

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет среднего профессионального образования

КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ

УПУУ. 01 География

Специальность: 21.02.19 Землеустройство

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

Лекция №1 (2 часа)

Тема: «Экономическая и социальная география мира – общественная географическая наука»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 География в системе наук. Предмет изучения, цель и задачи географии.
- 1.2 Традиционные и новые методы географических исследований.
- 1.3 Источники и виды географической информации.
- 1.4 Геоинформационные системы как средство получения, обработки и представления пространственно-координированных географических данных.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. География в системе наук. Предмет изучения, цель и задачи географии.

Экономическая и социальная география мира – это общественно-географическая наука, предметом изучения которой являются общие закономерности развития и размещения населения и хозяйства на земном шаре, а также в отдельных регионах и странах. Важнейшими целями ее исследования является поиск рационального расселения и размещения хозяйства и оптимизация отношений между развитием общества и природы.

Экономическая и социальная география мира занимается изучением законов и особенностей развития и формирования экономико-географического облика отдельных стран и регионов; рассматривает любую социально-экономическую систему как следствие хозяйственной деятельности человека, которая тесным образом связана с природными условиями и ресурсами.

Социально-экономическая система представляет собой в общем виде систему мирового хозяйства. Мировое хозяйство, в свою очередь, состоит из хозяйства отдельных стран и регионов. Экономико-географическое содержание отдельной страны или региона вытекает из системного подчинения, базовую основу которых составляют трудовые и природные ресурсы. На эту основу опираются специализированные и вспомогательные отрасли народного хозяйства со сложным переплетением транспортных артерий.

Предмет: закономерности территориальной организации хозяйства и общества в пространственно-временном отношении.

Цель: изучение социального и экономического пространства мира.

Задачи:

1. Выявление законов формирования политической карты мира.
2. Анализ размещения природных ресурсов мира и степень их использования в народном хозяйстве.
3. Анализ состава, размещения и динамики роста населения земного шара.
4. Исследование и оценка воздействия научно-технического прогресса на мировое хозяйство.
5. Исследования свойств и особенностей формирования отдельных отраслей мирового хозяйства.
6. Оценка места и роли в мировом хозяйстве отдельных стран и регионов.

2.2 Традиционные и новые методы географических исследований

Методы географических исследований – способы получения географической информации.

Основные методы географических исследований:

1. Картографический метод (определение с помощью различных карт местонахождения, высоты и размеров форм земной поверхности, описание различных явлений).
2. Исторический метод (изучение изменений географических объектов и явлений во времени)
3. Статистический метод (способ, используемый для анализа и интерпретации статистических данных в географической среде. Он применяется для изучения распространения растительности, различных физических характеристик ландшафта, пространственного распределения населения, экономического развития и т.д.)
4. Экономико-математический (связан с расчетом таких социо-экономических показателей, как валовый внутренний продукт, смертность и рождаемость, плотность населения, уровень миграции и эмиграции)
5. Метод географического районирования (географический метод выявления и/или выделения на территории (акватории) районов, для которых характерно наличие свойств территориального единства и целостности. В первом случае районы являются территориальными системами/комплексами, существуют объективно, формируются в результате процессов районаобразования. Поэтому задача исследователя – выявить их, определив занимаемую ими территорию (акваторию) и обозначив их границы)
6. Сравнительно-географический (метод является одним из старейших в географической науке. Между собой сравнивают географические объекты, процессы, явления, расположенные на разных территориях или наблюдаемые в разное время)

7. Метод географического моделирования (экспериментальный метод исследования сложных явлений, структур и процессов, воспроизводимых в уменьшенном виде путем построения натуральных моделей, т. е. объемных моделей чего-либо (гидростанция, предприятие и т. п.) или адекватных отображаемым объектам и процессам абстрактных математических моделей)

8. Географический прогноз (прогнозирование социальных и экономический явлений и процессов).

