

Раздел IV. Мировое Хозяйство

Основные этапы формирования мирового хозяйства

Мировое хозяйство – это исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой всемирными экономическими отношениями на основе международного географического разделения труда. Оно рассматривается как единое, охватывающее все страны мира вне зависимости от уровня экономического развития или политического строя. В основе всемирных экономических отношений лежит мировой рынок, обеспечивающий обмен товарами между странами. Существование рынка определяется международным географическим разделением труда (МГРТ).

На страны, входящие в первую десятку по размерам ВВП (США, Китай, Япония, Индия, Германия, Великобритания, Франция, Россия, Италия, Бразилия) приходится примерно 2/3 мирового ВВП. Крупными центрами мирового хозяйства являются также новые индустриальные страны (НИС) Азии и страны Персидского залива.

Международное географическое разделение труда

Международное географическое разделение труда – это специализация хозяйства отдельных стран на производстве определенных видов продукции или услуг и в последующем обмене ими. Результатом географического разделения труда является международная специализация отдельных стран. Для ее возникновения необходимы определенные условия:

- 1) страна должна обладать определенными преимуществами, например ресурсными, и сохранять их долгое время;
 - 2) должны существовать страны, испытывающие потребность в данной продукции;
 - 3) затраты на производство и доставку продукции потребителю должны быть ниже, чем у других стран;
 - 4) страна должна производить данной продукции больше, чем необходимо ей самой.
- Примерами международной специализации являются: Япония – автомобили; Саудовская Аравия – нефть; Канада – лес.

Международное географическое разделение труда в настоящее время не столько расширяется, сколько углубляется, приобретая новые формы. Углубление международной специализации и обмена привело к сращиванию отдельных национальных хозяйств. Выделяются региональная экономическая интеграция и отраслевая.

География основных международных экономических и политических организаций

К наиболее крупным региональным группировкам относится *Европейский Союз (ЕС)*, объединяющий 27 стран Западной Европы с населением почти 500 млн чел.: Бельгия, Нидерланды, Люксембург, Дания, Великобритания, Франция, Германия, Италия, Испания, Португалия, Греция, Ирландия, Финляндия, Швеция, Австрия, Болгария, Румыния, Польша, Чехия, Венгрия, Словакия, Словения, Литва, Латвия, Эстония, Мальта, Кипр.

Другая крупная интеграционная группировка, объединяющая 450 млн чел., – это *Североамериканское соглашение о свободной торговле (НАФТА)*, куда вошли США, Канада и Мексика.

Развивающиеся страны также создают свои интеграционные группировки. *Ассоциация стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН)* объединяет Индонезию, Малайзию, Сингапур, Таиланд, Филиппины, Бруней, Мьянма, Вьетнам, Лаос и Камбоджу. Эти страны заявили о создании зоны со свободным обращением товаров, услуг, инвестиций, труда и капитала.

В 1991 г. было сформировано *Содружество Независимых Государств (СНГ)*, куда вошли все бывшие советские республики, кроме Эстонии, Латвии, Литвы, с целью установления

утраченных экономических связей. Сейчас Грузия заявила о своем выходе из СНГ.

Самой крупной отраслевой экономической группировкой является *Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК)*, объединяющая 13 стран: Алжир, Ангола, Индонезия (в мае 2008 г. Индонезия заявила о выходе из организации, т.к. она сейчас потребляет нефти больше, чем производит сама), Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия, Ливия, Нигерия, Катар, ОАЭ, Венесуэла, Эквадор.

Отраслевая структура мирового хозяйства. Элементами отраслевой структуры мирового хозяйства являются промышленность, сельское хозяйство, транспорт, торговля, отрасли непродовольственной сферы.

Соотношение этих элементов исторически изменялось. До начала промышленной революции мировое хозяйство имело аграрную структуру с преобладанием сельского хозяйства. Для первой половины XX в. была характерна индустриальная структура мирового хозяйства с преобладанием промышленности, и в настоящее время мировое хозяйство имеет постиндустриальную структуру, в которой ведущее значение приобретают отрасли непродовольственной сферы. Аграрная структура хозяйства сейчас характерна только для наименее развитых стран. Стран с индустриальной структурой хозяйства сейчас мало, хотя в середине XX в. она была характерна для многих развитых стран. Постиндустриальная структура преобладает в большинстве развитых стран мира, включая Россию.

География основных отраслей промышленности мира

Топливо-энергетическая промышленность. Топливоэнергетическая промышленность представляет собой совокупность отраслей топливной промышленности, электроэнергетики, средств доставки топлива и энергии. За последние два столетия мировая топливо-энергетическая промышленность прошла в своем развитии два главных этапа. Первый этап (XIX – первая половина XX в.) был угольным, когда в структуре мирового топливо-энергетического баланса резко преобладало угольное топливо. Вторым этапом явился нефтегазовый. Нефть и газ оказались более эффективными энергоносителями, чем твердое топливо. В 1980-х годах мировая энергетика вступила в третий (переходный) этап своего развития, где происходит переход от использования преимущественно исчерпаемых ресурсов минерального топлива к неисчерпаемым ресурсам.

