целевые установки. Например, принцип приближения энергоемких производств к местам сосредоточения топливно-энергетических ресурсов в основном вытекают из закономерности эффективного размещения производства.

При длительном действии принципы становятся частными закономерностями, т.е. объективными требованиями и тенденциями территориального развития.

Факторы территориальной организации населения

ТОН формируется и развивается под влиянием различных факторов (совокупность пространственных условий и ресурсов, рациональное использование которых обеспечивает наилучшие результаты при размещении производственных объектов и социально-экономическом развитии территориальных систем расселения населения).

Все факторы можно разделить на 2 группы: 1.объективные (природно-географические, производственно-экономические, научно-технологические, социально-демографические, экологические); 2.субъективные (управленческие, политические, религиозные, национальные).

На протяжении всей истории направление и результаты экономической деятельности человека определялись географическим положением места его проживания, климатическими условиями, плодородием почвы, наличием или отсутствием полезных ископаемых. Все это в известной степени определяет потенциальные возможности использования среды обитания человека и воздействует на развитие ТОН.

Производственно-экономические факторы обуславливают размещение производительных сил, оказывают влияние на формирование и развитие хозяйственных связей.

В рамках научно-технологических факторов важно осуществлять исследования, результаты которых позволяют разрабатывать и внедрять в различные сферы жизни современной технологии, соответствующие тенденциям развития экономики.

Будущая картина расселения любой страны (и мира) зависит от развития демографических процессов, предопределяющих в свою очередь темпы и характер процесса урбанизации. В мировом масштабе прирост населения – это один из факторов, оказывающих наиболее сильное влияние на формирование расселения населения.

Производительные силы

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СИЛЫ — средства производства и люди, приводящие их в действие благодаря трудовым навыкам, знаниям и производственному опыту.

Средства производства включают в себя предметы труда, которые подвергаются воздействию человека в процессе производства, и средства труда, при помощи которых человек воздействует на предмет труда с целью удовлетворения своих потребностей.

К **средствам труда** относятся земля, производственные здания, сооружения, дороги, каналы, пути сообщения. Среди средств труда особое место занимают орудия труда, при помощи которых осуществляется непосредственное воздействие на предметы труда. Постоянное совершенствование средств производства является важнейшим фактором развития производительных сил. Для современного этапа развития производительных сил характерно применение высокопроизводительных машин-автоматов, робототехнических комплексов, роторных и роторно-конвейерных линий, передовых технологий — электронно-лучевых, плазменных и др.

Главным элементом производительных сил являются люди, трудящиеся.

Тенденции развития территориальной организации населения

Факторы развития ТОН могут оказывать как стабилизирующее, так и негативное воздействие в различных точках социально-экономического пространства страны. Негативные последствия этого воздействия можно преуменьшить или же полностью предотвратить на основе создания и внедрения эффективных, современных систем управления на федеральном, региональном и местном уровне.

Во многих странах мира законодательно проводится децентрализация размещения промышленности, определяются зоны ее развития, под которые отводятся непригодные для сельского хозяйства земли. В ряде стран наметилась тенденция к перемещению жителей крупнейших агломераций на их окраины. Подобного рода перемещение населения влечет за собой увеличение заселенной площади.

В последние годы большой спрос на земли связан с формированием рекреационных зон и мероприятиями по охране природной среды. В этих целях создаются национальные и региональные парки, естественные заповедные зоны.

Тенденции развития территориальной организации населения

Регулирование использования природно-ресурсного потенциала затрагивает **три основные проблемы. Во-первых**, это рациональное использование земельных ресурсов. Оно осуществляется посредством территориального планирования и управления и имеет целью создание оптимальной структуры землепользования с учетом условий окружающей среды и возможно более эффективное использование каждого участка территории страны.

Во-вторых, это охрана земельных угодий, которая должна обеспечить снижение уровня отвода ценных сельскохозяйственных площадей под несельскохозяйственное использование, восстановление плодородия нарушенных земель. И **в-третьих**, это формирование рациональной структуры хозяйств, в частности обеспечение их динамичного развития, поддержание высокоэффективного производственного потенциала сельского хозяйства, создание равных производственных и жизненных условий для городского и сельского населения.

Кроме того, на условия жизни в городах и др. территориальных системах будет оказывать влияние технико-организационный процесс в области уборки отходов, создания безотходных технологий. Однако масштабы воздействия этого фактора будут во многом зависеть от принимаемых стандартов обслуживания населения.

Тенденции развития территориальной организации населения

Исследования показывают, что формирование **территориально-производственных комплексов и комбинирование предприятий** в пределах промышленных узлов приводят к существенному уменьшению потребности в территории.

Территориально-производственный комплекс (ТПК) представляет собой систему взаимосвязанных производственно-территориальных комплексов, объединяющих отдельные предприятия в единую систему с общей инфраструктурой, системой снабжения и удаления производственных отходов, совместными мероприятиями по охране окружающей среды.

В этом случае экономия земельных ресурсов достигается путем повышения этажности построек, объединения нескольких технологических процессов в одном помещении, оптимального расположения единого центра управления промышленным узлом и учреждений обслуживания работающих в его пределах.

