

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАСПИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
ИНЖИНИРИНГА ИМ. Ш. ЕСЕНОВА**

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА

КАФЕДРА МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Б.Т. СУЮНДУКОВ

Учебно-методическая разработка по дисциплине «Экономическая и
политическая география мира»
(специальность 050902 –«Туризм»)

Актау, 2010

УДК 9.91 (433)

Составитель: Доцент кафедры международных отношений Суяндукон Бекайдар Тасымович. Учебно-методическая разработка по дисциплине «Экономическая и политическая география мира» для студентов специальности -050902 «Туризм». Актау 2010. 39 страниц.

Рецензент: к.и.н., ст. преп. Бижанова А.Е.

Учебно-методическая разработка предназначена студентам специальности «Туризм» и «География» изучающих экономическую и политическую географию мира. В ней рассмотрен широкий круг вопросов, касающихся политической карты мира, типологию стран, а также особенности размещения и распределения человеческих ресурсов мира.

Рекомендовано к изданию решением Учебно-методического Совета Каспийского государственного университета технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова.

© КГУТиИ им. Ш. Есенова, 2010

ВВЕДЕНИЕ

Экономическая география — наука о размещении производства и территориальном разделении труда, изначально была задумана как пособие для коммерсантов, как «коммерческая география» (этот термин впервые был предложен М. В. Ломоносовым в начале 60-х гг. XVIII в.), так как круг вопросов, входящих в компетенцию этой отрасли научных знаний, крайне необходим будущему экономисту в его повседневной практической деятельности. К этому следует добавить, что экономическая география — единственная из экономических дисциплин «пространственная наука», и что безадресной экономики нет (как нет промышленных и сельскохозяйственных предприятий, источников сырья, топлива и энергии, потребителей произведенной продукции и т. п. без указания конкретного их местоположения).

Предлагаемое пособие предназначено для оказания методической помощи студентам в процессе изучения отдельных разделов и тем курса «Экономическая и политическая география мира», подготовки к экзаменационной сессии и выполнении других видов самостоятельных, вне-аудиторных работ.

Вопросы размещения - объект внимания экономической науки с начала XIX в. Их постановка тогда имела весьма упрощенный, а принципы решения - рекомендательный характер.

Позже немецкие экономисты, сначала И. Тюнен¹ применительно к сельскому хозяйству, а затем А. Вебер² применительно к промышленности, впервые попытались создать теорию размещения производства — обоснования размещения отдельного предприятия.

В дальнейшем постановка вопросов размещения значительно расширилась. Появляется ряд обобщающих работ по экономическому обоснованию размещения не только отдельных предприятий, но и целых отраслей, комплексному развитию хозяйства стран и районов, районированию производства и потребления промышленной и сельскохозяйственной продукции (Х. Бос, Э. Гувер, А. Леш, В. Леонтьев, У. Изард, Т. Палангер, П. М. Алампов, Н. Н. Баранский, Н. Н. Колосовский, А. Е. Пробст, А. Н. Ракитников, Ю. Г. Саушкин, Е. Д. Силаев, А. Т. Хрущев и др.). И современный этап развития

¹ Тюнен Иоган Генрих (1783 — 1850) — создатель оригинальной теории размещения сельского хозяйства. Исследуя влияние местоположения земельных участков (расстояние их от рынка) на доходность и организацию сельского хозяйства, Тюнен пришел к выводу, что рентабельной должна быть такая организация сельского хозяйства, при которой степень его интенсивности соответствовала бы близости рынка.

² Вебер Альфред (1868 — 1958) — создатель теории по обоснованию размещения предприятий промышленности («штандарт»), согласно его концепции промышленное предприятие стремится занять наиболее выгодное место по отношению к источникам сырья и рынку рабочей силы, обеспечивающее наименьшие издержки для предпринимателей.

характеризуется неослабевающим интересом к проблемам размещения производства.

Однако не существует единства мнений относительно объекта исследования, методов и даже названия этой отрасли научных знаний. Она определяется как экономическая география, теория размещения, территориальная (пространственная) экономика, наука о регионах и региональном развитии, наука о производственно-территориальных (или территориально-производственных) комплексах, комплексное развитие и специализация экономических районов, размещение производительных сил и экономика районов, территориальная организация общественного производства и др.

Главное все же не в выборе лучшей формулы для определения, а в объективности существования самого объекта, необходимости его целенаправленного изучения, продиктованной потребностью общества.

Контрольные вопросы:

1. Предмет экономической географии?
2. Кто являются авторами теории размещения производства?

1. ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

Размещение производства не может быть осуществлено в абстрактном пространстве, подобно тому, как распределяются отдельные элементы природной (географической) среды — климат, почвы, полезные ископаемые и пр. Размещение отраслей хозяйства, формирование межотраслевых сочетаний возможно и осуществляется лишь по политически и административно организованной территории. Политико-административное устройство территории — границы между государствами и районами, дифференциация стран по государственному строю, уровню развития и характеру экономики — важнейший фактор территориальной организации производства.

1.1. Типология стран мира

На современной политической карте мира насчитывается более 230 стран. Подавляющее большинство стран мира — суверенные государства.

Суверенное государство — политически независимое государство, обладающее самостоятельностью во внутренних и внешних делах. **Основные признаки государства** — наличие особой системы органов власти и права (т. е. обязательных правил поведения) с присущими им формами государственного правления и административного устройства территории, пределами которой данные власть и правила поведения ограничены.

Государство имеет строго локализованную территорию, на которую распространяется его суверенная власть. В состав государственной территории входят суша с ее недрами, внутренние воды (реки, каналы, озера, водохранилища, бухты и т. п.) и территориальные воды (т. е. примыкающие к суше страны воды Мирового океана в пределах 12 морских миль, или 22,2 км), а также лежащее над сушей и водами воздушное пространство. Пространственные пределы государства обозначены границами (сухопутными и морскими), по которым одно государство отделяется от другого (других),

Основные формы государственного правления - республиканская и монархическая.

Республика — форма правления, при которой высшая законодательная власть принадлежит выборному представительному органу - парламенту, а исполнительная - правительству. Республиканскую форму правления имеют более 75% стран мира. Соединенные Штаты Америки, Мексика, Бразилия, Аргентина, Боливия, Колумбия, Франция, Германия, Италия, Ирландия, Исландия, Польша, Венгрия, Греция, Алжир, Египет, Камерун, Либерия, Мадагаскар, Мали, Руанда, Уганда, Индия, Китай, Бангладеш, Индонезия, Иран, Ирак, Турция, Шри-Ланка, Филиппины и многие другие страны мира — республиканские государства. Республиканскую форму правления имеют также все страны, входящие в Содружество Независимых Государств (СНГ).

Монархия — форма правления, при которой верховная государственная власть принадлежит одному лицу — монарху (королю, императору, султану, эмиру, князю, шаху) и передается по наследству. Монархическая форма прав-

ления имеет меньшее распространение, чем республиканская. Реально монархий в мире насчитывается около 30, а формально - более 40. Последнее обусловлено тем, что в ряде стран Содружества, возглавляемого Великобританией (в Канаде, Австралии, Новой Зеландии и др.), главой государства считается королева Великобритании. Монархия может быть конституционной и абсолютной. Среди стран с монархическим государственным строем на современной политической карте мира преобладает конституционная монархия, где реальная законодательная власть принадлежит парламенту, а исполнительная — правительству, в то время как участие самого монарха в управлении государством носит чисто формальный характер. Монархический строй в таких странах сохраняется в качестве своеобразной традиции. В Европе это - Андорра, Бельгия, Великобритания, Дания, Испания, Лихтенштейн, Люксембург, Монако, Нидерланды, Норвегия, Швеция; в Азии — Бутан, Иордания, Камбоджа, Малайзия, Непал, Таиланд, Япония; в Африке — Марокко, Свазиленд, Лесото; в Океании — Тонга.

В абсолютных монархиях, напротив, власть монарха почти не ограничена. Глава государства (король и т. п.) осуществляет законодательную и исполнительную власть. Все абсолютные монархии находятся в Азии — Бахрейн, Бруней, Катар, Кувейт, Оман, Объединенные Арабские Эмираты, Саудовская Аравия.

Одной из разновидностей монархий является теократия (форма правления, при которой политическая власть принадлежит духовенству, церкви). В теократическом государстве (Ватикан) как политическая (государственная), так и духовная власть сосредоточена в руках главы церкви, т. е. глава церкви, он же монарх, осуществляет законодательную и исполнительную власть.

С точки зрения административно-территориального устройства (деления) все страны мира подразделяются на унитарные, федеративные и конфедеративные.

Унитарное государство имеет такую форму административно-территориального устройства, при котором в стране существует единая законодательная и исполнительная власть. Подавляющее большинство стран мира — унитарные государства (Великобритания, Франция, Италия, Венгрия, Болгария, Алжир, Колумбия, Япония, Республика Корея и др.)-

Федеративное государство имеет такую форму административно-территориального устройства, при которой наряду с едиными (федеральными) законами и органами власти существуют отдельные территориальные единицы (республики, провинции, земли, штаты и т. д.), имеющие собственные законодательные, исполнительные и судебные органы власти. В Европе федеративное устройство имеют Австрия, Бельгия, Германия, Россия, Югославия; в Азии - Индия, Малайзия, Мьянма, ОАЭ, Пакистан; в Америке - Бразилия, Венесуэла, Канада, Мексика, США; в Африке — Коморские острова, Нигерия, ЮАР; в Австралии и Океании - Австралия, Микронезия.

Конфедерация - форма объединения государств, для достижения ограниченных целей (военных, внешнеполитических, экономических и др.),

встречается очень редко. В настоящее время лишь в одном государстве мира (Швейцарии) конституцией закреплена эта форма устройства его территории (Швейцарская конфедерация состоит из 23 кантонов, каждый из которых имеет свою конституцию, парламент и правительство).

Большое практическое значение (для познания многообразия и закономерностей современного мира) имеет также типология стран по характеру экономики и уровню социально-экономического развития.

Показателями уровня социально-экономического развития страны служат прежде всего - величина ее валового внутреннего продукта (ВВП)³ на душу населения, размеры которой выражают (в рыночных ценах) совокупную стоимость (общий объем) конечных товаров и услуг, выпущенных на территории своей страны, независимо от национальной принадлежности действующих здесь предприятий; отраслевая структура ВВП; уровень и качество жизни (определяется по совокупности показателей, в т. ч. по продолжительности жизни, уровню образования, потребления различных товаров и услуг, безработицы, состоянию природной среды и др.).

Согласно этим признакам, все страны мира подразделяются на три основные группы: развитые, с переходной экономикой и развивающиеся.

Группа развитых (промышленно развитых, индустриальных) стран включает в себя государства с рыночной экономикой и максимально высоким объемом ВВП на душу населения — примерно от 20 до 30 тыс. долларов. В структуре их ВВП преобладает третичный сектор, т. е. сфера услуг (более 60%), а во вторичном секторе, т. е. промышленности и строительстве, высок удельный вес обрабатывающих отраслей. Высоки продолжительность жизни (в среднем 70 лет по этой группе стран), уровень образования, потребления товаров и услуг.

В группе развитых особо выделяют страны так называемой «большой семерки». Это — США, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Италия, Канада. На их долю приходится около половины мирового ВВП, большая часть промышленного производства и внешнеторгового оборота мира.

Другую подгруппу в составе развитых стран образуют менее крупные по масштабам производства, однако, весьма заметные в мировой экономике, торговле и политике страны. Сюда входят все европейские страны (кроме членов «большой семерки» и бывших социалистических стран), а также Израиль, ЮАР, Австралия и Новая Зеландия.