2.3 Источники географической информации

Среди основных требований, которые могут быть предъявлены к общественно-географической информации, можно назвать:

– современность, т.е. она должна соответствовать временному интервалу исследования. Однако данное условие может не выполняться при проведении ретроспективного анализа развития объекта исследования;

– адресность, т.е. информация должна быть привязана не только ко времени, но и к определенной территории. В изучении реального объекта (процесса или явления) в пространственном аспекте реализуется географическая индивидуальность исследования;

– динамичность информации означает ее постоянное изменение, движение во времени и пространстве. Эволюционное развитие объекта исследования определяется усложнением его структуры, привлечением новых функциональных свойств, увеличением численности факторов его развития. Данная информация не должна ускользнуть из поля зрения географа;

– соответствие полученной информации теме исследования, а следовательно, и поставленной цели. Важное значение приобретает ее актуальность и своевременность;

– объективность (достоверность) информации обеспечивает достоверность полученных выводов и предложенных к исполнению рекомендаций;

– верифицируемость. Часть публикуемой общественно-географической информации может быть подвергнута сомнению в своей достоверности (корректности), поэтому необходимо критически подходить к выбору источников информации и проводить верификацию (уточнение, проверку) полученных данных через иные источники. Особенno избирательно исследователь должен подходить к материалам, публикуемым в сети Интернет.

С учетом обширности общественно-географических исследований в качестве источника необходимой информации может выступать значительное количество информационных ресурсов, в т.ч.:

– научно-литературные источники, включающие научные и научно-популярные публикации, монографии, учебники и учебные пособия, продолжающиеся периодические издания и сборники научных трудов, диссертации на соискание ученых степеней, энциклопедические словари и т.д.;

– нормативно-правовые источники, включающие любые юридические акты международного, государственного, регионального и местного значения;

– картографическая или графическая информация, представляющая сложные процессы в упрощенном для восприятия виде;

– результаты самостоятельных полевых (натурных) исследований и наблюдений;

– статистические источники, содержащие данные о протекании того или иного процесса, «поведении» объекта исследования;

– архивные и фондовые материалы;

– электронные источники;

– результаты социологических исследований;

– данные мониторинговых исследований.

Ни один из указанных выше источников не может стать «самодостаточным» для проведения общественно-географического исследования. В процессе работы используется комплекс теоретических и прикладных наработок (изысканий) предыдущих исследователей, а также данные, полученные самостоятельно в ходе полевых работ, социологических опросов, сбора статистической информации, работы в архивах и т.п.

2.4 Геоинформационные системы

Геоинформационные системы (также ГИС – географическая информационная система) – системы, предназначенные для сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных данных и связанной с ними информации о представленных в ГИС объектах.

Классификация ГИС

По территориальному охвату:

- 1) глобальные
- 2) субконтинентальные

- 3) национальные
- 4) региональные
- 5) субрегиональные
- 6) локальные или местные

По уровню управления:

- 1) федеральные
- 2) региональные
- 3) муниципальные
- 4) корпоративные

По функциональности:

- 1) полнофункциональные
- 2) ГИС для просмотра данных
- 3) ГИС для ввода и обработки данных
- 4) специализированные ГИС

По предметной области:

- 1) карографические
- 2) геологические
- 3) городские или муниципальные

Природоохранные ГИС-системы позволяют:

- 1) определить какие объекты располагаются на заданной территории;
- 2) определить местоположение объекта (пространственный анализ);
- 3) дать анализ плотности распределения по территории какого-то явления (например плотность расселения);
- 4) определить временные изменения на определенной площади;
- 5) смоделировать, что произойдет при внесении изменений в расположение объектов (например, если добавить новую дорогу).

Лекция №2. (4 часа)

Тема: «Современная политическая карта мира»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «политическая карта мира» (ПКМ).
- 1.2 Качественные и количественные изменения ПКМ.
- 1.3 Этапы формирования ПКМ.
- 1.4 Группировка и типология стран.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Понятие «политическая карта мира» (ПКМ)

Политическая картина мира (ПКМ) – один из компонентов субъективного пространства политики, представляющий собой подвижную систему образов и представлений о власти и политике, ее структуре, механизмах, отражающую политический мир. Теоретик И. В. Самаркина, посвятившая концепту политической картины мира целый ряд своих работ, определяет также политическую картину мира как некую многоуровневую систему, выделяя в ее структуре три основных уровня.

или

Политическая карта мира – это не только государственные границы стран, нанесённые на картографическую основу. Она несёт в себе информацию:

- об истории формирования политических систем и государств;
- о соотношении государств в современном мире;
- о своеобразии регионов и стран по их политическому устройству;
- о влиянии размещения стран на их политическое устройство и экономическое развитие.