Важными компонентами развития новых форм ТОН на основе достижений техники и технологий в ближайшем будущем станут комплексная автоматизация производственных процессов на основе создания безлюдных производств, широкое распространение биотехнологий, генной инженерии, нанотехнологий и т.п.

Освоение территории и производства

Освоенная территория – преобразованный человеком комплекс географической оболочки.

Состояние освоенности налицо только в том случае, если человек в течении длительного времени проживает на данной территории в условиях расширенного воспроизводства.

Освоение территории – управление взаимодействием общества с земной средой в условиях неуклонного роста потребности населения.

Содержание процесса освоения – исторически обусловленный комплекс мер, направленных на удовлетворение потребностей общества путем максимального полного использования полезных свойств геосреды.

Освоение территории и производства

Этапы освоения территории:

- 1. знакомство с территорией и определение потребностей в ее ресурсах, это может привести к возникновению у общества экономического интереса к территории;**
- 2. ведутся прогнозные и плановые работы, обосновывающие будущую роль территории в территориальной организации и в хозяйственном комплексе страны. Принятие плана освоения территории открывает дорогу непосредственному освоению;**
- 3. происходит заселение территории, создание насел. пунктов, развертывание энергопроизводственных ресурсов, их увязка с другими составляющими, адаптация населения к новым условиям. Этап характеризуется усиленным притоком людей, техники и др. ресурсов.**

Модели пространственных закономерностей

Становление теории размещения промышленности и сельского хозяйства принято связывать с выходом в свет книги немецкого экономиста **Иоганна Генриха фон Тюнена** «Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству». Главным содержанием этого фундаментального труда было выявление закономерностей размещения сельскохозяйственного производства.

Он предполагал наличие экономически изолированного от остального мира государства, в пределах которого имеется центральный город, являющийся единственным рынком сбыта сельскохозяйственной продукции и источником обеспечения промышленными товарами. В **качестве критерия – транспортные издержки**. Чем ближе фермер находился к рынку, тем большую цену за свой товар он получал.

1 круг: вольное хозяйство (ориентировано на малотранспортабельную и скоропортящуюся продукцию);

2 круг: лесное хозяйство (снабжает топливом и лесом);

3 круг: плодосеменное хозяйство (производят окончательный откорм скота, привозимого из 6 пояса, растят зерно);

4 круг: выгонное семипольное хозяйство (главный продукт – зерно, производство молока на мясо);

5 круг: классическое трехпольное хозяйство (производство зерна, животноводство только в потребительских целях);

6 круг: экстенсивное скотоводство, овцеводство, земледелие в потребительских целях.

Модели пространственных закономерностей

Альфред Вебер в своей работе «Теория штандорта (размещения) промышленности» выделил следующие ориентации:

1.Транспортная. Согласно Веберу, величина транспортных издержек зависит от веса перевозимых грузов и расстояния перевозки. Под влиянием транспортных издержек промышленного предприятия будет притягиваться тому пункту, в к-ом с учетом местоположения потребительского центра и источников сырья транспортные издержки минимальны.

2.Рабочая. Далее, учитывая различия в издержках на раб. силу, определяется рабочий пункт, т.е. пункт с наименьшими раб. издержками. Рабочий пункт будет притягивать производство к себе, в результате чего производство либо останется в транспортном пункте, либо переместится в рабочий. Такое перемещение может произойти тогда, когда экономия на рабочих издержках в данном пункте перекрывает перерасход в транспортных издержках.

3.Агломерация. Анализ влияния агломерационных факторов на размещение промышленных предприятий Вебер провел на базе оценки изменений, вызываемых процессами агломерации, в оптимальной схеме размещения производства, полученной на основе транспортной и рабочей ориентации.

Экономическая оценка природных ресурсов

Проблема оптимального использования природных ресурсов, их охраны и восстановления решается при помощи мер административно-правового, нормативного регулирования. В условиях частного предпринимательства и свободы рынка важным способом рационализации природопользования выступает **экономическое регулирование**. В число инструментов такого регулирования входит **плата за ресурсопользование** (арендная плата, платежи на воспроизводство ресурсов, плата за выброс отходов, штрафы, плата за продажу в собственность и др.). В условиях России, где природные ресурсы лишь начинают включаться в систему товарно-денежных отношений, установление обоснованной системы таких платежей и цен представляет собой сложную проблему.