Большинство развитых стран входит в разного рода интеграционные объединения, из которых наиболее важными по составу и мощными по объему ВВП являются Европейский Союз (ЕС) (Австралия, Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Люксембург,

³ Для этой же цели используется показатель валового национального продукта (ВНП), который отражает объем производства, находящегося под контролем корпораций и частных лиц только данной национальности. С тем чтобы исчислить ВНП, из ВВП вычитают доходы, полученные иностранцами в данной стране, и добавляют доходы, полученные корпорациями и гражданами данной страны за ее пределами.

Нидерланды, Португалия, Финляндия, Франция, Швеция) и Североамериканское соглашение о свободной торговле (НАФТА) (Канада, США, Мексика). Группа стран с переходной экономикой включает в себя государства, осуществляющие переход от административно-командной (социалистической с централизованным планированием) экономики к рыночной, поэтому их также называют «страны переходного периода». Это страны Восточной Европы (Албания, Словения, Хорватия, Босния и Герцеговина, Македония, Югославия, Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Чехия и Словакия), бывшие республики СССР (Эстония, Латвия, Литва, Белоруссия, Молдова, Украина, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Киргизия, Россия), а также Китай, Монголия и Вьетнам. Странам переходного периода еще предстоит решить множество проблем по созданию рыночной экономики. По структуре ВВП, уровню и качеству жизни они приближаются к развитым странам, однако исходя из низкого среднедушевого объема ВВП ближе к развивающимся (исключение - Чехия и Словакия, где этот показатель превышает 10 тыс. долларов). На долю этой группы стран приходится около 17-18% мирового ВВП, из которых около 12% - только на один Китай⁴.

Группа развивающихся стран очень многочисленна и неоднородна по составу. В целом эту группу образуют государства с рыночной экономикой и низким уровнем экономического развития. Среднедушевой ВВП у многих развивающихся стран крайне низок — всего 100—350 долларов в год, в структуре ВВП велика доля первичного сектора, т. е. сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства (более 40%), а во вторичном секторе преобладают отрасли добывающей промышленности.

Помимо относительно низкого уровня развития производительных сил, характерными чертами развивающихся стран являются: отсталость промышленности, сельского хозяйства, сферы услуг, аграрно-сырьевая направленность экспорта, высокая смертность (особенно детская), низкая грамотность.

Вместе с тем в развивающемся мире выделяются страны, отличающиеся от основной группы большим ВВП на душу населения (вполне сопоставимым с развитыми странам), современной структурой экономики, существенно более высоким уровнем жизни, очень высокими темпами экономического развития (даже более высокими, чем по группе развитых стран). К ним относятся Республика Корея (Южная Корея), Тайвань, Гонконг (Сянгань — территория, сохранявшая до середины 1997 г. статус колонии Великобритании, а ныне перешедшая под юрисдикцию КНР), Сингапур, Малайзия, Индонезия, Таиланд, Турция, Аргентина, Бразилия, Чили, Мексика. Эти страны, получившие название «новые индустриальные страны» (НИС) или «новые индустриальные экономики» (НИЭ), по уровню социально-экономического развития сильно сократили свое отставание от развитых стран. По этой причине их даже иногда

⁴ Из стран с административно-командной экономикой осталось только две страны — Куба и Северная Корея.

включают в группу развитых стран. По масштабам своей экономики вплотную подошла к ведущим странам мира и Индия. Однако ВВП на душу населения в Индии составляет всего 340 долларов.

Особую подгруппу среди развивающихся стран составляют также государства-экспортеры нефти — ОПЕК (Алжир, Венесуэла, Габон, Индонезия, Ирак, Иран, Катар, Кувейт, Ливия, Нигерия, ОАЭ, Саудовская Аравия) и ряд других стран-нефтеэкспортеров, не входящих в эту организацию, — Мексика, Эквадор, Бруней, Бахрейн и др. ВВП на душу населения в странах этой подгруппы очень велик — в среднем 10-15 тыс. долларов и более.

Большая часть остальных развивающихся стран относится к подгруппе наименее развитых. Всего к этой категории ООН относит более 50 государств. Это, например, Бангладеш, Мьянма, Непал, Йемен, Камбоджа, Бутан, Лаос, Афганистан — в Азии; Эфиопия, Мали, Сомали, Нигер, Чад, Мозамбик, Танзания - в Африке; Боливия, Сальвадор, Гаити — в Латинской Америке. Страны эти имеют очень низкий среднедушевой ВВП (100—200 долларов в год), чрезмерно узкую (монокультурную) структуру хозяйства. Их экономика находится в существенной зависимости от внешних источников финансирования.

На огромном пространстве развивающегося сектора Латинской Америки, Африки, Азии и Океании возникло множество межгосударственных (интеграционных) объединений — зон свободной торговли, таможенных и экономических союзов и т. п. Важнейшие среди них: Андский пакт (Боливия, Венесуэла, Колумбия, Эквадор, Перу), Центрально-Американский общий рынок (Гватемала, Гондурас, Коста-Рика, Никарагуа, Сальвадор), Южноафриканский комитет развития - САДК (Ангола, Ботсвана, Лесото, Малави, Мозамбик, Маврикий, Намибия, ЮАР, Свазиленд, Танзания, Зимбабве), Арабский общий рынок (Египет, Иордания, Ирак, Йемен, Ливия, Мавритания, Сирия), Южноамериканский общий рынок - МЕРКОСУР (Аргентина, Бразилия, Парагвай, Уругвай), Ассоциация стран Юго-Восточной Азии - АСЕАН (Бруней, Вьетнам, Индонезия, Малайзия, Сингапур, Таиланд и Филиппины), Азиатско-Тихоокеанское экономическое сообщество — АТЭС (объединяет 21 государство Азиатско-Тихоокеанского региона), Ассоциация регионального сотрудничества Южной Азии — СААРК (Индия, Пакистан, Бангладеш, Непал, Шри-Ланка, Бутан, Мальдивы).

Представленная выше классификация стран по уровням социально-экономического развития (количество групп, их состав) не имеет раз и навсегда данный, застывший характер. Так, отдельные развивающиеся страны (новые индустриальные страны (НИС) и некоторые другие), добившиеся наибольших успехов в строительстве рыночной экономики и в социально-экономическом развитии, с полным основанием уже сегодня претендуют на звание развитых. В ближайшем будущем возможно появление в группе развитых и некоторых стран переходного периода (Польша, Венгрия, Чехия, Словения, Эстония и др.). Близок к этому и социалистический Китай, опередивший по темпам экономического роста и объему промышленного и сельскохозяйственного производства все промышленно развитые капиталистические страны мира.

Определенная условность такого рода группировок объясняется также и тем, что в качестве критерия для включения страны в ту или иную группу могут быть использованы разные показатели. При этом диапазон положенных в основу подобных классификаций признаков весьма широк. Например, для определения экономического положения страны, помимо вышеназванных показателей, служат также:

- социальная структура экономики (соотношение различных форм собственности);
- уровень индустриализации и структура производства (в экономически развитых странах важное место занимают производство потребительских товаров длительного пользования, наука и наукоемкие отрасли);
- структура занятости населения (в экономически развитых странах основная часть населения работает в непродуцирующей сфере, а в развивающихся — в материальном производстве);
- расход сырья и энергии на единицу выпускаемой продукции (по мере экономического развития расход сырья и энергии сокращается и вместо натурального сырья во все большей степени используются искусственные материалы);
- тип экономического развития (экстенсивный, интенсивный; интенсивный тип экономического роста базируется на совершенствовании орудий и средств производства, повышении качества рабочей силы, улучшении организации производства и т. п.);
- уровень и характер внешнеэкономических связей, в частности, товарная структура внешней торговли (в экспорте развитых стран высока доля готовых изделий, машин и оборудования, экспорт развивающихся стран имеет в основном аграрно-сырьевую направленность).

В результате очень часто страны мира подразделяются не на три, а на две большие группы: экономически развитые и развивающиеся страны⁵.

В этом случае к развитым относят и страны переходного периода {все бывшие социалистические страны Европы и страны бывшего СССР выделяются здесь в особую подгруппу), за исключением Китая, Монголии и Вьетнама, которые со всеми остальными странами образуют группу развивающихся стран.

Наконец, не менее важным признаком для выявления социально-экономического положения страны может быть и величина ее экономического потенциала, зависящая не только от уровня развития, но и от масштаба производительных сил, численности населения, размеров территории, наделенности природными ресурсами и т. п. Согласно этому признаку Россия и Китай, уступающие по многим социально-экономическим параметрам США и другим развитым странам мира, по территории (соответственно 17,1 и 9,6 млн кв. км — первое и третье место в мире), населению (147 и 1221 млн человек — шестое и первое место), природно-ресурсному (располагают значительными

⁵ Согласно классификации ООН и других ведущих организаций мира.

запасами разнообразных топливно-энергетических, минерально-сырьевых, биологических, земельных и других ресурсов), производственному (по объему промышленного и сельскохозяйственного производства Китай занимает первое место в мире; хозяйственный комплекс России представлен всеми известными отраслями и видами производства), научно-техническому и интеллектуальному потенциалу, участию в решении важнейших международных проблем (поддержание мира и безопасности на Земле, освоение космического пространства и т. п.), — великие державы,

Страны мира различаются не только в социально-экономическом отношении, но и по другим параметрам — размерам территории (крупные, средние, небольшие государства), численности населения, географическому положению (внутриконтинентальные, приморские, островные), природно-ресурсному потенциалу, религиозным (страны, исповедующие ислам, буддизм, христианство и т. п.), историческим, этническим и другим признакам.

Крупнейшими странами мира по территории являются Россия (17,1 млн. кв. км), Канада (10,0 млн кв. км), Китай (9,6), США (9,4), Бразилия (8,5), Австралия (7,7), Индия (3,3), Аргентина (2,8), Судан (2,5), Заир (2,3).

Островные государства мира; в Европе - Великобритания, Ирландия, Исландия, Мальта; в Азии - Бахрейн, Бруней, Индонезия, Кипр, Мальдивы, Сингапур, Филиппины, Шри-Ланка, Япония; в Латинской Америке - Антигуа и Барбуда, Багамские острова, Барбадос, Гаити, Гренада, Доминика, Доминиканская Республика, Куба, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Тринидад и Тобаго, Ямайка; в Африке -- Кабо-Верде, Коморские острова, Маврикий, Мадагаскар, Сан-Томе и Принсипи, Сейшельские острова; в Океании — Вануату, Западное Самоа, Кирибати, Маршалловы острова, Микронезия, Науру, Новая Зеландия, Палау, Папуа—Новая Гвинея, Соломоновы острова, Тонга, Туваку, Фиджи.

По историко-географическим и этническим признакам выделяют, например, Скандинавские страны (Дания, Исландия, Норвегия, Швеция), Балканские страны (Албания, Болгария, Босния и Герцеговина, Греция, Македония, Румыния, Словения, Турция, Хорватия, Югославия), страны Ближнего Востока (Египет, Судан, Израиль, Иордания, Сирия, Турция, Кипр, Йемен, Ирак, Бахрейн, Катар, Объединенные Арабские Эмираты, Ливан, Оман, Палестина, Саудовская Аравия) и Среднего Востока (эти же страны вместе с Ираном и Афганистаном), страны Большого Магриба, или Арабского Запада (Марокко, Алжир, Тунис, Мавритания, Ливия, Западная Сахара), Рейнские страны (Австрия, Германия, Лихтенштейн, Нидерланды, Франция, Швейцария) и др.