На современной ПКМ около 240 государств, но лишь около 200 из них суверенные. Суверенное – политически независимое, самостоятельное во внешней и внутренней политике государство.

При этом политическая карта мира является исторической категорией, так как на ней отражаются все изменения политического устройства и границ государств, происходящие в результате различных исторических событий.

Эти изменения могут быть:

- количественными;
- качественными

2.2. Качественные и количественные изменения ПКМ

Количественные изменения на политической карте мира связаны с изменением территории страны.

1. Изменение площади территории страны:

- изменения в результате войн;
- мирное присоединение территории;
- обмен территориями;
- намыв территории (отвоевание суши у моря).

2. Изменение количества стран:

- объединение;
- распад.

Качественные изменения на политической карте не связаны с изменением территории страны:

- изменение государственного статуса;
- изменение формы правления;
- изменение формы административно-территориального устройства;
- изменение названия страны;
- перенос столицы;
- изменение членства в межгосударственных союзах и организациях.

2.3. Этапы формирования политической карты мира

В своём развитии политическая карта мира прошла несколько исторических периодов:

Древний период (до V) – эпоха рабовладения, развитие и крушение первых мощных государств на Земле: Древнего Египта, Карфагена, Древней Греции и др. Это были «цивилизационные островки» в безбрежном «море варварства и присваивающего хозяйства».

Средневековый период (V-XV вв.) – феодальные государства, они богаче и сложнее, чем при рабовладельческом строе. Заложились товарные отношения, чётче проявляется стремление к территориальным захватам. Византия, Киевская Русь, Московское (Русское) государство, Священная Римская империя, Португалия, Испания, Англия и др. государства Средневековья.

Новый период (16 в. – до начала XX в.) – зарождение и укрепление капитализма, острая нужда в сырье для промышленности. Эпоха Великих геогр.открытий, экспансия европейцев на весь мир, распространение хозяйственных связей на разные континенты. Борьба за территориальный раздел мира.

Новейший период (20-21 вв.) – колоссальные сдвиги на ПКМ. Первая и Вторая мировые войны, революция в России, распад колониальных империй; 1991 г. распад СССР; 1992 г. распад Чехословакии.

К важнейшим изменениям на политической карте мира за последние 12 лет относятся:

1. Признание Россией независимости Абхазии и Южной Осетии в 2008 г.
2. Провозглашение независимости Косова от Сербии. На сегодняшний день суверенитет Косово признают 98 стран. Россия не признаёт независимость Косова.
3. Получение независимости Южным Суданом в 2011 г.
4. Вхождение в состав России Республики Крым и Севастополя в 2014 г.
5. Переименование Свазиленда в Эсватини в 2018 г.
6. Переименование столицы Казахстана из Астаны в Нур-Султан и возвращение прежнего названия Астана.
7. В 2019 г. переименование Республики Македония в Республику Северная Македония.

Более 40 государств мира являются несамоуправляющимися.

Территория государства – часть земного шара, находящаяся под суверенитетом определённой страны.

Государственные границы – линии, определяющие пределы государственной территории.

Неотъемлемыми частями территории государства являются и удалённые территории: острова, анклавы (Нахичевань – территория Азербайджана, лежащая между Арменией, Ираном и Турцией). Анклав, имеющий выход к морю, называют полуанклавом (Калининградская обл.).

Выделяют внутренние воды государства, территориальные воды государства – 12-мильная зона, прилегающая к ней 12-мильная зона, где уже осуществляется пограничный контроль. 200-мильная экономическая зона. Само государство может вести в ней лов рыбы и добычу других природных ресурсов; другие государства имеют право лишь осуществлять в ней судоходство, пролёт самолётов, прокладку кабелей и трубопроводов.

Делимитацию – описание границ в договорах и нанесение их на карту.

Демаркация – обозначение границ государства на местности.

2.4. Группировка и типология стран

По величине территории выделяются:

- самые большие страны мира, площадь которых превышает 3 млн км². Они занимают в совокупности 1/2 площади суши. В эту группу входят: Россия (17,1 млн км²), Канада (10 млн км²), Китай (9,6 млн км²), США (9,4 млн км²), Бразилия (8,5 млн км²), Австралия (7,7 млн км²), Индия (3,3 млн км²);
- крупные страны площадью более 1 млн км² (Аргентина, Казахстан, Судан, Алжир, ДР Конго, Мексика, Саудовская Аравия, Индонезия, Ливия, Иран, Монголия, Перу и др.);
- средние и небольшие страны. Они преобладают на карте мира (Германия, Финляндия, Вьетнам, Малайзия и др.);
- микрогосударства (Андорра, Монако, Люксембург, Лихтенштейн, Сингапур, Ватикан, Тувалу, Науру и др.).