Выделяют следующие **основные подходы к экономической оценке природных ресурсов**:

- оценка по затратам на освоение**, улучшение и сохранение данного источника ресурсов (затратная концепция). Такая оценка позволяет выбрать из имеющихся источников те, которые обеспечивают экономию расходов на вовлечение в использование при прочих равных условиях;
- оценка по дополнительной прибыли**, получаемой от эксплуатации данного источника ресурсов благодаря его лучшим природным свойствам. Этот подход опирается на теорию дифференциальной ренты и позволяет выявить из имеющихся источников те, которые дают экономию затрат на получение единицы продукции в ходе их использования;

Экономическая оценка природных ресурсов

- оценка по затратам на компенсацию** потерь бывшим ресурсопользователям при передаче прав пользования другим хозяйствующим субъектам, при возможности многоцелевого использования данного источника ресурсов. Такой подход при меняется при сохранении государственной собственности (например, на земельные, водные, лесные угодья при передаче их участков под застройку, горнодобычу и другое непродуктивное использование). Этот метод оценки опирается на подсчет потерь прибыли или новых затрат на ее восполнение традиционными ресурсопользователями и лежит в основе выбора наилучшего варианта использования данного многоцелевого источника ресурсов;
- оценка по экологическим затратам**, включающим расходы на восстановление земель и воспроизводство утраченных возобновляемых ресурсов, расходы на охрану окружающей среды и смежных ресурсопользователей в случае возможного экологического ущерба. Эта оценка направлена на поддержание природного потенциала и состояния окружающей среды;
- в условиях рыночного регулирования все большее распространение получает **оценка, проводимая по рыночным ценам источников ресурсов** на основе соотношения спроса и предложения, степени их дефицитности;
- в случае недостаточности информационного обеспечения, неопределенности ситуации на мировых ресурсных рынках, а также трудностей с оценкой социально-экономического положения и перспектив развития страны и регионов могут использоваться и **методы сравнительного анализа, индикативных, рейтинговых и других оценок.**

Рассмотренные подходы могут быть использованы для определения роли конъюнктуры в оценке тех или иных источников природных ресурсов и выработки стратегии рационального природопользования.

Формы территориальной организации населения

Первичной единицей размещения населения на любой территории является жилище.

Населенный пункт (поселение) – совокупность жилищ и др. мат. форм обитания людей, а также мест приложения труда, объектов производственной и непроизводственной инфраструктуры, характеризуются пространственной организованностью, территориальной общностью структурных элементов и наименований.

Обязательный признак населенного пункта – постоянство его использования как места обитания, обязательно должна присутствовать территория, занятая жилыми зданиями (селитьба).

Критерии разделения поселений на городские и сельские: преобладающая экономическая функция поселений; размер поселения; административное значение; плотность населения; степень благоустройства; историческое значение, закреплённое юр. фактами.

И городские, и сельские поселения могут иметь 2 пространственные формы: компактное и рассредоточенное.

Населёнными пунктами в полном смысле определения являются лишь компактные поселения. Населённые пункты наиболее тесно связанные с центральным поселением и расположенные в непосредственной близости от него называют поселениями - спутниками. Остальные населённые пункты в сфере влияния центрального поселения – периферийные поселения.

Формы территориальной организации населения

Город рассматривается как населенный пункт, большая часть жителей которого занята в промышленном производстве, на транспорте, в связи, торговле и социальной сфере. Численность населения городов должна быть не менее 10 тыс. чел, ПГТ – не менее 2 тыс. чел.

В соответствии с действующей в России классификацией городских поселений выделяют три их основные категории:

- большие города, подразделяющиеся на сверхкрупные (с населением от 500 тыс. до 1 млн и свыше 1 млн чел) и крупные (от 100 до 500 тыс. чел);
- средние города (с населением от 50 до 100 тыс. чел) и полусредние (от 20 до 50 тыс. чел);
- небольшие города (с численностью населения от 10 до 20 тыс. чел) и поселки городского типа (до 10 тыс. чел).

Формы территориальной организации населения

По своим структурно-функциональным характеристикам города подразделяются на несколько типов:

- многофункциональные – для них характерен высокий уровень концентрации промышленного производства с развитой производственной и социальной инфраструктурой;**
- города с преимущественным значением индустриальных центров, где главным градообразующим фактором выступает промышленность;**
- города с преимущественным значением транспортных центров, где свыше 20% экономически активного населения занято в транспортной системе;**
- города переходного типа между промышленными и местными организующими центрами;**
- промышленные города-новостройки, получившие преимущественное развитие в районах нового освоения – в Сибири и на Дальнем Востоке;**
- оздоровительные центры – относятся, как правило, к малым и средним городам, предпосылкой их развития является уникальность природно-климатических условий.**

Особое место занимают закрытые территориальные образования (ЗАТО). Они представляют собой территории, в пределах которых расположены предприятия по разработке и изготовлению оружия массового поражения, хранению и утилизации ядерных отходов и других материалов; военные и иные объекты, для которых устанавливается особый режим безопасного функционирования и охрана государственной тайны, а также специальные условия проживания. К их числу относят Арзамас-39, Красноярск-26, Челябинск и др.

Городское и сельское население

В качестве критериев определения городских поселений служат два основных признака:

- 1) численность населения данного населенного пункта;**
- 2) род занятий населения.**

В городах размещается наиболее активная часть производительных сил общества, для обеспечения жизнедеятельности к-ой необходим соответствующий уровень организации территории, обустроенность жизненного пространства.

Известный русский демограф И. Бестужев-Лада считает, что городское население отличается от сельского образом жизни, а в качестве критерия при этом может использоваться продолжительность дневного времени деятельности. Если человек ложится спать позже 23 часов, то независимо от места его проживания он причисляется к городскому жителю.

Сельское население

Для успешного решения стратегических задач по наращиванию экономического потенциала требуется системный подход, важнейшей частью которого является осуществление мер по повышению уровня и качества жизни на селе.