В особый регион на современной политической и экономической карте мира выделяется и Содружество Независимых Государств. На пространстве бывшего СССР возникло 15 суверенных государств, 12 из которых — Россия, Украина, Белоруссия, Молдова, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, Кыргызстан на основе взаимных соглашений объединились (в конце 1991 г.) в международную организацию — Содружество Независимых Государств (СНГ). Остальные три республики

бывшего СССР - Эстония, Латвия и Литва в это международное объединение не входят и в региональной классификации стран относятся к Восточной Европе.

На территории СНГ, площадью 22,25 млн кв. км, проживает примерно 285 млн человек, или около 5% населения нашей планеты. Все страны Содружества после провозглашения своей государственной независимости избрали единую — республиканскую — форму правления. В экономическом отношении все они представляют собой государства с переходной экономикой, низким уровнем среднедушевого ВВП, низким уровнем и качеством жизни (даже ниже уровня некоторых развивающихся стран).

Наиболее развиты, если судить по размерам ВВП на душу населения, Россия, Белоруссия, Украина, Казахстан, Промежуточное место занимают Узбекистан, Армения, Киргизия, Азербайджан, Туркменистан. Наименее развиты Грузия, Молдова и Таджикистан.

СНГ — интеграционная структура, осуществляющая свою деятельность в рамках пространства, в пределах которого страны Содружества проводят совместную региональную политику в разных сферах общественно-политической и хозяйственной жизни. Однако, несмотря на это, очень часто общность или несовпадение их политических и экономических национальных интересов выступают в качестве решающего фактора, влияющего на процессы интеграции или дезинтеграции между ними. Наиболее успешно идет сближение России с Белоруссией, с которой уже заключен (в декабре 1999 г.) и парламентами обеих стран ратифицирован договор о создании единого союзного государства. Договором предусматривается создание совместных межгосударственных и надгосударственных органов, формирование совместного бюджета для финансирования этих органов и совместных программ, создание единой денежной системы и др. Еще одним шагом в развитии процессов интеграции стран СНГ стало подписание (в октябре 2000 г.) главами государств России, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана договора о преобразовании таможенного союза этих пяти государств в Евразийское экономическое сообщество. Договор предусматривает организацию на базе рыночных отношений единого экономического, геополитического и информационного пространства для свободного перемещения товаров, услуг, рабочей силы и капиталов, совместного осуществления экономических проектов, решения экологических проблем, развития транспортных, энергетических, информационных систем, согласования внешнеэкономического курса, совместной охраны внешних границ сторон и др.

Более тесное интеграционное сотрудничество отвечает интересам и всех других стран СНГ.

Российская Федерация (Россия) - крупнейшее и ведущее государство СНГ. На нее приходится 77% территории, 54% населения, большая часть (60—70%) ВВП и промышленного производства Содружества. Доминирует она и в торговле между странами СНГ, являясь их крупнейшим торговым партнером, как по экспорту, так и по импорту продукции.

Более скромные позиции России в мировом масштабе. По ряду важнейших показателей она заметно отстает от многих стран. Так, ее доля в совокупном валовом продукте (ВВП) мира не превышает 2—3%, что соответствует примерно 10—13-му месту в мировой классификации стран, а по объему ВВП на душу населения в год (4000—4100 долларов), уровню производительности труда (годовая выработка условно чистой продукции на одного занятого) в промышленности и сельском хозяйстве, экологическому состоянию окружающей среды, качеству жизни и т. д. находится в шестом-седьмом десятке стран. В структуре экспорта преобладают товары топливно-сырьевой группы (в частности, топливно-энергетическая продукция составляет около половины российского экспорта), металлы, продукция лесной и химической промышленности. Основу импорта составляют продовольственные товары и продукция машиностроения. Доля России в мировом товарообороте не достигает и 1,5%.

В социально-экономическом плане Россия признается страной с переходной экономикой, т. е. занимает своего рода промежуточное положение между наиболее продвинутыми в этом отношении странами (страны с развитой рыночной экономикой) и развивающимися странами. Для экономики России характерен ресурсоемкий тип развития. Она имеет недостаточно продвинутый, утяжеленный первичный сектор (высокая доля добывающей промышленности и сельского хозяйства), несбалансированный вторичный (обрабатывающая промышленность, в составе которой преобладает машиностроение с ведущей ролью отраслей и производств военно-промышленного комплекса, черная и цветная металлургия, и химическая промышленность при крайне заниженной доле отраслей легкой промышленности) и неразвитый третичный сектор (сфера услуг).

Уступая по многим социально-экономическим параметрам, развитым странам мира, Россия в то же время по территории, населению, природно-ресурсному, производственному, научно-техническому и интеллектуальному потенциалу — одна из самых значительных и мощных стран мира. С преимуществом России, прежде всего в этой области связаны перспективы развития ее экономики.

Контрольные вопросы:

1. Основные признаки государства
2. Формы государственного правления
3. Признаки унитарного и федеративного государства
4. Деление стран по уровню социально-экономического развития
5. Развитые страны мира
6. Развивающиеся страны мира
7. Страны с переходной экономикой

2.ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ МИРА

Человек — главная производительная сила общества и одновременно основной потребитель произведенной продукции. Поэтому анализ численности, состава и размещения населения, условий и характера его хозяйственной деятельности - важнейшая часть всякого экономико-географического исследования. Изучение населения обычно начинают с анализа его численности.

2.1.Численность населения, особенности его географического распределения

Сведения о численности населения получают на основе всеобщих переписей населения, которые проводятся в большинстве стран мира не реже одного раза в десятилетие (обычно один раз в 10 или 5 лет), а также *на* основе текущего учета движения населения, который ведется соответствующими органами (в нашей стране - загс, милиция) при гражданской регистрации рождений, смертей, браков и разводов, переездов населения и т. п.

Однако установить точно численность населения невозможно, так как в некоторых странах переписи либо не проводились вовсе, либо их не было давно, а текущий учет численности населения организован плохо. Поэтому общая численность населения мира, отдельных его регионов, стран и районов имеет приближенный характер.

На протяжении всей истории человечества численность населения увеличивалась очень медленно. Это объяснялось большой зависимостью человека от природы, низким уровнем производства, частыми войнами, эпидемиями, голодом. Только в XIX в. население Земли стало расти быстрее. Особенно быстрый рост его наступил в XX в. Если в 1850 году численность населения мира составляла 1 млрд человек, то 1987 г. она преодолела пятимиллиардный рубеж, а в 2000 г. уже превысила 6 млрд человек. Таким образом, за последние 150 лет человечество увеличило свою численность в 6 раз. По прогнозам, вплоть до 2015 г. абсолютный ежегодный прирост населения будет оставаться на прежнем, очень высоком уровне (примерно 90 млн человек), а общая численность населения Земли на этом рубеже составит 7,5 млрд человек, к 2025 году она достигнет 8 млрд человек. Такое резкое увеличение численности населения, столь высокие темпы его роста получили название «демографического взрыва».

Население размещается на нашей планете крайне неравномерно: более 85% населения Земли сосредоточено в восточном полушарии, 90% — в Северном, более половины людей проживает на низменностях (до 200 м над уровнем моря) и в приморских районах (на расстоянии, не превышающем 200 км от моря). Примером неравномерности размещения может быть и характер распределения людей по частям света: 60% населения сконцентрировано в Азии, около 12% — в Европе, 14% — в Африке, 13,5% — в Америке (Северной и Южной), 0,5% — в Австралии.

Еще более существенны различия в характере распределения населения по странам мира. Особую группу образуют страны с числом жителей, превышающим 100 млн человек: Китай (1 млрд 237 млн человек), Индия (970 млн человек), США (268 млн человек), Индонезия (205), Бразилия (160), Россия (147), Пакистан (138), Япония (126), Бангладеш (122), Нигерия (107). На пороге 100-миллионников стоят Филиппины, Эфиопия, Иран, Конго (Заир).

Средняя плотность населения⁶ обитаемой суши — 45 человек на 1 кв. км, но около половины ее имеют плотность населения менее 5 человек на 1 кв. км, а 15% ее территории совершенно не освоено людьми (области с экстремальными природными условиями - приполярные зоны, пустыни, высокогорья).

Наиболее заселенными районами (200 человек на 1 кв. км и выше) **мира являются:**

Восточная и Юго-Восточная Азия (включает Восточный Китай, КНДР, Республику Корею, Японию, Тайвань, Вьетнам, Таиланд, Лаос, Сингапур, Индонезию, Малайзию, Филиппины), где проживает около 2 млрд человек, а плотность населения в отдельных местах (долина реки Янцзы, Японские острова, остров Ява и др.) превосходит 300 человек на 1 кв. км;

Южная Азия (Индия, Бангладеш, Пакистан, Шри-Ланка) с численностью населения более 1,2 млрд человек и сосредоточением населения в отдельных местах (долина Ганга и Брахмапутры) до 500 человек на 1 кв. км;

Западная Европа (Великобритания, север Франции, Германия, страны Бенилюкс);

Восточная Америка (юго-восток Канады и северо-восток США, острова Вест-Индии, приморские районы Бразилии и Аргентины);

Северо-Восточная Африка (долина Нижнего Нила).

Среди стран мира наиболее высокую плотность населения имеют Монако (15,5 тыс. чел. на 1 кв. км), Сингапур (4,5 тыс. чел. на 1 кв. км), Бангладеш (более 800 чел. на 1 кв. км), Нидерланды и Бельгия (320-350 чел. на 1 кв. км), Индия (300), Китай (125). Для сравнения: средняя плотность населения США - 27 чел. на 1 кв. км, России - 8,7 чел., Канады и Австралии - 2 чел. на 1 кв. км.

В большинстве стран мира численность населения не достигает и 10 млн человек. Более 80% населения проживает в развивающихся странах, на них же приходится и основная доля трудовых ресурсов мира.

Отмеченные особенности размещения населения - результат совокупного влияния многих факторов: природных, исторических, демографических, социально-экономических. Однако влияние большинства из этих факторов не является решающим, и все более ослабевает по мере развития производительных сил. Страны и районы с высоким уровнем развития производительных сил являются центрами притяжения, сосредоточения населения. Так, благодаря высокому уровню развития промышленности сформировались крупные сгустки населения в Западной Европе и в северо-восточной части США (район Рура в ФРГ и Лотарингии во Франции, район

⁶ *Плотность населения* — численность постоянного населения, приходящаяся на 1 кв. км территории.

Аппалачей и Великих Озер в США). В этих промышленных районах мира плотность населения достигает 1000—1500 человек на 1 кв. км. Районами высокой концентрации рабочей силы являются также страны развитого трудоемкого рисосеяния - в Южной и Юго-Восточной Азии, нефтедобывающие страны Ближнего и Среднего Востока и др.

2.2. Естественное движение (воспроизводство) и миграция населения

На численность и размещение людей основное влияние оказывают два фактора: *естественное движение* (воспроизводство) населения и его миграция (механическое движение населения).

Естественное движение населения характеризуют такие показатели, как уровень рождаемости, смертности, естественного прироста, средняя продолжительность жизни людей. Соотношение этих величин отражает режим воспроизводства. Таким образом, под воспроизводством (естественным движением) населения понимают совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста численности людей.

Количественно показатели рождаемости, смертности и естественного прироста принято выражать в расчете на 1000 жителей — в промилле ‰).

Формула воспроизводства населения мира:

$$28‰ \text{ (рождаемость)} - 10‰ \text{ (смертность)} = 18‰ \text{ (естественный прирост)}$$

Таким образом, показатель естественного прироста на каждую тысячу жителей для мира в целом составил 18 человек. Среднемировой показатель продолжительности жизни равен 66 годам.