Топливная промышленность – это комплекс отраслей, занимающихся добычей и переработкой топливоэнергетического сырья. Она относится к группе добывающих отраслей и является базовой. Ее значение заключается в обеспечении топливом и сырьем других отраслей – теплоэлектроэнергетики, нефтехимии, металлургии. В условиях НТР роль топливной промышленности возрастает в связи с развитием электрификации и теплофикации производств, обуславливающих интенсивный рост потребления энергии.

Топливная промышленность включает угольную, газовую, нефтяную, торфяную, сланцевую и уранодобывающую промышленность.

Нефтяная промышленность. Нефть добывают примерно в 80 странах, но географию этой отрасли определяют страны «первой десятки». Основная особенность – около 4/5 запасов и более 1/2 добычи нефти приходится на развивающиеся страны, которые и являются главными экспортерами нефти, особенно страны ОПЕК (Индонезия, Иран, Ирак, Катар, Кувейт, ОАЭ, Саудовская Аравия, Ангола, Нигерия, Алжир, Ливия, Венесуэла, Эквадор).

Ежегодно в мире добывается более 3,5 млрд т нефти, из них крупнейшими на 2001 г. странами по добыче нефти являлись (в млн т):

- Саудовская Аравия (493);
- Россия (491);
- США (311);
- Иран (212);
- Китай (187);
- Мексика (173);
- Канада (158);
- ОАЭ (135);

Венесуэла (133);

Кувейт (130).

Ведущими экспортёрами являются страны ОПЕК, Мексика и Россия.

В результате образовался огромный территориальный разрыв между основными районами добычи нефти и районами ее потребления. Поэтому и основные экспортные грузопотоки нефти имеют следующие направления:

Персидский залив – Япония;

Персидский залив – Западная Европа;

Юго-Восточная Азия – Япония;

Карибский бассейн – США;

Северная Африка – Западная Европа;

Россия – Зарубежная Европа и страны СНГ.

Газовая промышленность. Природный газ – самое дешевое и экологически чистое топливо. В отличие от нефтедобывающих главными газодобывающими странами являются развитые страны Европы и Северной Америки. *Лидером в мировой добыче газа является Россия*, где расположен крупнейший бассейн – Западная Сибирь, далее по величине добычи следуют: США, Канада, Иран и Норвегия.

Общемировые запасы газа в 2007 г. составляли 177 трлн м³.

По запасам природного газа выделяются СНГ (Россия, Туркмения, Казахстан, Узбекистан) и Ближний Восток (Иран, Катар, ОАЭ). По странам они распределяются так:

Россия – 45,6 трлн м³;

Иран – 27,8 трлн м³;

Катар – 25,6 трлн м³;

ОАЭ – 6,1 трлн м³;

США – 5,9 трлн м³;

Нигерия – 5,3 трлн м³.

На мировой рынок поступает примерно 20% всего добываемого газа. Главными экспортёрами газа являются: Россия, поставляющая газ в Европу, и страны СНГ; Канада и Мексика, поставляющие газ в США; Нидерланды и Норвегия, снабжающие газом Западную Европу; Алжир, обеспечивающий газом Западную Европу и США; Индонезия, страны Ближнего Востока, Австралия, экспортирующие газ в Японию.

Транспортировка газа обеспечивается двумя способами: по магистральным газопроводам и с помощью танкеров-газовозов при перевозке сжиженного газа.

Угольная промышленность. Старейшая отрасль топливной промышленности, развивалась значительно медленнее.

В XXI в. в связи с ростом цен на нефть объемы добычи начали возрастать, и в 2007 г. составили 6,4 млрд т.

Ведущая роль в добыче угля принадлежит трем крупным регионам: Зарубежной Азии, Зарубежной Европе и Северной Америке. А в «первую пятерку» стран входят Китай (2536 млн т), США (1039 млн т), Индия (439 млн т), Австралия (393 млн т), Россия (393 млн т). Много угля добывается также в ЮАР, Германии и Индонезии.

По разведанным запасам угля лидируют также страны: США, Россия, Украина, Казахстан, Индия, Польша, Австралия, ЮАР. В большинстве своем уголь потребляется в тех же странах, где ведется его добыча, поэтому на мировой рынок попадает лишь 8%. В структуре торговли произошли изменения – падает спрос на коксующийся уголь, в связи с развитием бездоменных технологий в металлургии растет спрос на энергетический уголь. На мировой рынок ежегодно поступает 350—400 млн т угля.

Важнейшую роль в конкурентоспособности угля на мировом рынке играет его себестоимость. Она зависит от возможности открытой добычи, глубины залегания и мощности пластов. Экспортёрами угля являются страны, где наилучшие условия для его добычи. Основными поставщиками угля являются Австралия, Индонезия и ЮАР, а потребителями – Япония, Западная Европа и Республика Корея.

Основные грузопотоки угля имеют следующее направление: США – Западная Европа; США – Япония; Австралия – Япония; Австралия – Западная Европа; ЮАР – Япония.

Электроэнергетика. Электроэнергетика является одной из ведущих отраслей эпохи НТР. Ее развитие во многом определяет уровень развития хозяйства в целом.