Сокращение как числа типов сельских поселений, так и общей численности населения и них обусловлено сложными процессами рыночных преобразований и недостаточным уровнем развития социальной и бытовой сферы.

Обеспеченность сельских населенных пунктов водопроводом составляет лишь 29%, а канализацией – 4%; 33,9% сельских населенных пунктов не связаны дорогами с твердым покрытием с транспортной системой общего пользования.

Сельское население России в 2010 г. составило 37,5 млн человек, или 26% общей численности населения страны.

В отличие от городского населения, системы организации обслуживания и трудовой деятельности которого находятся в большей зависимости от уровня социально-экономического развития и технической оснащенности производства, на уровень территориальной организации сельских поселений значительное влияние оказывают природно-географические факторы.

Развитие сельскохозяйственного производства зависит от почвенных и климатических условий, а также от исторически сложившихся трудовых навыков населения. Эти же особенности оказывают воздействие на формирование уклада жизни сельского жителя. Каждой природно-географической зоне присущи свои исторически сложившиеся особенности расселения населения.

Преимущественно сельскохозяйственными являются республики Северного Кавказа и Поволжья: Калмыкия (55%), Дагестан, Чечня, Ингушетия (55-58%), а также Краснодарский и Ставропольский края, Тамбовская область, доля сельского населения которых составляет от 41 до 47%. Это объясняется историческими особенностями проживания и традициями народностей этих республик. Сельское население неравномерно размещается по территории России.

Демография

ТОН характеризует его размещение по регионам страны, группировку по формам расселения (городам, рабочим поселкам, сельским поселениям) и определяет структуру подсистем, обеспечивающих необходимые условия его жизнедеятельности и воспроизводства.

Население характеризуется системой взаимосвязанных показателей (его численность и плотность, состав по полу и возрасту, рождаемость и смертность, средняя продолжительность жизни и др.), этнонациональными, социально-демографическими, конфессиональными условиями и особенностями воспроизводства.

Изучение динамики показателей населения во взаимосвязи с особенностями социально-экономической организации общества позволяет проследить изменения в условиях и характере воспроизводства населения и определить требования к ТОН.

Население РФ по переписи 2010 составляет 142,9 млн. чел., по численности Россия занимает 9 место в мире после Китая, Индии, США, Индонезии, Бразилии, Пакистана, Бангладеша и Нигерии. Причиной сокращения численности населения России является естественная убыль. Это обусловлено ухудшением социально-экономических условий в связи с рыночными преобразованиями в экономике, снижением уровня жизни большей части населения России, продолжением старения населения, иммиграционными процессами.

На снижение показателя общей численности населения оказывает влияние неблагоприятное экологическое состояние окружающей среды во многих регионах России. По оценкам специалистов Всемирной организации здравоохранения, до 30% заболеваний населения вызвано антропогенным загрязнением среды обитания. Россия значительно превосходит по этому показателю зарубежные государства.

Демография

Общее **сокращение численности населения** охватило территорию более 70 регионов России. К ним следует отнести почти все административно-территориальные единицы Северо-Западного (кроме С-Пб и Ленинградской области), Дальневосточного (кроме РС (Я)), Центрального (кроме Москвы, Московской и Белгородской областей) и Приволжского (кроме Татарстана) федеральных округов. В некоторых субъектах Федерации отмечается **увеличение численности населения** (Дагестан, Северная Осетия–Алания, Алтай, Ингушетия, Кабардино-Балкарская и Карачаево-Черкесская республики, Краснодарский и Ставропольский края, а также Тюменская область, Ханты-Мансийский АО, Ямало-Ненецкий АО и др.). Это связано как с естественным приростом, так и механическим притоком населения.

Плотность населения выступает показателем освоенности территории, ее организованности, интенсивности производственной и общественной деятельности людей, территориальной структуры хозяйства. **Заселенность территории** складывается в процессе хозяйственного освоения и выступает не только как один из факторов, способствующих размещению производства в данном регионе, но и является следствием экономического развития страны.

Средняя плотность населения России составляет 8,3 человека на 1 км². По плотности населения Россия уступает большинству стран мира и почти всем странам СНГ, кроме Казахстана и Туркмении. Однако средние показатели заселенности в стране не дают полного представления о размещении населения по территории.

Весьма неравномерно размещено население и внутри регионов страны: 72,1% населения России концентрируется на территории европейской части, занимающей 23,1% общей площади страны. В то же время в Сибири и на Дальнем Востоке проживает 27,9% населения страны на площади, составляющей 76,9% всей территории России.

Слабая освоенность территории Европейского Севера, Сибири и Дальнего Востока связана с природно-географическими факторами: суровыми природно-климатическими условиями и сложностями рельефа местности, а также с неразвитостью инфраструктуры и низким уровнем социально-экономического развития регионов.

Этнонациональное развитие

Россия относится к многонациональным государствам. Более 1/2 из них имеют собственные этнические территории и образуют суверенные государства в составе России. Официальная статистика выделяет на территории России 65 коренных малочисленных народов общей численностью до 50 тыс. человек, из них 13 насчитывают от 100 до 1000 человек. На территории европейской части проживает 6 народов, на Северном Кавказе – 23, в Сибири и ДВ – 36.