На рождаемость оказывают существенное влияние материальный и культурный уровень людей, положение женщины в обществе, особенности половой и возрастной структуры населения, национальные традиции и обычаи, религиозные предрассудки, государственная политика в области народонаселения и др. Отрицательно сказывается безработица, рождаемость резко снижается в кризисные периоды.

На смертность в первую очередь влияет уровень развития системы здравоохранения, уровень благосостояния населения, возрастная структура жителей.

В разных странах эти факторы сказываются по-разному, что вызывает сильные колебания рождаемости, смертности, естественного прироста. По соотношению показателей рождаемости и смертности в разных странах мира выделяют два типа воспроизводства населения. Для первого типа воспроизводства населения характерны относительно невысокие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста. Для стран, входящих в эту группу, характерна высокая продолжительность жизни людей (в среднем более 75 лет). Этот так называемый «современный» тип воспроизводства наиболее широко распространен в экономически развитых странах — Северной Америке, Западной и Восточной Европе, в Японии и в Австралии. В некоторых из них (ФРГ, Дания, Австрия, Швеция, Великобритания, Италия, Венгрия, Румыния, Болгария) расширенное воспроизводство населения вообще прекратилось, т. е.

его численность либо стабилизировалась, либо уменьшилась и наблюдается естественная убыль⁷. Число этих стран теперь пополнила и Россия, в которой в 1995 г. показатель рождаемости составил 9,3‰, смертности — 15,0‰, естественного прироста - минус (-) 5,7 промилле.

Для второго типа воспроизводства населения характерны высокие и очень высокие показатели рождаемости и естественного прироста и относительно низкие показатели смертности⁸.

Этот тип воспроизводства населения наиболее широко распространен в развивающихся странах Африки, Азии и Латинской Америки. Этим странам удалось добиться значительного снижения смертности, рождаемость же в них всегда была традиционно высока.

Миграция населения - перемещение людей, связанное с постоянной, временной или сезонной переменой ими места жительства.

Миграции характеризуются следующими количественными показателями: объем (масштабы) миграции — число мигрантов, прибывших и выбывших за определенное время; интенсивность миграций — отношение объема миграции к числу жителей (на 1000 и 10 000 человек); сальдо миграций — разница между числом прибывших и выбывших людей за определенное время; эффективность миграции — отношение сальдо миграции к числу мигрантов.

Миграционные потоки классифицируются по их непосредственным причинам (экономические, политические и др.), срокам (сезонные, временные и окончательные), направлениям (внешние и внутренние), составу мигрантов (врачи, ученые, рабочие и т. д.), степени государственной организованности и др.

Внешние миграции подразделяются на эмиграцию (выезд граждан из своей страны в другую страну) и иммиграцию (въезд граждан в другую страну).

Виды внутренних миграций населения - перемещение людей из деревень в город, из депрессивных районов, где безработица особенно велика, в районы нового хозяйственного строительства и др.

Среди разнообразных форм внешней миграции населения особо выделяют международную трудовую миграцию, которая осуществляется в виде перемещения трудящихся из одной страны в другую.

Межстрановая миграция рабочей силы является неотъемлемой частью современной системы мирового хозяйства. Численность ежегодно перемещающихся работников составляет десятки миллионов человек; международный рынок труда охватывает более 100 стран. Причинами международной миграции трудовых ресурсов являются, прежде всего:

⁷ Различают понятия «простое» и «расширенное воспроизводство населения». Простое воспроизводство - это когда в ходе смены поколений численность населения не увеличивается. Расширенное воспроизводство, когда численность последующего поколения больше предыдущего.

⁸ Страны-«рекордсмены» этой группы: Кения {55 — 14 = 41} и Танзания (50 — 15 = 35).

- различия в уровне экономического развития отдельных стран;
- наличие национальных различий в размерах заработной платы;
- наличие органической безработицы в ряде стран и др.

Рабочая сила мигрирует в основном из стран с низким уровнем жизни в страны с более высоким уровнем. Главное направление межстрановой миграции рабочей силы:

- из развивающихся и бывших социалистических стран в промышленно развитые страны мира (использование иностранной рабочей силы в промышленно развитых странах стало обычным делом, непременным условием нормального функционирования их национальных хозяйств. Наибольший приток иммигрантов в настоящее время имеют США и страны Западной Европы — ФРГ, Франция, Бельгия, Швеция, Швейцария, Люксембург и др.);

- между развивающимися странами (крупными центрами иммиграции являются страны Латинской Америки — Бразилия, Аргентина, Мексика, Венесуэла; нефтедобывающие страны Азии - Саудовская Аравия, Кувейт, Оман, ОАЭ, Бахрейн и др.);

- между промышленно развитыми странами (огромный размах приняла «утечка умов» из развитых стран Европы в США, миграция рабочей силы в рамках ЕС и др.).

2.3. Расовый и этнический (национальный) состав населения

В решении вопросов, связанных с обоснованием размещения производительных сил, большое значение имеет изучение расового и этнического (национального) состава населения, т. е. соотношения представителей отдельных рас и народов, их размещения, правового положения, трудовых навыков и т. д.

Все человечество по характерным особенностям внешнего облика людей принято делить на три большие расы: европеоидную, монголоидную и экваториальную.

Представители европеоидной расы, составляющие 47% общего числа жителей Земли, до великих географических открытий проживали в Европе, Северной Африке, на Ближнем и Среднем Востоке и в Индии, в дальнейшем расселились по всему свету. Люди монголоидной расы, составляющие 37% населения Земли, живут, главным образом, в Восточной и Юго-Восточной Азии. К монголоидной расе относится и коренное население Америки — индейцы. Представители экваториальной, или негро-австралоидной, расы (около 5% населения Земли) обитают в основном в Африке.

Остальная часть жителей планеты (около 11-12%) относится к смешанным и переходным расовым группам, образовавшимся в результате миграций и смешения расовых типов.

Большие расы, в свою очередь, делятся на так называемые малые расы. Например, европеоидная раса делится на северную, балтийскую, альпийскую и ряд других малых рас.

Человеческие расы — группы людей, связанных общностью происхождения и внешних физических признаков (цвет кожи, характер волосяного покрова, черты лица и т. д.), сложившихся в далеком прошлом под влиянием природной среды. Признаки эти в основном адаптивного характера, приобретенные человеком в результате приспособления к условиям природной среды.

Нации (народы, этносы) складывались по мере развития общества обычно из представителей нескольких малых или больших рас.

Характерные признаки сложившейся нации таковы: общность территории, языка, экономической жизни, национальной культуры, чувство патриотизма.

Таким образом, народы (этносы) — это группы людей, объединенные исторически сложившимся единством языка, территории, хозяйственной жизни и культуры, национальным самосознанием. В мире насчитывается около 4 тыс. народов, которые могут быть классифицированы по разным признакам, в том числе по численности и языку.

К многочисленным (от 100 и более млн человек) народам принадлежат: китайцы — хань (представители народности хань проживают в основном в Китае и составляют более 95% населения этой страны), хиндустанцы (жители Индии, составляют около четверти населения этой страны), американцы (США), бенгальцы (основное население Бангладеш и индийского штата Западная Бенгалия), пенджабцы (в основном жители Пакистана и индийского штата Пенджаб), бихарцы (жители индийского штата Бихар, Бангладеш, Непала), русские, бразильцы, японцы, мексиканцы, яванцы.

Численность лее большинства народов невелика — менее 1 млн человек.

Классификация народов по языку основывается на принципе их родства, т. е. с учетом родственности происхождения языка. По этому признаку все народы объединяются в языковые семьи. Всего таких семей около 20. Самая распространенная из них — индоевропейская семья, на ее языках говорит почти половина всего человечества. В составе индоевропейской семьи выделяются славянская, романская, германская, кельтская, балтийская и другие языковые группы. К числу широко распространенных относятся также китайско-тибетская, алтайская, уральская, кавказская, нигеро-кордофанская, семито-хамитская семьи языков.

В соответствии с национальным составом населения все страны мира подразделяются на однопациональные и многонациональные. В целом в мире преобладают многонациональные государства, в некоторых из них живут десятки и даже сотни народов. Представителями таких государств могут служить Индия, Китай, Индонезия, Пакистан, Иран, Россия, США, большинство стран Африки. Примеры однопациональных государств — Польша, Венгрия, Германия (в Европе), Чили (в Латинской Америке), Япония, Корея, Бангладеш (в Азии), Австралия.

2.4. Демографическая (половозрастная) структура населения, трудовые ресурсы, формы расселения людей

Показатели, характеризующие половую и возрастную структуру населения, служат исходной базой для прогнозирования будущей численности людей, направления их хозяйственного использования (исходя из возможности рационального использования мужского и женского труда), исчисления трудовых ресурсов.

Половой состав, т. е. соотношение мужчин и женщин. В целом в мире число мужчин примерно на 20—25 млн превышает число женщин. Но это происходит, главным образом, за счет преобладания их в Китае, Индии, некоторых других странах Азии. В остальных частях света и в подавляющем большинстве стран мира мужчин меньше, чем женщин. Наибольший перевес женщин наблюдается в России — на 9—10 млн. Женщины везде преобладают над мужчинами в старших возрастных группах.

Возрастной состав. Каждому из двух типов воспроизводства населения соответствует свой тип его возрастного состава, т. е. соотношения возрастных групп. В развитых странах и государствах с переходной экономикой отмечается низкий удельный вес детей (в среднем 20%) и повышенный - людей пожилого возраста (65 лет и старше). В развивающихся странах, напротив, вследствие малой продолжительности жизни велика доля детей (в среднем 40%) и низка доля людей старших (трудоспособного и пожилого) возрастов. Низкий удельный вес лиц трудоспособного возраста отрицательно сказывается на экономику развивающихся стран.

Возраст является главным критерием при определении трудовых ресурсов, т. е. части населения, обладающей физическим развитием, умственными способностями и знаниями, необходимыми для трудовой деятельности или, попросту, способной к труду (трудоспособное население). В международной статистике трудоспособным населением принято считать людей в возрасте 16-64 лет. Кроме того, в трудовые ресурсы включают работающих подростков (до 15 лет) и лиц пенсионного возраста. В разных странах границы трудоспособного возраста неодинаковы: в США и для мужчин, и для женщин он составляет 16-65 лет; в России - 16-54 (включительно) для женщин и 16—59 для мужчин; в Финляндии, Германии, Канаде, Японии и некоторых других странах его отсчет начинается с 15 лет.

В целом верхняя граница рабочего возраста определяется средней продолжительностью жизни, а также материальными возможностями государства обеспечить пенсиями пожилых людей.

О степени вовлечения трудовых ресурсов в производство свидетельствует показатель экономически активного населения. К экономически активному населению относятся все лица, которые участвуют в общественном производстве и желают в нем участвовать, т. е. ищут работу. Таким образом, экономически активное население включает лишь часть трудовых ресурсов, а именно, лиц трудоспособного возраста, без занимающихся домашним хозяйством, учащихся и студентов очных форм обучения, рантье и всех других,

которые могут работать, но не ищут работу в силу субъективных и объективных причин. Экономически активное население составляет около половины всего населения мира. При этом основная его часть приходится на развивающиеся страны. В развитых странах сосредоточено всего 16% экономически активного населения мира.