Электроэнергия производится во всех странах мира, но годовую ее выработку в размере более 200 млрд кВтЧч имеют только 11 стран: США, Китай, Япония, Россия, Индия, Германия, Канада, Франция, Республика Корея, Великобритания и Бразилия.

Важным показателем обеспеченности страны электроэнергией является величина ее производства в расчете на душу населения. Этот показатель наиболее высок в таких странах, как Норвегия (26 тыс. кВтЧч), Канада (17 тыс. кВтЧч), Швеция (26 тыс. кВтЧч), США (14 тыс. кВтЧч).

Большая часть энергии в мире производится тепловыми электростанциями. Второе место принадлежит ГЭС, на третьем месте – атомная энергетика, однако в разных странах доли разных типов электростанций сильно отличаются. Так, в Польше почти вся электроэнергия производится на ТЭС, в Норвегии – на ГЭС, а во Франции электроэнергетика базируется на АЭС. Франция, Япония, Республика Корея продолжают, в отличие от многих других стран, наращивать мощности атомной энергетики и после Чернобыльской катастрофы.

В условиях дефицита энергетических ресурсов не прекращаются поиски новых источников энергии. В США, Мексике, Италии, Японии, Новой Зеландии и России построены первые геотермальные электростанции, использующие внутреннее тепло Земли. Приливные электростанции работают во Франции, США, Канаде, России и Китае, во многих странах действуют ветровые и солнечные электростанции.

Топливо-энергетическая промышленность оказывает влияние на окружающую среду: при добыче полезных ископаемых нарушается почвенный покров, «съедаются» целые природные ландшафты, при добыче и транспортировке нефти и газа происходит загрязнение Мирового океана. Мировая тепловая энергетика выбрасывает в окружающую среду вредные вещества, изменяется состав атмосферы, происходит ее тепловое загрязнение. При строительстве ГЭС изменяется микроклимат территории, ее гидрологический режим и т. п. Атомная энергетика породила проблему захоронения радиоактивных отходов.

Машиностроение. Машиностроение является одной из самых старых отраслей, оно имеет огромное значение в хозяйстве. Машиностроение обеспечивает различным оборудованием и машинами все отрасли экономики, производит многие предметы потребления (часы, холодильники и другую бытовую технику). В наши дни машиностроение занимает среди всех отраслей мировой промышленности первое место как по числу занятых, так и по стоимости продукции. По уровню развития машиностроения судят об уровне развития любой страны. Именно в машиностроении особенно заметен разрыв между развитыми и развивающимися странами. Безусловными лидерами являются США, Япония и Германия. Среди развивающихся стран выделяются Китай, Бразилия, Мексика, Индия и Республика Корея.

Отраслевой состав машиностроения очень сложен. Оно состоит более чем из 70 отраслей. Главными его отраслями являются электроника, электротехника, вычислительная техника, робототехника, приборостроение, точное машиностроение, сельскохозяйственное машиностроение и тракторостроение, транспортное машиностроение, станкостроение, автомобилестроение, локомотивостроение, вагоностроение, самолетостроение, судостроение.

Производство многих видов современной машиностроительной продукции требует больших трудовых затрат, высокой квалификации рабочих. Особенно трудоемки приборостроение и новейшие отрасли. Эти отрасли требуют постоянного внедрения последних достижений науки, т.е. являются наукоемкими. Размещаются такие производства в крупных городах или рядом с ними, там, где много квалифицированных рабочих и инженеров, располагаются центры научных исследований, имеется развитая инфраструктура. Зато ориентация машиностроения на источники металла в эпоху НТР значительно снизилась. Машиностроение все больше становится отраслью повсеместного размещения.

На экономической карте мира можно выделить 4 основных машиностроительных региона. Первый регион – Северная Америка, где производятся практически все виды машиностроительной продукции. Второй регион – Зарубежная Европа, которая производит главным образом массовую машиностроительную продукцию, но также занимает важное место

в производстве продукции некоторых новейших отраслей. Третий регион – Восточная и Юго-Восточная Азия, в котором лидирует Япония, сочетающая производство продукции массового назначения с лидирующими позициями во многих новейших отраслях, дающих изделия самой высокой технологии. Высокого уровня машиностроение достигло в новых индустриальных странах. Четвертый регион – Россия, Украина и Белоруссия.

Химическая промышленность. Химическая промышленность является одной из отраслей «авангардной тройки», обеспечивающих развитие хозяйства в эпоху НТР. Это одна из наиболее динамичных отраслей современной индустрии. От развития химии во многом зависит развитие всех отраслей экономики, химия обеспечивает промышленность и строительство новыми эффективными материалами, снабжает сельское хозяйство минеральными удобрениями и средствами защиты растений, способствует его интенсификации.

Химическая промышленность имеет сложный отраслевой состав. Она включает горно-химическую (добыча сырья – апатитов, фосфоритов, серы, каменных солей и др.), основную химию (производство солей, кислот, щелочей, минеральных удобрений), химию органического синтеза (производство полимеров) и переработку полимерных материалов (производство шин, изделий из пластмасс и т. д.), микробиологическую промышленность.