Наибольшие возможности для политического и экономического самоопределения получили народы, имеющие достаточно высокую численность населения коренной национальности, располагающие компактной территорией, достигшие высокого уровня социально-экономического развития. Среди таких образований следует выделить республики Татарстан и Башкортостан, Удмуртскую Республику. Этнические территории с меньшей численностью населения коренной национальности образовали автономные округа. Особое место занимает Еврейская автономная область, в которой численность коренной национальности составляет 4,2% всего населения автономного образования.

Этнонациональное развитие

В настоящее время в национальном составе страны 77,7% приходится на долю русских, 3,7% составляют татары, 1,4% – украинцы, 1,0% – чувашаи. Удельный вес каждой из остальных национальностей менее 1% (якуты – 0,33%):

- Север, С-З: коми-пермяки, карелы, саамы (угро-финская языковая группа);**
- Поволжье, Приуралье, Прикамье и Сибирь: удмурты, мордва, марийцы (угро-финская языковая группа); татары, башкиры, чувашаи (тюркская);**
- Малочисленные народы Севера: ненцы, нганасан, селькупы (самодийская);**
- Центр. Часть Зап. Сибири: ханты и манси (угорская);**
- Вост. Сибирь и ДВ: якуты (тюркская); эвенки, эвены, нанайцы, удэгейцы (тунгусо-маньчжурская); чукчи, коряки, юкагиры, нивхи (полиазиатские); эскимосы, алеуты (американоидные черты);**
- Вост. Сибирь и Ю-З часть Поволжья: буряты, калмыки.**

Наиболее сложным в этнокультурном отношении является Северный Кавказ, где проживает несколько десятков народов, принадлежащих к разным языковым группам, исповедующих различные религии, отличающихся традиционными способами хозяйствования и обычаями. Этот регион является одним из самых конфликтных в РФ (конфликт между Северной Осетией и Ингушетией, Чечня).

Сложной является и проблема малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Несмотря на то что в последние годы в развитии народов Севера был достигнут определенный прогресс, из-за отсутствия достаточно действенного механизма самоуправления и хозяйствования напряженная ситуация сложилась в обеспечении занятости населения

Показатели размещения населения

Тон является сложной системой, зависящей от большого количество факторов. Соответственно существует целая система показателей, которыми можно описать эту систему.

Абсолютные показатели раскрывают прежде всего численность населения на той или иной территории. Самым достоверным источником абсолютных данных являются переписи (всеобщий опрос населения).

Для любой территориальной единицы во время переписи определяются 2 категории: **постоянное**, для которых данная территория или насел. пункт является местом обычного проживания: $ПН = НН + ВО - ВП$ и **наличное**, на момент переписи: $НН = ПН - ВО + ВП$ (ВО – временно отсутствующие, ВП – временно присутствующие). В качестве **критерия постоянного проживания** используется промежуток времени, как правило, равный **шести месяцам**.

В период между переписями ведется текущий учет населения. При этом к результату переписи + кол-во Р (родившихся) и П (прибывших) для какой-либо территории, и – кол-во У (умерших) и В (выбывших). В итоге можно получить численность населения практически на любую дату. Временным периодом текущего учета является год (на 1.01).

Показатель, который можно считать переходным от абсолютных данных к относительным, – это доля населения. При этом сразу видно соотношение разных территорий друг с другом, поскольку сумма долей в любой случае составляет 1 (или 100%).

Показатели размещения населения

Относительные показатели позволяют сравнивать интенсивность каких-либо явлений или процессов для разных территорий, периодов и групп населения, поскольку расчеты проводятся относительно одной и той же базы.

Главный относительный показатель в ТОН – **плотность населения**, кол-во жителей, приходящихся на единицу площади: $p=N/S$ (ср. плотность=население/площадь).

В метрической системе плотность измеряется количеством человек на 1 км². Если значение этого показателя оказывается меньшим единицы, то его обычно представляют как обратный – количество квадратных километров, приходящееся на одного человека. При этом в учет площади входят и такие территории, на которых люди явно не проживают или вообще проживать не могут.

Поэтому более точным показателем оказывается **реальная плотность населения**. Для ее вычисления из всей площади территории вычитаются пространства, не заселенные людьми, – крупные внутренние водные бассейны, ледники и т. п.: $P_r=N/S_r$, где P_r – реальная плотность; N – население; S_r – площадь заселенной территории.

Но и реальная плотность не учитывает неравномерности размещения жителей внутри рассматриваемых единиц. Чтобы уменьшить этот недостаток, вычисляют показатель социальной плотности населения. $P_s=\sum P_i N_i/N$ (P – ср. плотность i части территории), численность населения i части территории и все население территории.

Совпадение значений реальной и социальной плотности будет наблюдаться в том случае, если имеется идеально равномерное размещение населения по рассматриваемой территории. Таким образом, по соотношению значений можно судить о неравномерности размещения населения по территории. Чем ближе соотношение к единице, тем более равномерным является размещение населения.