Уступая развивающимся странам по численности трудовых ресурсов, развитые страны превосходят их по качеству рабочей силы — общеобразовательному уровню, уровню ее квалификации, численности специалистов с высшим и средним образованием и пр. В развивающихся странах низкий уровень грамотности населения, все еще велика доля неграмотных людей в трудоспособном возрасте. Это, вместе с другими факторами, обуславливает невысокую производительность труда в их хозяйстве.

Определенная часть ресурсов труда в той или иной период времени оказывается невостребованной в общественном производстве, т. е. является безработной. Уровень безработицы, который определяется как отношение числа безработных к численности экономически активного населения, имеет существенные различия по странам. Самые низкие показатели уровня безработицы в мире имеют новые индустриальные страны — Таиланд (1,4%), Сингапур (1,9%), Республика Корея (2,4%) и др.

Для сравнения, уровень безработицы в Японии — 4,3%, в США - 4,5, в Чехии - 6,1, в Великобритании - 6,2, в Румынии — 8,7, в Венгрии — 9,1, в России — 9,3, в Польше — 10, в Германии - 10,9, во Франции — 11,8, в Италии - 12, в Испании - 18,8. Еще более значительна безработица в развивающихся странах — в некоторых из них она достигает 45—55% ,

Важное практическое значение имеет и анализ, расселения, т. е. размещения людей по населенным пунктам разного типа. В наши дни размещение населения все более определяется географией городов. Города играют ведущую роль в экономической, политической и культурной жизни народов мира. Процесс роста городов и численности городского населения, повышения роли городов и городского образа жизни в развитии общества называется урбанизацией. Главным критерием по отнесению населенных пунктов к числу городских является численность их населения, т. е. людность, которая в разных странах варьирует от 200 человек в Дании, до 100 тыс. человек в Китае. В США начальная численность населения города составляет 2,5 тыс. жителей, у нас в России — 12 тыс. человек.

По степени людности города классифицируются как: малые — до 20 тыс. жителей, средние — от 20 до 100, большие — от 100 до 500, крупные — от 500 тыс. до 1 млн, крупнейшие — более 1 млн. человек.

Численность населения в некоторых крупнейших городах достигает 10 млн и выше. За исключением Австралии и Океании такие города есть во всех регионах мира: Нью-Йорк и Лос-Анджелес (США) в Северной Америке; Мехико (Мексика), Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро (Бразилия), Буэнос-Айрес (Аргентина) в Латинской Америке; Каир (Египет) в Африке; Шанхай, Чунцин и Пекин (Китай), Сеул (Корея), Джакарта (Индонезия), Токио и Осака (Япония), Бомбей и Калькутта (Индия) в Азии; Лондон и Париж в Европе; Москва в СНГ.

Для современного этапа урбанизации характерны следующие особенности:

- быстрые темпы развития (если в 1900 г. в городах проживало около 14% населения мира, то в настоящее время — около 50%);
- концентрация населения в больших городах (в городах с населением 100 тыс. и выше в настоящее время проживает более 1/3 жителей нашей планеты);
- переход от простых к групповым формам городского расселения, т. е. от обычных «точечных» городов к их территориальным скоплениям — городским агломерациям (самые крупные агломерации мира — Токийская, Нью-Йоркская, Большой Мехико; население каждой из них превышает 20 млн человек).

Новые формы урбанизации — мегаполисы, являющиеся результатом слияния агломераций в пределах территорий, соседствующих районов, зон, стран. Крупнейшие в мире мегаполисы — Токайдо, объединяющий 20 агломераций от Токио до Осаки с населением около 60 млн. человек; Бостваш, объединяющий 40 агломераций от Бостона до Вашингтона с населением около 50 млн. человек; Чините, включающий 35 агломераций от Чикаго до Питсбурга с населением 35 млн человек; Сансан — 15 агломераций от Сан-Франциско до Сан-Диего с населением около 20 млн человек; Английский — 30 агломераций от Лондона до Ливерпуля с населением 30 млн. человек; Рейнский — 30 агломераций от Рандстадта до Майна с населением 30 млн человек.

Наиболее высокий уровень урбанизации — в развитых странах мира (в среднем 73% по этой группе стран). В Великобритании и ФРГ он превышает 90%, в Швеции равен 88%, в Австрии — 86, во Франции — 79, в Японии, США и Канаде — 77% и т. д.

В большинстве развивающихся стран уровень урбанизации невысок (в среднем 34% по этой группе стран). В Республике Чад он равен 6%, в Эфиопии - 16, в Нигерии - 22, в Индонезии - 22, в Индии - 25%.

Несмотря на быстрый рост городов, более половины населения мира живет в сельской местности. К сельским населенным пунктам относятся все поселения, не отвечающие критериям городских. Сельские поселения, как и города, классифицируются по величине (людности), в функциональном отношении (сельскохозяйственные, несельскохозяйственные и смешанные) и ряду других признаков. Существует две главные формы сельского расселения: групповая и рассеянная. Групповая (деревенская) форма расселения преобладает в странах Западной и Восточной Европы, Азии (Китай, Япония и др.), СНГ, в подавляющем большинстве развивающихся стран. Рассеянная (фермы) - наиболее распространена в США, Канаде, Австралии.

Контрольные вопросы:

1. Определение численности населения.
2. Рост численности населения мира в XX веке.
3. Особенности размещения населения земного шара
4. Наиболее заселенные и наименее заселенные районы мира
5. Естественное движение населения

6. Миграция населения
7. Расовый состав населения земного шара
8. Этнический состав населения земного шара
9. Структура населения мира

3.ГЕОГРАФИЯ МИРОВЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Развитие производительных сил отнюдь не ликвидирует влияния природных факторов на географию хозяйства. В этой группе факторов размещения прежде всего выделяют природные ресурсы (топливно-энергетические, минерально-сырьевые, земельные, водные, биологические, рекреационные и др.), влияние которых на территориальную организацию производства особенно велико.

3.1.Топливо-энергетические ресурсы

Суммарные общегеологические (прогнозные) запасы минерального топлива нашей планеты превышают 12,5 трлн, т, из них более 60% приходится на уголь, около 12% — на нефть и 15% - на природный газ, остальное — на сланцы, торф и прочие виды топлива.

Угольные ресурсы, занимающие лидирующее положение в запасах минерального топлива (разведанные запасы каменного и бурого угля превышают 5 трлн т, а достоверные составляют около 1,8 трлн т), встречаются на земном шаре почти повсеместно. Углем хорошо обеспечены Европа и Азия, Северная Америка, Африка и Австралия. Самый бедный углем континент — Южная Америка. Угольные ресурсы разведаны почти в 100 странах мира. Их основные запасы сосредоточены в развитых странах, исключение — Индия и Ботсвана, обладающие значительными запасами угля среди развивающихся стран. Примерно 80% общих геологических запасов угля приходится только на три страны — Россию, США, Китай. Далее в порядке убывания запасов следуют Австралия, Канада, ФРГ, Великобритания, Польша, ЮАР. Существенное значение имеет качественный состав углей, в частности, доля коксующихся углей, применяемых в черной металлургии. Наиболее велика их доля в запасах угля Австралии, ФРГ, России, Украины, США, Индии и Китая. Эффективность добычи угля во многом зависит от условий его залегания. Выгодной является разработка открытым (карьерным) способом. Она практикуется в США (Западный бассейн), России (Канско-Ачинский бассейн и др.). Казахстане (Экибастузский бассейн), Австралии, ЮАР.

Россия по общегеологическим запасам угля (5,3 трлн т), составляющим около половины мировых, превосходит все страны мира, а по разведанным (202 млрд т) уступает США (445 млрд т) и Китаю (272 млрд т). 90% общих геологических запасов России приходится на Сибирь и Дальний Восток, где своими размерами выделяются Тунгусский (содержит около 2,3 трлн т угля и является крупнейшим в мире), Таймырский, Канско-Ачинский, Кузнецкий,

Иркутско-Черемховский, Минусинский, Ленский, Южно-Якутский, Буреинский, Сахалинский бассейны. Несравненно меньшими запасами располагают бассейны, расположенные на севере (Печорский), в центре (Подмосковный) и юге (восточное крыло Донецкого угольного бассейна в Ростовской области) европейской части страны и на Урале (Кизеловский, Южно-Уральский, Челябинский и др.)- Разнообразен качественный состав углей — есть и высококачественные каменные угли (99 млрд т, или 49% разведанных запасов), в том числе антрациты, и коксующиеся и бурые угли, отличающиеся низким качеством. Ресурсами коксующегося угля располагают Печорский, Кузнецкий, Донецкий и Южно-Якутский бассейны. Наиболее глубоко залегают угли в европейской части страны. В бассейнах восточных районов (Канско-Ачинском, Кузнецком, Южно-Якутском и др.) имеется возможность добычи угля открытым (карьерным) способом. К положительным свойствам бассейнов восточных районов относится также большая мощность угольного пласта — в среднем от 40 до 100 м.

Из стран СНГ, помимо России, богаты углем Украина (Донецкий, Львовско-Волынский бассейны и др.) и Казахстан (Карагандинский, Экибастузский, Убаганский бассейны и др.)- Слабее обеспечены Грузия (Ткварчели, Ткибули), Узбекистан (Ангрен), Киргизия.

В целом обеспеченность мирового хозяйства ресурсами угля довольно велика (значительно больше, чем другими видами топлива). При современном уровне мировой добычи угля (4,5 млрд т в год) разведанных запасов может хватить более чем на 1000 лет.

Разведанные запасы нефти оцениваются в 270 — 300 млрд т, достоверные - в 140 млрд т. В отличие от угольных нефтяные ресурсы размещены на земном шаре крайне неравномерно. Более половины разведанных запасов нефти приурочено к морским месторождениям, зоне континентального шельфа, побережьям морей. Крупные скопления нефти выявлены у берегов Аляски, в Мексиканском заливе, в приморских районах северной части Южной Америки (впадина Маракайбо), в Северном море (особенно в Британском и Норвежском секторах), в Баренцевом, Беринговом и Каспийском морях, у западных берегов Африки (Гвинейский залив), в Персидском заливе, у островов Юго-Восточной Азии и в др. местах. Среди стран мира особенно богаты нефтью развивающиеся страны Ближнего и Среднего Востока (Саудовская Аравия, Ирак, ОАЭ, Кувейт, Иран, Катар, Бахрейн и др.), Латинской Америки (Мексика, Венесуэла, Эквадор и др.). Африки (Алжир, Ливия, Нигерия, Габон), Юго-Восточной Азии (Индонезия, Бруней и др.)- Они сосредоточивают более 4/5 мировых запасов нефти. Кроме развивающихся стран крупными запасами нефти располагают Россия, США, Китай, Великобритания, Канада, Румыния и некоторые другие, промышленно развитые страны мира.

На Россию приходится примерно 4,8-5% (13-14,5 млрд т) мировых разведанных запасов нефти. По этому показателю она уступает Саудовской Аравии (25,4%), Ираку (11%), Кувейту (9,3%), Ирану (9,1%), Венесуэле (6,8%), но превосходит США (2,4%), Китай (2,4%) и др.