По численности населения выделяются:

- крупнейшие 100 млн человек (2022 г.): Китай (1439 млн чел.), Индия (1380 млн чел.), США (330 млн чел.), Индонезия (273 млн чел.), Пакистан (220 млн чел.), Бразилия (212 млн чел.), Нигерия (206 млн чел.), Бангладеш (164 млн чел.), Россия (146 млн чел.), Мексика (128 млн чел.), Япония (126 млн чел.), Эфиопия (114 млн чел.), Филиппины (109 млн чел.), Египет (102 млн чел.). На все эти страны вместе приходится 63% всего населения Земли, а на три из них: Китай, Индию и США – 40%;
- средние страны с населением менее 100 млн человек. Таких стран большинство, например: Великобритания, Швеция, Греция;
- малые страны с населением менее 100 тыс. человек. Европейские микрогосударства, в которых численность населения не превышает 20-30 тыс. чел., и государства Науру, Тувалу (в Океании) — менее 10 тыс. чел.

По географическому положению выделяются: приморские, полуостровные, островные и страны-архипелаги, внутриконтинентальные.

По национальному составу страны мира делятся на:

- одинонациональные, этнические границы которых совпадают с политическими и в составе населения в значительной степени преобладают представители одной нации (Германия, Япония, Швеция, Италия, ОАЭ);
- двунациональные (Канада, Бельгия, Хорватия);
- многонациональные, в границах которых проживают люди разных наций или народностей (Индия, Россия, Нигерия, Швейцария).

Типология стран зависит от того, какие признаки и количественные критерии положены в её основу.

Исходя из уровня социально-экономического развития страны мира принято подразделять на три типа:

1. Экономически развитые страны.
2. Развивающиеся страны.
3. Страны с переходной экономикой.

Лекция №3. (2 часа)

Тема: «Природно-ресурсный потенциал»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «природно-ресурсный потенциал».
- 1.2 Природные ресурсы Земли, их виды.
- 1.3 Ресурсообеспеченность.
- 1.4 Природно-ресурсный потенциал разных территорий. География природных ресурсов Земли.
- 1.5 Основные типы природопользования.

2. Краткое содержание вопросов

1.1 Понятие «природно-ресурсный потенциал». Природно-ресурсный потенциал – способность всех компонентов природных ресурсов страны, региона, мира (с учетом их состояния, месторасположения, условий залегания и других характеристик) обеспечивать собственное воспроизведение и восстановление, производство продуктов и услуг, для поддержания условий жизнедеятельности населения.

Уровень оценивается с позиции обеспечения:

- условий жизни людей;
- условий деятельности людей (производственной и непроизводственной);
- естественного воспроизведения и восстановления природных компонентов.

1.2. Природные ресурсы Земли, их виды. Природные ресурсы (ПР) мира разнообразны.

Выделяют следующие классификации ПР:

1. Экологическая классификация

- неисчерпаемые (если ресурс невозможно полностью исчерпать) – разные виды энергий (энергия тепла Земли (геотермальная энергия); энергия тепла и света Солнца; энергия движения ветра; энергия движения воды);
- исчерпаемые (если ресурс можно полностью исчерпать).
 - возобновляемые (быстро восстанавливаются: биологические, земельные, водные);
 - невозобновляемые (восстанавливаются очень медленно или не восстанавливаются вовсе: минеральные).

2. Классификация по происхождению и природным свойствам:

- минеральные: руды, камни, песок, глина, уголь.
- биологические: растения, животные, леса;
- земельные: леса, луга, пастбища, пашня;
- водные: реки, озёра, моря, океаны.
- климатические.
- рекреационные и др.

2.3. Ресурсообеспеченность

Ресурсообеспеченность – это соотношение между величиной запасов природных ресурсов и объёмами их использования.

$$\text{Ресурсообеспеченность (P)} = \frac{\text{Запасы}}{\text{Добыча в год}}$$

2.4. Природно-ресурсный потенциал территорий. География природных ресурсов Земли.