Размещения отраслей химической промышленности определяются совокупностью различных факторов.

Для горнохимической промышленности, как для любой добывающей отрасли, главный фактор размещения – природно-ресурсный.

Предприятия основной химии и органического синтеза ориентируются на потребителя, обеспеченность водными ресурсами и дешевой электроэнергией.

Для размещения предприятий отраслей, производящих готовую продукцию, главным фактором является потребительский.

Химическая промышленность – наукоемкая отрасль, поэтому фактор наукоемкости определяет размещение большинства производств, прежде всего «верхних» этажей. Этот фактор в совокупности с потребительским определил современное размещение химической промышленности.

Основная доля производства химической продукции приходится на развитые страны, где сконцентрированы отрасли, перерабатывающие сырье и производящие готовую продукцию. В развивающихся странах до недавнего времени химия была представлена в основном горно-химической отраслью. Однако в последнее время химия органического синтеза стала быстро развиваться и в странах, которые обладают собственными запасами нефти и газа (страны Персидского залива, Северной Африки, Мексика и Венесуэла).

В мировой химической промышленности сложились 4 главных региона: США, Зарубежная Европа, СНГ, Япония и Китай. В каждом из них получили развитие все отрасли химии, но в особенности химия органического синтеза и производство полимерных материалов.

В производстве продукции основной химии (кислоты и удобрения) мировыми лидерами являются США, Китай и Россия. В производстве пластмасс, химических волокон и синтетического каучука лидируют США, Япония, Франция, Германия и Республика Корея.

Металлургическая промышленность. Metallургия является одной из базовых отраслей промышленности и обеспечивает человечество конструкционными материалами, черными и цветными металлами. Эта отрасль включает в себя все процессы – от добычи руды до выпуска проката. В ее состав входят две отрасли: черная и цветная металлургия.

География черной металлургии складывается под влиянием топливно-ресурсных факторов – каменноугольных и железорудных бассейнов. Наиболее богаты железной рудой КНР, Бразилия, Австралия, Украина, Индия, США, Россия, Канада, страны Северной Африки. В последние десятилетия добыча железной руды в развитых странах Европы и США стабилизировалась или даже уменьшилась из-за оскудения ряда месторождений. В настоящее время главные страны – экспортеры железной руды – Бразилия, Австралия, Индия, Канада, ЮАР.

В эпоху НТР черная металлургия ориентируется на грузопотоки железной руды и коксующегося угля. В результате в развитых странах произошел сдвиг отрасли к морским портам – в США, Японии, странах Западной Европы.

В последнее время широкое распространение получает ориентация на потребителя, что объясняется переходом от сооружения комбинатов-гигантов к созданию мини-заводов, имеющих более свободное размещение.

Ведущими странами в производстве металла являются КНР, Япония, США, Россия, Германия, Республика Корея, Украина. В то время как в развитых странах выплавка стали либо снижается, либо остается стабильной, в развивающихся странах она увеличивается. Это прежде всего касается Бразилии, Индии, Мексики, но надо иметь в виду что в этих странах производится основной «рядовой» металл, а качественные стали по-прежнему выплавляются в развитых странах.

Цветная металлургия по объему производства уступает черной в 20 раз. Для руд тяжелых металлов типично низкое содержание самого металла. Поэтому металлургия тяжелых цветных металлов имеет сырьевую ориентацию в размещении предприятий.

Так, в США, Канаде, Австралии, России, Испании, Польше, Чили, Замбии, Перу подобная ориентация привела к тому, что главные центры выплавки меди сформировались в местах добычи медной руды. В развивающихся странах сложились начальные стадии производства – добыча руды, производство концентрата и черновой меди. Конечные стадии производства сосредоточены в тех странах, где нет собственных запасов медной руды.

Во второй половине 1970-х годов был взят курс на ресурсосбережение и охрану окружающей среды, выплавка тяжелых металлов в развитых странах стала сокращаться, а в развивающихся – наоборот, увеличиваться. Здесь стали осваиваться не только начальные, но и конечные стадии производственного процесса, налаживается выпуск рафинированной меди. В результате наблюдается территориальный разрыв между производством и потреблением тяжелых металлов. Главные экспортеры рафинированной меди – Чили, Замбия, Народная Республика Конго, Перу, Филиппины, а главные импортеры – США, Германия, Франция, Италия, Япония, Великобритания.

Руды легких металлов, прежде всего алюминия, по содержанию полезного компонента – глинозема – напоминают железную руду (40—60%) и поэтому вполне транспортабельны.

Основные запасы бокситов сосредоточены в Австралии, Гвинее, Бразилии, КНР, Индии, Суринаме. Выплавка же алюминия и других легких металлов очень энергоемкий процесс, который могут себе позволить развитые страны, где имеются крупные источники электроэнергии. Поэтому алюминиевая промышленность характеризуется сильным территориальным разрывом между добычей сырья и его переработкой и потреблением: добыча бокситов сосредоточена в основном в развивающихся странах, а производство глинозема и алюминия – в развитых. Швейцария, Бахрейн, абсолютно не имеющие алюминиевого сырья, выплавляют алюминий, используя дешевую электроэнергию, и полностью его экспортируют.