Около 70% разведанных (балансовых) запасов нефти России находится в Томской и Тюменской областях Западной Сибири, где эксплуатируется крупнейшее в мире Самотлорское месторождение, а из других выделяются Сургутское, Нижневартовское, Усть-Балыкское, Мегионское, Федоровское, Шаимское, Соснинско-Советское и Красноленинское. Остальную часть разведанных запасов нефти России разделяют между собой Поволжье (Альметьевское, Ромашкинское, Бугурусланское — в Республике Татарстан, Мухановское в Самарской области и др.), Северный район (Усинское, Ухтинское, Возейское, Южно-Шапкинское, Южно-Хылчюкское и др. месторождения), Северный Кавказ (Дагестанская и Грозненская нефтегазоносные провинции), Восточная Сибирь (Марковское месторождение) и Дальний Восток (Оха на о. Сахалин). Из стран СНГ крупные источники нефти находятся в Азербайджане (месторождения Апшеронского полуострова и шельфа Каспия — Нефтяные Камни, остров Жилой и др.), Казахстане (Урало-Эмбинский бассейн; месторождения Узень и Жетыбай на полуострове Мангышлак; Тенгизское в Гурьевской области; полуостров Бузачи и др.), в Туркмении (Челекен, Небит-Даг), Узбекистане (Ферганская долина), Киргизии (Нефтебад, Андижан и др.). Менее значительными месторождениями располагают Украина (Долинское, Бориславское, Радченковское, Зачепиловское) и Белоруссия (Речицкое в Припятской впадине).

Обеспеченность разведанными запасами нефти при современном уровне добычи (около 3 млрд т в год) по миру в целом составляет 45 лет. В США этот показатель едва превышает 10 лет, в России — 20 лет, а в Саудовской Аравии он составляет 90 лет, в Кувейте и ОАЭ - около 140 лет.

Мировые разведанные запасы природного газа оцениваются в 144 трлн куб. м. Ресурсы природного газа, как правило, залегают вблизи нефтяных месторождений, поэтому наибольшими запасами располагают страны, богатые нефтью: Ближнего и Среднего Востока, СНГ (Россия, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан), Северной и Латинской Америки (США, Канада, Мексика, Венесуэла), Северной Африки (Алжир, Ливия), Западной Европы (Норвегия, Нидерланды, Великобритания), Центральной (Китай) и Юго-Восточной Азии (Бруней, Индонезия).

Россия сосредоточивает 1/3 мировых разведанных запасов природного газа (47 600 млрд куб. м). Это более чем в 2 раза превышает запасы занимающего второе место в мире Ирана (21 200 млрд куб. м) и существенно больше, чем у США (4654), Норвегии (3800), Алжира (3424), Туркмении (2650), Казахстана (1670), Нидерландов (1668), Ливии (1212), Великобритании (574). Основные запасы природного газа России (до 80% всех ее разведанных запасов) приходятся на Тюменскую область в Западной Сибири. Здесь на севере области располагаются крупнейшие в России и в мире месторождения природного газа: Уренгойское, Медвежье, Ямбургское, Заполярное, Надым, Бованенковское, Арктическое, Крузенштерновское, Новопортовское и др. Значительны также запасы природного газа Поволжья (Астраханское газоконденсатное месторождение и др.)- Урала (Оренбургское месторождение), Северного (Вуктыльское, Войвожское, Штокмановское, Ардалинское месторождения и

др.), Северо-Кавказского (Ленинградское и Староминское месторождения в Краснодарском крае, Майкопское месторождение в Республике Адыгея, Северо-Ставропольское и др.), Восточно-Сибирского (Марковское, Пилятинское, Криволукское и др. месторождения) и Дальневосточного (Усть-Вилуйское месторождение и др.) районов.

Среди стран СНГ высок газовый потенциал у Туркмении (Ачакское, Шатлыкское, Майское и др. месторождения), Казахстана (Карачаганакское и др.), Узбекистана (Газлинское, Мубарекское и др.), Азербайджана (Карадагское). Небольшие по запасам месторождения есть на Украине (Дашавское и Шебелинское).

Обеспеченность мировой экономики природным газом при современном уровне его добычи (2,2 трлн куб. м в год) составляет 71 год.

Урановые руды, составляющие базу современной ядерной энергетики, сконцентрированы в небольшой группе стран — Северной и Латинской Америки (Канада, США, Бразилия), Африки (ЮАР, Нигер, Намибия), Западной Европы (Франция), СНГ (Россия). Есть они и в Австралии. В России крупнейшие месторождения урановых руд находятся в Восточной Сибири (юг Читинской области).

3.2.Металлорудные ресурсы

К металлическим рудам относятся руды железа, марганца, хрома, алюминия, свинца и цинка, меди, олова, золота, платины, никеля, вольфрама, молибдена и др. Размеры их добычи и состав существенно влияют на экономику отдельных стран, развитие и размещение промышленности.

Железные руды служат основным сырьем для производства черных металлов. Прогнозные мировые запасы железной руды оцениваются в 600—800 млрд т, а разведанные - в 260 млрд т. Содержание железа в руде в среднем составляет 40%. В зависимости от процентного содержания железа руды делят на богатые и бедные. Богатые руды, с содержанием железа выше 45%, используются без обогащения, а бедные проходят предварительное обогащение. Ресурсами железных руд располагают многие развитые и развивающиеся страны. По их запасам выделяются Россия, Бразилия, Австралия, США, Канада, Китай, Индия, Франция, Швеция. Крупные месторождения находятся также в ряде других стран: Великобритании, Норвегии, Люксембурге, Венесуэле, ЮАР, Алжире, Либерии, Габоне, Анголе, Мавритании, Украине, Казахстане, Азербайджане. В России разведанные (балансовые) запасы железной руды составляют 55,6 млрд т, при среднем содержании железа в руде 35,9%. Есть и богатые руды, содержащие от 50 до 69% железа. Запасов железных руд достаточно для полного обеспечения внутренних потребностей страны. Более половины балансовых запасов железных руд (31,9 млрд т) сосредоточено в бассейне Курской магнитной аномалии (КМА), расположенной в центре Европейской России (Белгородская, Курская, Воронежская и Орловская области). Курская магнитная аномалия, крупнейший железорудный бассейн в мире, характеризуется не только огромными запасами, но и высокими качественными

показателями сырья, благоприятными горно-геологическими условиями его залегания. Среднее содержание железа в рудах КМА превышает средние показатели по России в целом и составляет 41,5%, богатые руды (гематиты) содержат железа 55—65%.

Преобладающие здесь железистые кварциты (35% железа в руде) легкообогатимы и залегают близко к поверхности, что позволяет вести их разработки открытым способом. Среди разрабатываемых месторождений выделяются Яковлевское, Лебединское, Стойлинское (в Белгородской области) и Михайловское (в Курской области).

Менее значительные месторождения железных руд располагаются на европейском Севере (Ковдорское и Оленегорское в Мурманской области и Костомукшское в Республике Карелия), Урале (выделяется Качканарская группа месторождений в Свердловской области и Орско-Халиловская группа в Оренбургской области), в Сибири (месторождения Горной Шории в Кемеровской области, Абаканское и Тейское в Республике Хакасия, Ангаро-Илимский в Иркутской области и Ангаро-Питский в Красноярском крае железорудные бассейны) и на Дальнем Востоке (Алданская группа месторождений на юге Якутии и др.).

Среди стран СНГ, помимо России, хорошо обеспечены железной рудой Украина (Криворожский бассейн и Керченское месторождение), Казахстан (Соколовско-Сарбайское, Лисаковское, Качарское, Аятское месторождения в Кустанайской области и Атасуская группа месторождений в Карагандинской области), Азербайджан (Дашкесанское месторождение).

Обеспеченность мирового хозяйства железной рудой при современном уровне ее добычи (0,9—1,0 млрд т. в год) составляет 250 лет.

В производстве черных металлов большое значение имеют легирующие металлы (марганец, хром, никель, кобальт, вольфрам, молибден), применяемые при выплавке стали как специальные добавки для повышения качества металла. По запасам марганцевых руд выделяются ЮАР, Габон, Бразилия, Индия, Китай, Австралия, Украина, Грузия; никелевых руд — Новая Каледония (острова в Меланезии, юго-западная часть Тихого океана), Канада, Индонезия, Филиппины; хромитов — ЮАР, Зимбабве; кобальта - Заир, Новая Каледония, Австралия, Индонезия; вольфрама и молибдена — США, Канада, Южная Корея, Австралия.

Россия по отдельным видам легирующих металлов (марганец, хром и др.) ощущает дефицит, что обусловлено отсутствием на ее территории их крупных месторождений. Запасы марганцевых и хромовых руд сосредоточены в основном на Урале (Свердловская и Пермская области) и в Сибири (Кемеровская область, Красноярский край, Тыва, Читинская область). Никелевые руды выявлены в Норильском рудном районе (Талнахское, Октябрьское месторождения) и на Кольском полуострове, никель-кобальтовые — на Урале (Халиловское месторождение), кобальтовые - в Туве, вольфрамо-во-молибденовые - в Кабардино-Балкарии (Тырнаузское месторождение), молибденовые — в Забайкалье.

Из стран СНГ запасы марганцевых руд мирового значения имеют Украина (Никопольское и Большое Токмакское месторождения), Грузия (Чиатурское месторождение) и Казахстан (Джездинское месторождение), хромовых руд - Казахстан (Донское месторождение в Актюбинской области), никелевых руд — Украина (Побугское месторождение), медно-молибденовых руд — Армения.

Поставками из перечисленных стран СНГ удовлетворяет свои внутренние потребности по этим видам минерально-сырьевых ресурсов Россия.

Цветные металлы находят широкое применение в современных отраслях индустрии. Руды цветных металлов, в отличие от черных, имеют очень низкое процентное содержание полезных элементов (нередко десятые и даже сотые доли процента).

Сырьевую базу алюминиевой промышленности составляют бокситы, нефелины, алуниты, сиениты. Главный вид сырья - бокситы. Их прогнозные запасы оцениваются в 50 млрд т, разведанные — в 20 млрд т. Крупнейшие месторождения бокситов находятся в Латинской Америке (Бразилия, Венесуэла, Ямайка, Гайана, Суринам, Гаити, Доминиканская Республика и др.), Африке (Гвинея, Камерун, Мали) и в Австралии. Бокситами располагают также некоторые страны зарубежной Европы (Франция, Греция, Венгрия и др.), Азии (Индия и др.) и СНГ (Россия, Казахстан).

В России запасы бокситов сравнительно невелики и полностью не обеспечивают потребности алюминиевой отрасли страны. По количеству и качеству выявленных бокситов выделяются месторождения Урала (Северо-Уральское в Свердловской области, Кукшинское и Ново-Пристанское в Башкирии, Южно-Уральское в Челябинской области), Северо-Западного (Тихвинское в Ленинградской области), Северного (Северо-Онежское в Архангельской области и Южно-Тиманское в Республике Коми). Бокситы также обнаружены в Сибири (в Кемеровской области, в Красноярском крае в бассейне р. Ангары, в Бурятии в Восточном Саяне).

В России практикуется производство глинозема и выплавка алюминия из нефелиновых руд. Месторождения нефелинов находятся в Мурманской (Хибинское) и Кемеровской области (Кия-Шатлырское) и в Красноярском крае (Ужурское).

Обеспеченность мирового хозяйства бокситами при современном уровне их добычи (80 млн т) составляет 250 лет.

Мировой потенциал сырья для получения других цветных металлов (медных, полиметаллических, оловянных и др. руд) более ограничен по сравнению с сырьевой базой алюминиевой промышленности.

Общие геологические запасы медных руд мира составляют 860 млн т, из которых 450 млн т разведанные. Сконцентрированы они в основном в странах Азии (Индия, Индонезия и др.), Африки (Зимбабве, Замбия, Конго), Северной Америки (США, Канада) и СНГ (Россия, Казахстан). Ресурсы медных руд имеются и в странах Латинской Америки (Мексика, Панама, Перу, Чили), Европы (ФРГ, Польша, Югославия), Австралии и Океании (Австралия, Папуа—Новая Гвинея).