Сложные показатели не образуют единой взаимосвязанной группы. Их главная задача – отразить те или иные характеристики территориальной организации населения, существенные для решения определенных задач – оптимизации административного деления и транспортных сетей, проведении районирования и т. д.

Потенциал поля расселения (характеризует относительную доступность взаимодействия людей, живущих в какой-либо точке системы расселения, с остальными жителями этой системы – локальные связи населения с территорией).

Показатели центра тяжести (в зависимости от численности населения, незаселенные местности и водные пространства из расчета исключаются). Анализируется динамика перемещения в пространстве за определенное время.

Структура и факторы размещения населения

Структура размещения или расселения показывает распределение жителей по территориальным единицам (населенным пунктам) с разным количеством населения.

Анализ структуры размещения или расселения населения удобно вести с помощью двухсторонних диаграмм, исходными данными для построения которых служат доли населенных пунктов или территориальных единиц с определенной численностью населения, а также доли населения, проживающего в населенных пунктах или единицах с определенной численностью населения.

Например, это может быть **распределение городов по группам (%)**: малые, средние, крупные, крупнейшие, миллионеры, а также распределение городских жителей по городам разных групп (%).

Большие возможности для анализа территориальной структуры населения дают картографические методы. Возможно отображение крупных городов и связывающие их транспортные магистрали, плотность населения, потенциал поля расселения, состава населения (половозрастного, этнического, конфессионального).

Структура и факторы размещения населения

Главными факторами, определяющими размещение населения по территории являются:

- 1. Природные условия (наиболее благоприятные для жизни людей и занятием сельским хозяйством являются приморские и равнинные районы умеренного, субтропического и тропического климатических поясов; неблагоприятные районы – пустыни, тундры, полярные области, высокогорные территории);**
- 2. Воздействие исторических особенностей заселения суши проявляется в том, что по мнению ученых заселение Земли происходило с территорий, где формировался человек – Африка, Ю-З Азия, Ю Европа, Австралия, Америка. Время заселения серьезно повлияло на численность населения регионов.**
- 3. Современная стадия демографического перехода, когда в одних частях Земли наблюдается демографический взрыв, что ведет к быстрому росту численности и плотности населения, тогда как в других частях население стабильно или сокращается;**
- 4. Воздействие социально-экономических условий связано с размещением промышленных зон, транспортных путей, освоением крупных месторождений, полезных ископаемых, способствующих концентрации населения.**

Трудовые ресурсы и их использование

Обеспечение занятости и рационального использования трудовых ресурсов во всех регионах страны является одной из главных функций ТОН. Для ее выполнения требуется объективная оценка трудового потенциала, которым располагает общество, потребностей хозяйственного комплекса в рабочей силе и путей наиболее эффективного и полного использования трудовых ресурсов.

К трудовым ресурсам относится население в трудоспособном возрасте. Для мужчин он составляет 44 года (от 16 до 59 лет включительно), а для женщин – 39 лет (от 16 до 54 лет включительно).

Различают потенциальные и фактически используемые трудовые ресурсы.

Трудовой потенциал общества имеет количественный и качественный аспекты. Количественный аспект характеризуется такими параметрами, как: а) общая численность трудоспособного населения; б) количество отработанного рабочего времени при сложившемся уровне производительности и интенсивности труда. **Качественный аспект** трудового потенциала определяется такими показателями, как: а) состояние здоровья, физическая дееспособность трудоспособного населения; б) его общеобразовательная и профессионально-квалификационная подготовка.

Трудовые ресурсы и их использование

В трудоспособном населении выделяют экономически активное и экономически неактивное население. Под экономически активным населением понимается та часть трудоспособного населения, которая занята во всех видах деятельности или намерена участвовать в производстве. Численность экономически активного населения включает как занятых, так и безработных. Под экономически неактивным населением понимается та его часть, которая не стремится к трудоустройству, сюда относят также неработающих пенсионеров и инвалидов.

Численность экономически активного населения имеет тенденцию к сокращению. Противоположная тенденция наблюдается в динамике безработицы.

Число занятых на предприятиях государственной и муниципальной собственности, в промышленности, строительстве, науке и научном обслуживании снижается. Возрастает доля занятых в частном секторе (торговля, общественное питание, материально-техническое снабжение, сбыт и заготовки), сфере услуг (кредитование, финансы, страхование).

В наибольшей мере в последние годы доля занятых сократилась в машиностроении, ВПК, в науке и научном обслуживании. По ряду причин происходит закрытие многих научно-исследовательских институтов, «утечка умов» в банковские, финансовые, страховые и иные коммерческие структуры.

В соответствии с принятой классификацией по обеспеченности трудовыми ресурсами регионы подразделяются на:

- трудообеспеченные – регионы, располагающие балансом между наличием рабочих мест и обеспеченностью рабочей силой. К таким регионам относят Центральный и Приволжский ФО;
- трудоизбыточные – характеризующиеся высоким уровнем естественного и механического прироста населения и недостатком рабочих мест (Южный, Северо-Кавказский ФО);
- трудодефицитные – испытывающие недостаток в квалифицированной рабочей силе. Как правило, эти регионы отличаются сложными природно-климатическими условиями, слабо развитой социально-производственной сферой, технической и социальной инфраструктурой и недостаточной адаптированностью рабочих кадров. К ним относят С-З, Уральский, Сибирский и ДВ ФО.