В мире по производству алюминия лидируют Китай, США, Россия, Канада, Австралия и Бразилия.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Отрасль включает заготовку, механическую обработку (деревообработка), химическую переработку древесины (лесохимия, целлюлозно-бумажная промышленность).

Особенности размещения в первую очередь определяются сырьевым фактором, но для лесохимии важны также энергетический и водный факторы, а для мебельной – потребительский.

Леса мира распространены неравномерно. Они образуют два приблизительно равных по площади и запасам древесины лесных пояса – северный и южный. Северный – в зоне умеренного и отчасти субтропического климатов. Самые многолесные страны северного пояса – Россия, США, Канада, Финляндия, Швеция. Южный пояс – в зоне тропического и экваториального климатов. Основные лесные районы южного пояса – Амазония, бассейн Конго, ЮгоВосточная Азия, страны: Конго, Бразилия, Венесуэла.

Лесная промышленность характеризуется наличием двух лесных поясов. В пределах северного лесного пояса заготавливается хвойная древесина, которая затем перерабатывается в древесные плиты, целлюлозу, бумагу, картон. Для России, Канады, Швеции, Финляндии лесная и деревообрабатывающая промышленность – важные отрасли международной специализации. Первое место в мире по экспорту лесной продукции занимает Канада. Главными импортерами

древесины являются страны Западной Европы и Япония.

В пределах южного лесного пояса заготавливается лиственная древесина. Здесь сложились три главных ареала лесной промышленности: Бразилия, Тропическая Африка, ЮгоВосточная Азия. Заготавливаемая в них древесина морским путем вывозится в Японию, Западную Европу, а остальная преимущественно идет на дрова.

Для изготовления бумаги в странах южного пояса зачастую используют недревесное сырье: бамбук в Индии, сизаль в Бразилии, Танзании, джут в Бангладеш. И тем не менее по ее производству из расчета на душу населения эти страны отстают особенно сильно.

Леса называют «легкими» планеты, они играют огромную роль в жизни всего человечества. Они восстанавливают кислород в атмосфере, сохраняют грунтовые воды, предотвращают разрушение почвы. Сведение тропических лесов Амазонии приводит к нарушению «легких» планеты. Сохранение лесов необходимо в том числе и для здоровья человечества.

Лесные ресурсы относятся к возобновимым. Но проблема сокращения лесных ресурсов и обезлесивания территорий стоит достаточно остро. Для рационального использования лесных ресурсов необходимо комплексно перерабатывать сырье, не вырубать леса в объеме, превышающем их прирост, проводить лесовосстановительные работы.

Легкая промышленность. Эта отрасль включает в себя первичную обработку сырья, текстильную, швейную и обувную отрасли.

Одной из ведущих отраслей легкой промышленности является текстильная. В структуре производства уменьшается доля натурального и увеличивается доля химического волокна. На первом месте стоит производство хлопчатобумажных тканей, где лидерами являются Китай, Индия. Второе место принадлежит производству тканей из химического волокна, здесь лидируют США, Индия, Япония и Республика Корея. В производстве шелковых и шерстяных тканей лидируют США, Япония, КНР. В то же время на экспорт больше производится продукции в развивающихся странах. Главные экспортеры – Гонконг, Пакистан, Индия, Египет, Бразилия и др. Здесь текстильная промышленность переживает настоящий бум, ориентируясь на дешевую рабочую силу.

География основных отраслей сельского хозяйства мира

Сельское хозяйство – вторая по значению отрасль материального производства. Это не только древнейшая, но и наиболее распространенная отрасль материального производства. Сельское хозяйство включает в себя две отрасли: растениеводство и животноводство.

Главная отрасль растениеводства – зерновое хозяйство, важнейшие зерновые культуры: пшеница, рис и кукуруза. Другая важнейшая продовольственная культура – картофель. К техническим культурам относят те, которые используются как сырье для легкой и пищевой промышленности. Главные технические культуры: масличные (соя, арахис, оливы, подсолнечник); сахароносные (сахарный тростник и сахарная свекла); тонизирующие (чай, кофе и какао); источник натурального каучука (гевея); волокнистые культуры (хлопчатник и лен).

Растениеводство развито практически во всех природных зонах мира, кроме зон тундры и ледяных пустынь.

Основными производителями пшеницы являются Китай, США, Индия, Франция, а также Россия. Рис выращивается главным образом в странах Южной и Юго-Восточной Азии. Крупнейшие его производители – Китай, Индия, Индонезия. Главный район выращивания кукурузы – территория к югу от Великих озер в США, которые являются основным производителем и экспортером этой культуры.

Главные производители сахарного тростника – Индия, Бразилия и Китай; сахарной свеклы – Украина, Франция, Германия, Россия, США; сои – США; арахиса – Индия; чая – Индия, Шри-Ланка и Китай; кофе и какао – Бразилия.

К техническим культурам относят те, которые используются как сырье для легкой и пищевой промышленности. Основные волокнистые культуры – хлопчатник и лен. Главные районы выращивания хлопчатника расположены в Китае, США, Индии, Узбекистане. Почти с

всего льна выращивается в России. Натуральный каучук дают Малайзия, Индонезия и Таиланд (85%).