В России по запасам медных руд главенствуют Урал (Дегтярское, Красноуральское, Кировоградское месторождения в Свердловской области, Сибайское в Республике Башкортостан, Гайское в Оренбургской области и др.), Сибирь (Удоканское месторождение в Читинской области и Норильское в Красноярском крае) и Северный Кавказ (Урупское месторождение в Карачаево-Черкесии),

В СНГ в распределении запасов медных руд велика доля Казахстана (Джезказганское, Коунрадское, Саякское, Бошекульское и др. месторождения), Узбекистана (Алмалыкское месторождение), Армении (Кафанское, Агаракское, Каджаранское месторождения), Грузии (Маднеульское месторождение).

Обеспеченность мирового хозяйства разведанными запасами медных руд при нынешнем объеме их годовой добычи (8 млн т) составляет примерно 56 лет.

Основным видом сырья для выплавки свинца и цинка являются полиметаллические руды, содержащие, кроме того, очень часто медь, золото, серебро, селен, теллур, серу и др. материалы. Общие запасы свинца и цинка (в пересчете на металл) соответственно составляют 200 и 300 млн т, а разведанные - 100 и 250 млн т. По запасам полиметаллов ведущие позиции в мире занимают страны Северной (США, Канада), Латинской Америки (Мексика, Перу) и Австралия. Ресурсами полиметаллических руд располагают также страны Западной Европы (Ирландия, ФРГ), Азии (Китай, Япония) и СНГ (Казахстан, Россия).

В России полиметаллическими рудами богаты Сибирь (Салаирское месторождение в Алтайском крае, Озерное в Республике Бурятия, Горевское в Красноярском крае, Савинское в Нерчинском районе Читинской области), Дальний Восток (месторождение Тетюхе в Приморском крае) и Северный Кавказ (Садонское месторождение в Республике Северная Осетия).

Другой крупный источник полиметаллических руд в СНГ — Казахстан. Их месторождения располагаются в восточной (Лениногорское, Зыряновское, Белоусовское и др.) и южной (Ачисайское, Текелийское) части республики.

При нынешнем мировом объеме добычи свинца (2,5 млн т в год) и цинка (4,5 млн т в год) их разведанных запасов должно хватить соответственно на 40 и 55 лет.

Общие запасы олова — 8,3 млн т., разведанные — 3,8 млн т. Большая часть мировых запасов олова находится в странах Южной и Юго-Восточной Азии (Индия, Таиланд, Малайзия и др.) и Латинской Америки (Боливия).

В России ресурсы олова сосредоточены в Сибири (Читинская область) и на Дальнем Востоке (верховья реки Колымы в Магаданской области, бассейн реки Яны в Республике Саха-Якутия, в Приморском и Хабаровском крае).

Россия выделяется среди других стран мира запасами драгоценных металлов (золото, платина), драгоценных камней (агат, яшма, горный хрусталь, изумруд, топаз, сапфир, аметист, бирюза и др.) и алмазов. Прогнозные запасы золота России оцениваются в 150 тыс. т, разведанные — примерно в 5 тыс. т. По разведанным запасам золота Россия уступает только ЮАР, но значительно превосходит Канаду, Австралию, США и др. страны. Основные месторождения золота в России расположены на Дальнем Востоке (Магаданская и Амурская об-

ласти, Республика Саха), в Сибири (Читинская область, Красноярский край) и на Урале. Обеспеченность России разведанными запасами золота, при среднегодовой добыче 100—150 т, составляет примерно 30—35 лет.

По производству металлов платиновой группы (130—140 т в год) и добыче алмазов (20—25 млн карат в год) Россия также уступает только ЮАР.

Платиновые руды имеются в Красноярском крае (район Норильска), на Кольском полуострове (Мончегорское месторождение) и на Урале.

Месторождения алмазов, запасы которых оцениваются в 200 млн карат, расположены в Архангельской области (Беломорье), в Республике Саха-Якутия (бассейн р. Вилюй) и на Урале.

Залежи разных видов драгоценных камней находятся на Урале, в Забайкалье, горном Алтае, Саянах.

3.3. Горно-химическое сырье

К важнейшим видам горно-химического сырья относятся фосфатные руды, калийная и поваренная соли, сера и др. Фосфатные руды и калийные соли используются в качестве сырья для производства минеральных удобрений. Фосфатные руды представлены своими месторождениями в СНГ (Россия, Казахстан), Северной Америке (США), Африке (Марокко, Тунис, Алжир, Сенегал, Бенин), Азии (Иордания, Израиль), на островах Рождества и Науру.

Россия располагает двумя видами фосфоросодержащего сырья — апатитами и фосфоритами. Крупнейшее в мире месторождение апатитов (Хибинское) расположено на Кольском полуострове. Главные месторождения фосфоритов находятся в районах европейской части страны: Центральном (Егорьевское и Полпинское, соответственно в Московской и Брянской областях), Волго-Вятском (Вятско-Камское в Кировской области), Центрально-Черноземной (Щигровское в Курской области). Имеющиеся в Сибири и на Дальнем Востоке месторождения плохо освоены и невелики.

Из стран СНГ крупными месторождениями фосфоритов (Каратауское и Актюбинское) выделяется Казахстан.

Общие мировые запасы калийных солей оцениваются в 80 млрд т, разведанные — в 20 млрд т. Их крупнейшие месторождения находятся в Канаде (Саскачеванский бассейн), России (месторождения Соликамск и Березняки в Пермской области), Белоруссии (Старобинское), на Украине (Калушское, Стебникское), в Германии, Франции, США. При нынешней годовой добыче калийных солей в мире — 30 млн т, их разведанных запасов хватит на 70 лет.

Россия располагает крупными запасами не только калийных (16% мировых запасов), но и поваренных солей. Поваренная (каменная) соль является одним из главных видов сырья для производства соды, хлора, сульфата натрия, сухого натра и др. Ее запасами, помимо России (Верхнекамский бассейн в Пермской области, озеро Баскунчак в Астраханской области, Прибайкалье в Сибири и др.), выделяются США, Канада, ФРГ, Франция, Бангладеш, Пакистан, Австралия, Украина (Артемовское и Славинское месторождения) и др.

Сера используется, прежде всего, для получения серной кислоты, подавляющая часть которой расходуется при производстве фосфатных удобрений, ядохимикатов, в целлюлозно-бумажной промышленности. В сельском хозяйстве серу используют для борьбы с болезнями растений. Значительными запасами самородной серы обладают США, Мексика, Польша, Франция, ФРГ, Иран, Япония, Украина (Раздольское и Яворовское месторождения), Туркменистан (месторождение Гаурдак).

В России крупные месторождения серы выявлены в Самарской области (Алексеевское, Ведийское, Каменнодольское месторождения), на Камчатке и Курильских островах. На Урале велики запасы серного колчедана, который широко используют для получения серной кислоты.

3.4. Земельные ресурсы

В понятие «земля» очень часто вкладывают смысл термина «территория», т. е. пространства, на котором возникло, существует и развивается человеческое общество. От этого значения земли как пространства жизни общества отличается ее значение как природного ресурса, используемого в хозяйстве (как главного средства производства продовольствия и сырья в сельском хозяйстве, арены для строительства промышленных и гражданских объектов, прокладки транспортных магистралей и т. п.). Иными словами, к земельным ресурсам относят земли, используемые или пригодные к использованию в хозяйственных целях.

Площадь земельных ресурсов мира (134 млн кв. км) относительно невелика и составляет всего 26,3% от общей площади нашей планеты (510 млн кв. км). По отношению к площади суши (149 млн кв. км) их доля значительно выше и составляет 89,9% (остальное — около 15 млн кв. км занимают ледяные пустыни Арктики и Антарктики). Однако при этом более трети площади земельных ресурсов (33%) приходится на малопродуктивные, т. е. пригодные, но не используемые в хозяйстве земли (разнообразные неудобья — болота, тундры, полярные, высокогорные и аридные пустыни, карстовые районы, скальные грунты, прибрежные пески и пр.), освоение которых требует огромных капитальных затрат. Поэтому исключительно важное значение имеет рациональное использование уже вовлеченных в хозяйственный оборот земельных ресурсов, т. е. земель, используемых для производства продуктов питания и сырья (сельскохозяйственные угодья), земель, покрытых лесом, и пр.

Сельскохозяйственные угодья занимают 48,1 млн кв. км (4810 млн га), или около 36% мирового земельного фонда, покрытые лесом площади - 38 млн кв. км (28%), антропогенные ландшафты (населенные пункты, промышленные зоны, транспортные линии и т. п.) — примерно 4 млн кв. км (3%).

В составе сельскохозяйственных угодий пашня, многолетние насаждения (сады, виноградники, плантации) и др. обрабатываемые земли составляют 13,4 млн кв. км, естественные луга и пастбища - 34,7 млн кв. км (3470 млн га). Таким образом, под пашню — основной источник получения продовольствия,

фуража и сырья - используется всего 10% земельных ресурсов мира. В среднем на душу населения в мире приходится 0,3-0,4 га пашни.

Большая часть (около 70%) обрабатываемых земель мира находится в Европе, Азии и Северной Америке. Удельная обеспеченность пашней, в связи с высокой заселенностью территории, здесь относительно невелика и составляет 0,15 га в Азии, 0,3 га в Европе, 0,6 га в Северной Америке. Земледелие имеет высокоинтенсивный характер.

В Европе (без стран СНГ) самый высокий среди регионов уровень распаханности (более 40%) и застроенности земель (селитебные земли). Естественных пастбищ и лугов осталось очень мало, и сохранились они в основном в Северной Европе.

В зарубежной Азии, сосредоточивающей треть обрабатываемых земель мира, высокую распаханность имеют хорошо обеспеченные влагой, муссонные южные и восточные окраинные части ее территории. Здесь сконцентрировано около 90% ее пахотных земель, а распаханность в отдельных местах (Великая Китайская равнина, бассейны Ганга, Инда и др.) достигает 70-80%. Обширные аридные пустынные, полупустынные и высокогорные районы Юго-Западной и Центральной Азии используются преимущественно под пастбища.

В Северной Америке сильно распаханы и застроены (на 60—80%) области Центральных и Великих равнин, субтропиков и тропиков США и равнинные области юга Канады.

В составе земельных угодий остальных регионов мира — Австралии, Южной Америки и Африки преобладают пастбища. В Австралии 60% земель используется под пастбища. При невысокой доле обрабатываемых земель (всего 6% земельного фонда), вследствие незначительной заселенности территории, здесь самая высокая в мире обеспеченность пашней — более 1,8 га на душу населения. Области, занятые пашней, ограничены в основном восточной и юго-восточной окраиной материка.

В Южной Америке и Африке также, при сравнительно высокой доле пастбищных земель (используется примерно 20% земельных угодий), очень низкая распаханность территории (около 10%). Показатели удельной обеспеченности пашней находятся на среднем уровне и составляют 0,5 га в Южной Америке и 0,3 га в Африке. И в Африке, и в Южной Америке наиболее распаханы северные и южные окраины материка.

Различия в использовании земельных ресурсов наблюдаются и по странам мира. Самые большие размеры пашни имеют крупнейшие по территории страны — США (185 млн га), Индия (160), Россия (134), Китай (95), Канада (46), Казахстан (36), Украина (34 млн га). Доля обрабатываемых земель в общем, земельном фонде стран мира редко превышает 30%. Этот показатель составляет: в Индии - 57,1%, Польше - 46,9, Италии - 40,3, Франции - 35,3, Германии - 33,9, США - 19,6, Китае - 10,3, России - 7,8, Австралии - 6, Канаде - 4,9, Египте - 2,8%.