Разделение труда

В общем понятии разделение труда представляет собой дифференциацию и сосуществование в обществе различных соц. функций, видов деятельности, выполняемых определенными группами людей и выделение в связи с этим различных сфер (промышленность, с/х, наука и образование).

Пространственное разделение труда выражается в закреплении отдельных отраслей производства и непроизводственной сферы за конкретными странами и регионами, в специализации отдельных районов, на производстве одного продукта, иного сорта продукта или его части. Такое закрепление возможно только при условии обмена, отказа от самообеспечения территории всем необходимым.

Внешнее **географическое разделение труда** проявляется в территориальных различиях в производстве продуктов. Но не всякое различие есть результат и признак географического разделения труда. Если народы Ю-В Азии производили рис, а коренные жители Америки – кукурузу, то территориальные различия присутствуют, а географическое разделение труда – нет. Лишь когда какое-то количество риса и кукурузы станут выращиваться дополнительно для обмена, возникает географическое разделение труда.

Разделение труда

Международное разделение труда представляет собой специализацию отдельных стран на производстве товаров и услуг, которыми они обмениваются между собой. До промышленного переворота МРТ базировалось на различиях в наделенности стран природными ресурсами: климатом, почвами, недрами, водными и лесными ресурсами. Затем усиливается специализация, основывающаяся на различиях в наделенности стран остальными факторами производства: капиталом, трудом, предпринимательскими способностями, знаниями. Именно это сегодня во многом определяет, на производстве каких товаров и услуг для мирового рынка специализируется страны.

МРТ является закономерным результатом развития обществ. разделения в человеческом обществе, в процессе которого происходит качественная дифференциация различных видов экономической деятельности человека: отделение скотоводства от земледелия; выделение ремесла в см вид деятельности; выделение купеческого капитала и торговли.

Дальнейшее развитие производительных сил привело к делению общественного разделения труда на: общие (между крупными сферами обществ. производства); частное (внутри крупных сфер по отраслям, подотраслям и их предприятиям: между отраслями автопромышленности); единичное (внутри предприятий).

Условия, необходимые для МРТ: те или иные преимущества перед др. странами; нехватка данных товаров в др. странах; затраты на поставку не превышают прибыль.

В итоге МРТ предстает как способ организации мировой экономики, при котором предприятия разных стран специализируются на изготовлении определенных товаров и услуг, а затем обмениваются ими.

Всемирное разделение труда лежит в основе развития всемирного хозяйства, представляющего собой сложную экономическую систему взаимодействующих нац. хозяйств всех стран мира, связи между которыми усиливаются по мере углубления всемирного разделения труда.

Опорный каркас

Опорный каркас – сочетание главных фокусов экономической, политической и культурной жизни и соединяющих их магистралей. Достаточно сопоставить рисунок сети крупных центров государства, чтобы судить о главных особенностях и географической выраженности их территориальной структуры хозяйства. Например: Бразилия – продвинутость хозяйства в побережью Атлантического океана, Франция – господствующее положение центра; Австралия – распределение главных центров по периметру, Канады – концентрация населения и хозяйства в полосе, протягивающейся вдоль урбанизационной оси страны.

Назначение опорного каркаса – скрепить все составные части и формы территориальной структуры хоз-ва. Развитый опорный каркас обеспечивает разностороннее обслуживание территорий и ее населения.

Опорный каркас

Типы опорного каркаса:

1. Радиально-кольцевые системы при относительно равномерном распределении опорных центров, центростремительности хозяйственного развития, резком возвышении главного центра над остальными в хорошо выраженной центральнойности его положения;
2. Решетка центров и магистралей – региональная столица выдвинулась не в силу выгодного положения, а вследствие более высокого административного ранга, более раннего старта, интенсивного развития по новым направлениям;
3. Приуроченность к мощной внутренней оси, ею обычно служит большая река, полимагистраль и линия инфраструктуры (Др. Русь);
4. Преимущественное развитие крупных центров вдоль морского побережья, формирование своего рода фасада благодаря сосредоточению здесь экономической, политической и культурной жизни (Австралия, Бразилия);
5. Бассейновая концентрация в пределах крупного района тяжелой промышленности, развивающаяся в основном на своих ресурсах.

Большие страны, как правило, сочетают различные типы опорных каркасов. Все достаточно развитые опорные каркасы можно разделить на 2 класса: 1) с отчетливо выраженными главными доминантами (главный фокус, главный ареал концентрации), территориальная структура при этом определяется территориальным скоплением городов; 2) относительно равномерные, хотя и здесь главный центр выделяется.

Сопоставление опорных каркасов разных стран и районов показывает разнообразие их рисунка, что выражает не только чисто внешние черты. Этот рисунок передает такие важные особенности как взаимоотношения центра и периферии, деление государства на районы с различными уровнями урбанизации, т.е. характер территориальной структуры, меру экономической компактности территории.