Главные отрасли животноводства: скотоводство (выращивание крупного рогатого скота), свиноводство, овцеводство и птицеводство.

В развитых странах животноводство носит интенсивный характер, в развивающихся странах оно малопродуктивно и носит экстенсивный характер.

Общее поголовье скота в мире составляет более 1млрд голов.

Крупный рогатый скот (1,4 млрд голов) дает почти все молоко и 35% мяса. Лидерами являются Индия, Бразилия, США, Канада, Аргентина, Австралия. Интенсивное молочное и мясо-молочное скотоводство распространено в лесной и лесостепной зоне в Европе и Северной Америке. Мясной скот разводят в засушливых районах, где преобладает экстенсивное скотоводство, в Южной Америке, Австралии.

Свиноводство (1,1 млрд голов) дает 40% мясной продукции. Оно тяготеет к густонаселенным районам, к крупным промышленным центрам. Лидером в производстве является Китай.

Овцеводство (1,2 млрд голов) дает мясо и шерсть. Оно характерно для районов с достаточным увлажнением и относительно мягким климатом. Крупнейшими производителями шерсти являются Австралия, Китай, Новая Зеландия. По производству мяса лидирующую группу образуют Китай, США и Бразилия.

Главными экспортерами животноводческой продукции являются развитые страны.

В развитых странах резко преобладает высокоинтенсивное товарное сельское хозяйство, использующее весь потенциал не только механизации и химизации, но и автоматизации, новейших достижений селекции, генетики, биотехнологии.

В большинстве развивающихся стран преобладает традиционное потребительское сельское хозяйство, очень сильно отстающее по уровню интенсификации.

География мирового транспорта

Транспорт – третья ведущая отрасль материального производства; он составляет материальную основу международного разделения труда, воздействует на размещение производства, способствует развитию специализации и кооперирования, а также развитию интеграционных процессов.

Все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности образуют мировую транспортную систему. НТР коснулась всех видов транспорта: увеличились скорости, выросла грузоподъемность, умножился подвижной состав. Появление контейнеров, подводных тоннелей значительно расширило возможности транспортировки различных грузов.

Сухопутный транспорт. *Железнодорожный* : в эпоху НТР его роль снизилась, но остается важной в перевозке массовых промышленных и сельскохозяйственных грузов. Около 1/2 общей длины железных дорог приходится на 10 стран с наибольшей территорией (США, Россия, Индия, Канада, Китай и др.). По густоте железнодорожной сети выделяется Европа.

Автомобильный : лидирует во внутригородских и пригородных пассажирских перевозках, велико значение в междугородных и международных перевозках. По длине автомобильных дорог выделяются США, Россия, Индия; по густоте – Европа и Япония.

Трубопроводный : получил быстрое развитие из-за роста добычи нефти и газа (США, Россия, Канада, страны Ближнего Востока).

Водный транспорт. *Морской* : обслуживает 4/5 всей международной торговли, перевозит наливные, навалочные, насыпные грузы, в контейнерах – готовые изделия и полуфабрикаты. Наибольший тоннаж морского торгового флота у Японии, США, Греции, Норвегии и других стран. Наличие большого флота у Панамы и Либерии объясняется тем, что под флагами этих стран плавают суда других крупных держав. Существует около 30 мировых портов (Роттердам, Гамбург, Лос-Анджелес и др.). По размерам морских перевозок выделяется Атлантический океан. Огромное значение имеют Суэцкий и Панамский каналы.

Внутренний водный : по грузообороту выделяются США, Россия, Канада, ФРГ, Китай и Нидерланды. В этих же странах находится большинство судоходных каналов (Береговой в

США, Великий канал в Китае, Беломорско-Балтийский в России). Главный район озерного судоходства – Великие озера – США и Канада.

Воздушный транспорт – самый молодой и динамичный. Занимает 1-е место в межконтинентальных перевозках. Крупные авиационные державы: США, Россия, Япония, Франция, Великобритания. Крупные аэропорты мира: «О’Хара» (Чикаго), в Далласе, «Хитроу» (Лондон), «Ханеда» (Токио) и др.

География мировой торговли и туризма

Международная торговля – старейшая форма международных отношений. Она характеризуется оборотом, товарной структурой и географическим распределением. Темпы роста внешнеторгового оборота значительно опережают темпы роста производства в целом, что свидетельствует об углублении международного географического разделения труда. Для товарной структуры характерно снижение доли топлива, сырья, продовольствия с 55% в 1960 г. до 20% в 2000 г. Соответственно повысилась доля готовых изделий, особенно наукоемких. Географическое распределение мировой торговли отличается сильной неравномерностью: 77% мирового экспорта приходится на развитые страны, из которых более 50% приходится на долю стран Западной Европы и которым принадлежит ведущее место в мировой торговле. Второе место в мировом товарообороте принадлежит странам Азии, где безусловным лидером является Япония, новые индустриальные страны и нефтедобывающие страны Персидского залива. Третье место занимает Северная Америка, где первыми являются США.