Россия — первая страна в мире по площади территории, обладает и самым большим фондом земель. Однако в силу неблагоприятных природно-климатических условий (огромную территорию занимают леса, болота, районы

вечной мерзлоты, горы, ледники), площади сельскохозяйственных угодий, в особенности пашни, ограничены. Из общей площади России 1709,8 млн га в сельскохозяйственном производстве используется 222,3 млн га, или 13%, а площадь пашни составляет 132 млн га, или около 7,8% ее территории.

Тем не менее, по площади пашни Россия находится на третьем месте в мире, уступая лишь США и Индии, а по обеспеченности пашней на душу населения (0,8 га) — на втором после Австралии (1,8 га). В США на душу населения приходится 0,6 га пашни, в ФРГ - 0,12 га, в Великобритании — 0,11 га, в Китае — 0,09 га, в Египте - 0,05 га, в Японии - 0,03 га.

В связи с большим разнообразием природно-климатических условий, в огромной по площади России имеют место существенные региональные различия в использовании сельскохозяйственных угодий. В областях европейской части и юга Западной Сибири, расположенных в пределах лесостепной и степной зон, с характерным для них высоким плодородием почв, распаханность достигает 70—85% площади сельскохозяйственных угодий. Эти же области сосредоточивают около 90% площади всей пашни страны. Напротив, в районах европейской части, расположенных к северу от лесостепи, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке пастбища и сенокосы занимают большую часть сельскохозяйственной площади.

В целом в мире резервов для сельскохозяйственного освоения земель практически уже нет. В большинстве стран мира неосвоенными остаются леса и малопродуктивные земли. Более того, отмечается ухудшение, деградация, сокращение используемых сельскохозяйственных земель (в результате водной и ветровой эрозии, заболачивания и засоления, опустынивания, промышленного и транспортного строительства и т. п.).

3.5. Водные ресурсы

К водным ресурсам относят все пригодные для использования поверхностные и подземные воды Земли. Вода необходима для поддержания органической жизни на Земле, существования человека, его хозяйственной деятельности. Водный фактор оказывает большое влияние на размещение общественного производства. К водоемким отраслям с ориентацией на крупные источники водоснабжения относятся многие отрасли промышленности (электроэнергетика, черная и цветная металлургия, целлюлозно-бумажная, химическая промышленность и др.), земледелие (рисосеяние, хлопководство и др.). Водные ресурсы — исключительно важный фактор не только для явно водоемких производств, но и для развития городов, удовлетворения бытовых потребностей населения.

Особенно велика потребностей людей в пресной воде, запасы которой на Земле ограничены. Общие запасы воды на Земле, образующие ее гидросферу (океаны и моря, реки, озера, болота и водохранилища, подземные воды, ледники и снега, почвенная влага и пары атмосферы), оцениваются в 1 386 млн куб. км. Из них 96,5% водных ресурсов приходится на соленые воды Мирового океана и

1% — на соленые подземные воды. Остальные 2,5% объема гидросферы и составляют ресурсы пресной воды на земном шаре.

Однако реально их количество значительно меньше (всего 0,3% объема гидросферы), так как полярные льды как источник получения пресной воды практически пока еще не используются.

Таким образом, несмотря на наличие огромных ресурсов воды на Земле, их количество, пригодное для непосредственного практического использования (пресные воды) весьма ограничено.

Среди немногочисленных источников пресной воды главными являются реки. Водные ресурсы рек являются возобновляемыми⁹, неисчерпаемыми в отличие от подземных пресных вод, запасы которых исчерпаемы. Количество ежегодно возобновляемых водных ресурсов оценивается размером речного стока, зависящим от соотношения между осадками (выпадающими в виде дождя и снега на поверхность речного бассейна) и испарением выпавшей влаги.

Водные ресурсы рек (ресурсы речного стока) оцениваются в 47 тыс. куб. км в год, а среднемировой показатель обеспеченности речным стоком (сток на душу населения) составляет около 8 тыс. куб. м/год.

Более половины ресурсов пресной воды с речного стока планеты приходится на Азию (13 190 куб. км в год), где протекают такие крупные реки Земли, как Янцзы, Иравад, Меконг, Ганг, Брахмапутра, и Южную Америку (10 380 куб. км/год) с ее величайшей рекой (по объему стока, площади бассейна, протяженности и ширине) Амазонкой. Другую половину суммарного объема стока рек распределяют между собой Северная Америка (5 960), Африка (4 225), Европа (3 110), Австралия и Океания (1 965 куб. км/год). Находящиеся в этом перечне на последнем месте Австралия и Океания имеют вместе с тем самую высокую обеспеченность водой в расчете на одного жителя (83 тыс. куб. м/год), а лидирующая по запасам пресной воды Азия имеет наиболее низкий средний показатель водообеспечения на душу населения — 4,5 тыс. куб. м/год. В Южной Америке этот показатель составляет 34 тыс. куб. м/год, в Северной — 15, в Африке — 6,5, в Европе - 6 тыс. куб. м/год. Водообеспеченность существенно отличается и по странам мира. Значительными ресурсами пресной воды располагает Россия. Суммарный объем ее речного стока оценивается в 4 270 куб. км/год, что составляет около 10% суммарного стока всех рек мира. По этому показателю, вслед за Бразилией, Россия превосходит все страны мира. Водообеспеченность России в расчете на душу населения (28,5 тыс. куб. м/год) более чем в три раза выше среднемировой. Водные ресурсы внутри страны распределены крайне неравномерно — около 70% ее суммарного поверхностного стока приходится на слабозаселенные, хозяйственно слабоосвоенные области Сибири и Дальнего Востока и лишь 30% — на густонаселенные и наиболее нуждающиеся в воде районы европейской части и Урала. Хуже всех обеспечены водой центральные (Липецкая, Белгородская,

⁹ Их возобновление, вследствие круговорота воды в природе, осуществляется в среднем 23 раза в год.

Курская и Воронежская области) и южные (Ростовская, Астраханская области, Республика Калмыкия и др.) районы европейской части¹⁰.

В России около 120 тыс. рек (длиной свыше 10 км), большинство из них относятся к бассейнам Северного Ледовитого (Северная Двина, Печора, Обь с Иртышом, Енисей, Лена, Индигирка, Колыма и др.), Тихого (Амур, Анадырь, Пенжина и др.) и Атлантического (Дон, Кубань, Нева) океанов. Одна из самых крупных и многоводных рек России — Волга принадлежит к бассейну внутреннего стока и впадает в Каспийское море. Значительный объем пресных вод заключен в водохранилищах (из них - Братское, Красноярское, Зейское, Усть-Илимское, Самарское входят в числе крупнейших в мире) и озерах (Байкал — самое глубокое озеро в мире, Ладожское, Онежское, Таймыр и др.)- Богата Россия и ресурсами пресных подземных вод, эксплуатационные запасы разведанных месторождений которых составляют 27,3 куб. км/год, из них 80% расположены в европейской части.

В целом в мире потребление воды непрерывно растет и в 2000 г. составило 4780 куб. км, т. е. примерно 10% от общего объема ресурсов пресной воды (общего годового объема стока) планеты. Главные потребители воды в мире — сельское хозяйство (69%), промышленность (21%), коммунальное хозяйство (6%) и водохранилища. При этом доля воды, используемой в сельском и коммунальном хозяйстве, постоянно увеличивается.

В России ежегодно используется около 100 куб. км пресной воды (в США - 550 куб. км), или примерно 2,4% ее общего годового объема речного стока. В структуре водопотребления, в отличие от среднемировой, ведущую роль играет промышленность (55%), низка доля сельского хозяйства (20%) и высока — коммунальной сферы (19%).

В последние годы во многих странах мира стала ощущаться нехватка водных ресурсов, связанная не с их истощением, а с качественным ухудшением природных поверхностных вод — их загрязнением в результате использования в быту и на производстве. Объем загрязненных поверхностных вод настолько велик, что проблема чистой воды приобрела глобальный характер.

Контрольные вопросы:

1. Размещение топливно-энергетических ресурсов мира
2. Мировые лидеры по запасам металорудных ресурсов
3. Виды горно-химического сырья и их размещение
4. Распределение земельных ресурсов мира
5. Особенности размещения запасов пресной воды

¹⁰ Среди районов в России самый большой суммарный объем речного стока имеет Дальний Восток — 1 812 куб. км/год, а наименьший — Центрально-Черноземный — 21,0 куб. км/год.

Литература

Основная:

1. Социально-экономическая география зарубежного мира /Под.ред.В.В. Вольского - М.: КРОН-ПРЕСС, 1998.
2. Липец Ю.Г., Пуляркин В.А., Шлихер С.Б. География мирового хозяйства. Учебное пособие для студентов. М.: Гуманит. Изд.Центр ВЛАДОС, 1999.
3. Спиридонов И.А. Мировая экономика. Учебное пособие. -М.: ИНФРА - М, 1999.
4. Витвер И.А. Южная Америка (т.10 Всемирной экономической географии). - М.-Л., 1930.
5. Исакова К.А. Утекешова Р.К. Практические задания по курсу «География мирового хозяйства» для студентов географических специальностей ВУЗов Республики Казахстан). Алматы, «Казакуниверситет», 1998.
6. Родионова И.А. Экономическая и социальная география отдельных зарубежных стран. М., 1997.
7. Экономическая и социальная и политическая география мира /регионы и страны/ (под ред. С.Б. Лаврова, Н.В. Каледина) М., Гардарики, 2002, -928 стр.

Дополнительная:

8. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. Экономическая и социальная география мира: Учебник для 10 класса средней школы. - М.: Просвещение, 1993.
9. Максаковский В.П. Историческая география мира: Учебное пособие для ВУЗов. -М., Экопрос, 1999.
10. Страны мира: Справочник, 1999 /под.общей ред. И.С.Иванова. -М.: Республика, 1999.
11. Максаковский В.П. Географические культуры: учебное пособие для студентов ВУЗов. М.: Гуманит.Изд. Цекнтр ВЛАДОС, 1999.
12. Африка в цифрах. Статистический справочник: В 2 т. - М.: Советская Энциклопедия, 1986.
13. Болотин Б.М., Шейнис В.Л. Экономика развивающихся стран в цифрах. Наука, 1988.
14. Ермаков В.А. География в вопросах и ответах (помощь учащимся школ и абитуриентам вузов. Приложение к книге «Казахстан в современном мире» Алматы., 1998.
15. Алматы., 1998.
16. Шреплер Х.А. Международные организации: Справочник /Пер. с нем. С.А.Тюпаева-М. Международные отношения, 1995.

Содержание

Введение.....	3
1. Политическая карта мира.....	5
1.1. Типология стран мира.....	5
2. География населения мира.....	14
2.1. Численность населения, особенности его географического распределения.....	14
2.2. Естественное движение (воспроизводство) и миграция населения.....	16
2.3. Расовый и этнический состав населения.....	18
2.4. Демографическая (половозрастная) структура населения, трудовые ресурсы, формы расселения людей.....	20
3. География мировых природных ресурсов.....	23
3.1. Топливо-энергетические ресурсы.....	23
3.2. Металлорудные ресурсы.....	26
3.3. Горно-химическое сырьё.....	30
3.4. Земельные ресурсы.....	31
3.5. Водные ресурсы.....	33
Литература.....	36

Формат 60x84 1/12
Объем 39 стр. 3,25 печатный лист
Тираж 20 экз.,
Отпечатано
в редакционно-издательском отделе
КГУТиИ им. Ш Есенова
г.Актау, 32 мкр.