Территориальная организация ТЭК

ТЭК России играет особую роль в формировании и развитии ТОН как важный фактор экономического и политического положения страны. Он составляет основу социально-экономического потенциала государства. Уровень тарифов на электроэнергию в значительной степени предопределяет комфортность условий проживания населения в конкретных местах.

Для ТЭК России характерно преобладание крупных организационных структур. Так, «Газпром», «ЛУКОЙЛ», РАО «ЕЭС России». Энергоизбыточными являются относительно небольшое число регионов России (Тюменская область с входящими в ее состав Ямало-Ненецким и Ханты-Мансийским автономными округами, Кемеровская область, Красноярский край, республика Коми и Ненецкий автономный округ и некоторые другие). Остальные регионы – энергодефицитны.

Электроэнергетика. Характерной особенностью территориальной организации электроэнергетики России является не изолированное размещение электростанций, а работа преобладающей их части в энергосистемах. Энергосистемы – это комплекс крупных электростанций разных типов, соединенных между собой высоковольтными линиями электропередачи.

Энергосистемы способствуют территориальному рассредоточению производства и населения, позволяют существенно снизить требуемую суммарную мощность электростанций. Единая энергетическая система России состоит из 70 региональных энергосистем. Созданы объединенные энергосистемы (ОЭС) Центра, Северо-Запада, Урала; ОЭС Сев. Кавказа; ОЭС Сибири; ОЭС ДВ работает изолированно от других энергосистем. Наиболее крупные гидро- и тепловые электростанции созданы в районах нового освоения (ОЭС Сибири). Самую дешевую в стране электроэнергию производят гидро ЭС Ангара-Енисейского каскада.

Электростанции – важнейший фактор территориальной концентрации промышленности и роста городов.

Территориальная организация ТЭК

Нефтяная промышленность. Ведущей отраслью топливной промышленности является нефтяная промышленность. Основная особенность территориальной организации нефтяной промышленности – резкое территориальное несовпадение между районами размещения основных запасов и добычи нефти и районами переработки и нефтепотребления.

Отрасль является высокоприбыльной, что объясняется высокой концентрацией запасов нефти, снижающей ее себестоимость, относительной дешевизной используемых трудовых ресурсов в России и высоким уровнем мировых цен на нефть.

Регионы, специализирующиеся на нефтяной промышленности, чувствительны к колебаниям мировых цен на энергоносители. Естественно, что по мере отработки разведанных месторождений эти города обречены вследствие своей моноспециализации.

Основной регион нефтедобычи – Тюменская область (особенно входящий в нее Ханты-Мансийский автономный округ) 70% запасов, Приволжские регионы (Татарстан, Саратов, Самара), Сев. Кавказ, на ДВ – на Сахалине, перспективен шельф Охотского моря. Общей проблемой нефте- и газодобычи является поддержание и развитие трубопроводного транспорта, изношенность отдельных частей. Нефтяная промышленность строится по 3-х звенной цепочке: «добыча-транспортировка-сбыт», а не по 5 «добыча-транспортировка-переработка-транспортировка-сбыт».

Газовая промышленность. Природный газ в отличие от нефти должен сразу направляться непосредственно к потребителям. Поэтому добыча, транспортировка и потребление газа тесно связаны между собой. Это самое экологически чистое топливо, незаменимое в густонаселенных регионах, перенасыщенных промышленными предприятиями.

Основные ресурсы газа расположены на севере Тюменской области, в Заполярье. Наиболее перспективными являются месторождения полуострова Ямал. Кроме того Краснодарский и Ставропольский край. Переработка: Приволжье, Сибирь, Астраханская обл.

Территориальная организация ТЭК

Угольная промышленность является основой небольших населенных пунктов преимущественно в восточных районах России. Угольные базы с крупномасштабным производством притягивают многочисленные смежные и сопутствующие производства и становятся основой крупных территориально-производственных образований и сети поселений.

Современная ТО угольной промышленности характеризуется исключительно высокой концентрацией угледобычи на юге Сибирского федерального округа (свыше 75% общероссийской добычи), преимущественно в Кемеровской области и на юге Красноярского края. При этом в большинстве регионов России также ведется добыча угля, но в основном местного значения. В Печорском каменноугольном бассейне (республика Коми и ненецкий авт. округ) добывается качественный, но довольно дорогой уголь. Самым крупным угольным регионом является Кузбасс, где развитие угледобычи вызвало бурный рост городов. Кузнецкий каменноугольный бассейн располагает крупными геологическими запасами высококачественного угля разных марок.

Угольная промышленность относится к числу наиболее депрессивных отраслей экономики, свыше половины угледобывающих предприятий убыточны. Проводимая политика реструктуризации отрасли направлена на постепенный вывод из эксплуатации убыточных шахт. Параллельно решаются вопросы занятости рабочих и социальные проблемы территорий.

Большое значение приобретает добыча и производство ядерного топлива из урановых руд. Россия наряду с США, Канадой, Австралией производит и экспортирует обогащенный уран. Самое крупное разрабатываемое месторождение урана – Забайкалье (Краснокаменский рудник).