Международный туризм также является формой международных экономических отношений. Главный туристический регион мира – Западная Европа, на долю которой приходится 60%. Международный туризм развит также в США и растет во многих развивающихся странах, располагающих хорошими природными условиями для отдыха: Кипр, Багамы, Сейшелы, страны Юго-Восточной Азии.

Еще одной формой международных отношений, кроме торговли и туризма, является *кредитно-финансовая*, выражающаяся в предоставлении займов и кредитов, в экспорте и импорте капитала. Главными экспортёрами капитала являются США, Великобритания, Германия, Нидерланды, Япония. В последнее время заметным стал экспорт капитала из нефтедобывающих арабских стран и новых индустриальных государств. 80% капитала идет в развитые страны.

Большое развитие получило международное производственное сотрудничество, заключающееся в специализации и международном кооперировании предприятий.

Научно-технические связи – важная форма международных экономических отношений, выражающаяся в обмене патентами, лицензиями, проведении совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

В настоящее время международные экономические отношения играют особенно важную роль в жизни человека. Опыт говорит о том, что никакие замкнутые образования, региональные интеграционные группировки не могут заменить международных отношений.

Примеры Заданий ЕГЭ с Комментариями

1. В какой из перечисленных стран выработка электроэнергии на душу населения наибольшая?

- 1) Китай 3) Великобритания
- 2) Индия 4) Канада

Чтобы ответить на этот вопрос, не требуется знать показатели производства электроэнергии. Можно предположить, что все эти страны производят много электроэнергии, однако количество населения у них сильно различается. В Индии и Китае население многочисленно, поэтому маловероятно, что они произведут много кВт.жч *на душу населения* не могут. И Великобритания, и Канада относятся к высокоразвитым странам, но в Канаде численность населения меньше, значит, выработка электроэнергии на душу населения, скорее всего, будет выше в Канаде. Ответ – 4.

2. Для какой страны характерна структура ВВП, показанная в таблице? Доля отдельных секторов экономики в структуре ВВП, %

Производственная сфера	Сельское хозяйство	Непроизводственная сфера
21	2	75

- 1) Бангладеш 3) Кения
2) Афганистан 4) Бельгия

Для успешного выполнения заданий такого типа следует применить знания о типах структуры хозяйства развитых и наименее развитых стран. Известно, что в большинстве стран мира в настоящее время в структуре хозяйства преобладает непроизводственная сфера. И есть немного стран, чаще всего относящихся к наименее развитым, где большая часть ВВП получена за счет сельского хозяйства, или большая доля населения занята в нем. В данном случае страна, структура ВВП которой показана в таблице, относится к развитым, т.к. основную часть ВВП дает непроизводственная сфера, а доля сельского хозяйства – самая маленькая. Из перечисленных стран развитой является Бельгия.

Ответ – 4.

3. Какая из перечисленных стран специализируется на добыче нефти?

- 1) Нигерия 3) Эфиопия
2) Перу 4) Австралия

Ответ – 1.

4. Какая из перечисленных стран лидирует в мировом авиастроении?

- 1) Чехия 3) Канада
2) США 4) Россия

Ответ – 2.

5. Какая из перечисленных стран является одним из крупных мировых производителей бумаги?

- 1) Франция 3) Финляндия
2) Испания 4) Исландия

Ответ – 3.

6. В какой из перечисленных стран доля АЭС в производстве электроэнергии наибольшая?

- 1) Польша 3) Франция
2) Италия 4) Ирландия

Ответ – 3.

7. В какой из перечисленных стран добыча газа является отраслью международной специализации?

- 1) Иран 3) Белоруссия
2) Эфиопия 4) Македония

Ответ – 4.

8. В какой из перечисленных стран черная металлургия развивается только на основе использования импортного сырья и топлива?

- 1) Япония 3) Австралия
2) Швеция 4) США

Ответ – 1.

9. Для каких двух из перечисленных стран рисосеяние является ведущей отраслью растениеводства?

- 1) Китай и Индия 3) Аргентина и Чили
2) Иран и Афганистан 4) Португалия и Македония

Ответ – 1.

10. Какая из перечисленных стран является ведущим производителем и экспортером какао-бобов?

- 1) Бангладеш 3) Бруней

2) Гайана 4) Кот-д'Ивуар

Ответ – 2.

11. В каком из высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

1) К началу XXI в. в более чем 80 странах мира доля сферы услуг в ВВП превышала 50%.

2) По запасам природного газа в мире особо выделяется Зарубежная Азия.

3) В странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста в конце XX в. были ниже среднемировых.

4) Страны ЕС сформировали единое экономическое пространство со свободным перемещением товаров, услуг, капитала, технологий и рабочей силы.

Ответ – 4.

12. Какие три страны являются мировыми лидерами по производству хлопчатника?

Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

1) США 3) Индия 5) Куба

2) Китай 4) Ирак 6) ДР Конго

Ответ

13. В каких трех из перечисленных стран в структуре электроэнергетики преобладают ГЭС? Обведите соответствующие буквы и запишите их в таблицу.

А) Канада В) Бразилия Д) Индия

Б) Норвегия Г) Саудовская Аравия Е) Польша

Ответ

Если не удастся вспомнить данные факты, то можно рассуждать. При ответе на такие задания следует вспомнить про гидропотенциал рек и про наличие ресурсов и условий для развития энергетики, основанной на других энергетических ресурсах. В Канаде, Норвегии и Бразилии много бурных рек с большим гидроэнергетическим потенциалом. А в Польше, Индии и Саудовской Аравии много других энергетических ресурсов, и они используются более интенсивно, чем гидроэнергия.

14. Какие факторы способствовали превращению ЮАР в страну, экспортирующую каменный уголь на мировой рынок. Назовите не менее двух факторов. В ЮАР большие запасы каменного угля. Кроме того, ее ЭГП позволяет осуществлять вывоз угля морским путем.

В ЮАР добывать уголь дешевле, чем во многих других развитых странах, т. к. там дешевая рабочая сила.

15. В странах Персидского залива стали производить металлический алюминий. Какие факторы способствовали этому? Назовите не менее двух факторов.

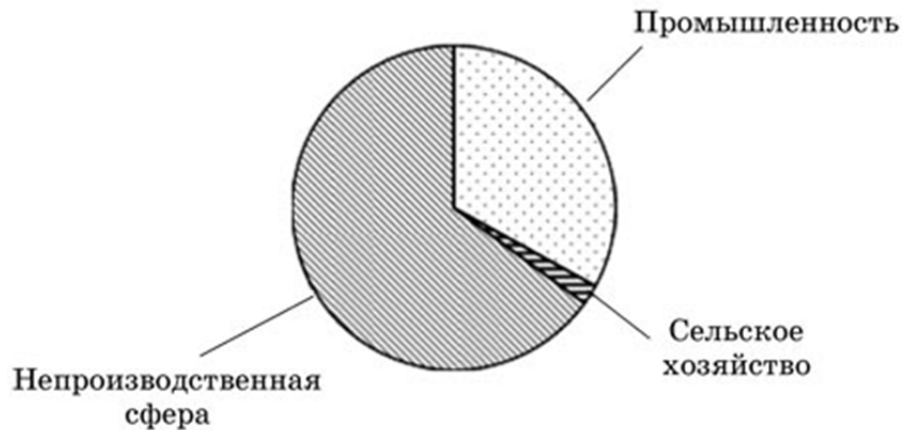
Для выплавки металлического алюминия нужно много электроэнергии. Страны Персидского залива богаты ресурсами нефти, там много ТЭС, энергия которых довольно дешевая. Страны Персидского залива расположены на пересечении транспортных путей. Туда легко доставить глинозем для выплавки алюминия (например, из Африки, Южной Америки) и вывезти оттуда готовую продукцию.

Задания для Самопроверки

Часть А

1. Для какой страны характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

Доля отдельных секторов экономики в структуре ВВП, %



- 1) Австрия 3) Индонезия
- 2) Нигерия 4) Панама

2. В какой из перечисленных стран лесная промышленность является отраслью международной специализации?

- 1) Монголия 3) Канада
- 2) Польша 4) Греция

3. Какая из перечисленных стран является крупным мировым производителем и экспортером нефти?

- 1) Алжир 3) Боливия
- 2) Марокко 4) Киргизия

4. В какой из перечисленных стран доля ГЭС в производстве электроэнергии наибольшая?

- 1) Россия 3) Саудовская Аравия
- 2) Китай 4) Бразилия

5. В какой из перечисленных стран наиболее развита добыча каменного угля?

- 1) Китай 3) Аргентина
- 2) Иран 4) Португалия

6. Какая из перечисленных стран входит в состав ОПЕК?

- 1) Туркмения 3) Боливия
- 2) Кувейт 4) Эквадор

7. Какая из перечисленных стран входит в число крупнейших мировых производителей сахарной свеклы?

- 1) Исландия 3) Канада
- 2) ЮАР 4) Франция

8. В каком из высказываний содержится информация об отраслевой структуре хозяйства страны?

- 1) США занимает первое место в мире по объему ВВП.
- 2) В Люксембурге ВВП на душу населения больше, чем в Польше.
- 3) Танзания является страной с преимущественно аграрной экономикой.
- 4) Темпы роста экономики Китая в начале XXI в. составляли 7—8% в год.

Часть В

9. Какие три из перечисленных стран являются мировыми лидерами по протяженности железных дорог? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- А) Монголия Г) Саудовская Аравия
- Б) Канада Д) Индия
- В) Франция Е) Нидерланды

Часть С

10. В Японии судостроительные предприятия выпускают супертанкеры, рудовозы, автомобилевозы. Чем объяснить такую специализацию судостроения Японии?

Ответы

№ задания	1	2	3	4	5
Ответ	1	3	1	4	1
№ задания	6	7	8	9	
Ответ	2	4	3	БВД	

10. Япония – страна-архипелаг, расположена на островах. Привозить и вывозить товары, участвующие во внешнем и внутреннем товарообороте, приходится морским путем. Кроме того, Япония бедна полезными ископаемыми, поэтому она строит суда для их перевозки.