Природно-ресурсный потенциал территории – это та часть реальных запасов природных ресурсов, которая может быть вовлечена в хозяйственную деятельность при имеющихся технических и социально-экономических возможностях данного региона. Доступные (реальные) запасы – это объемы природного ресурса, выявленные современными методами разведки или обследования технически доступные и экономически рентабельные для освоения. Потенциальные природные ресурсы – ресурсы технологически недоступные или нерентабельные из-за слишком высокой стоимости их добычи и освоения на сегодняшний день.

Факторы, используемые при оценке природно-ресурсного потенциала территории:

1. обеспеченность минеральными ресурсами,
2. обеспеченность плодородными землями,
3. обеспеченность благоприятными агроклиматическими условиями,
4. обеспеченность лесными ресурсами,
5. обеспеченность рекреационными ресурсами.

2.5. Основные типы природопользования

Природопользование – использование человеком в целях своего жизнеобеспечения веществ и свойств окружающей среды.

Природопользование проявляется в 4 формах:

1. жизнеобеспечивающая;
2. хозяйствственно-экономическая;
3. оздоровительная;

4.культурная. Формы природопользования осуществляются в двух видах: 1.общее природопользование - не требует специального разрешения (пользование водой, воздухом и т.д.);

2.специальное природопользование - осуществляется на основе разрешения уполномоченных государственных органов.

Различают 3 вида природопользования:

1. отраслевое (использование природных ресурсов в пределах отдельной отрасли хозяйства)
2. ресурсное (использование какого-либо отдельно взятого ресурса)
3. территориальное (использование природных ресурсов в пределах какой-либо территории)

Вся история человечества связана с реализацией природно-ресурсного потенциала. И если раньше природно-ресурсный потенциал в основном обеспечивал потребности и условия развития человеческого общества, то в последние десятилетия масштабы ущерба, наносимого природе, столь велики, что это приводит к неуклонному снижению природно-ресурсного потенциала планеты. Воспрепятствовать этому процессу помогут точная оценка природно-ресурсного потенциала, определение факторов его наращивания, снижения размеров наносимого ущерба и степени влияния человеческой деятельности на состояние окружающей среды.

Природно-ресурсный потенциал определяется следующими факторами: наличием и объемом тех или иных видов природных ресурсов на территории страны или региона; их сочетанием, сбалансированностью, качественным состоянием, геологическим расположением, а также rationalностью природопользования; удельным весом отходов и конечного продукта в объеме изъятых у природы ресурсов.

Факторами сохранения и наращивания природно-ресурсного потенциала являются:

- воспроизводство и восстановление природных ресурсов;
- замена традиционных видов природных ресурсов нетрадиционными, относимыми в разряд «неисчерпаемых» (солнечная энергия, энергия приливов и отливов, внутриземное тепло и др.);
- использование искусственно создаваемых заменителей вместо природных;
- внедрение безотходных технологий и др.

Лекция №4. (2 часа)

Тема: «Минеральные ресурсы мира и их география»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «минеральные ресурсы».
- 1.2 Классификация минеральных ресурсов, их география.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «минеральные ресурсы».

Минеральные ресурсы – это природные вещества минерального происхождения, находящиеся в земной коре и используемые человеком в качестве сырья в различных отраслях материального производства.

Характеристика минеральных ресурсов:

- невозобновляемость;
- неравномерность размещения;
- возможность транспортировки на дальние расстояния;
- возможность пополнения запасов за счёт разведки и освоения новых месторождений.

Освоение минеральных ресурсов началось в древности. Уже с 12–11 тыс. лет до н. э. люди выплавляли медь. Примерно с тех же времён стали добывать и золото, а уже в конце 4 тыс. лет до н. э. научились получать сплав меди и олова — бронзу. Позже люди стали добывать железную руду и получать железо. Значительно расширилась минерально-сырьевая база в XVIII–XIX вв. с началом активной разработки топливных полезных ископаемых — промышленной добычи угля и нефти, а также некоторых руд (бокситов, хромовых, никелевых, урановых), фосфоритов, калийных солей. Коренное изменение минерально-сырьевой базы произошло в середине XX в. после включения титана, ниobia, кобальта и бериллия в современные производства, а также увеличения объёмов добычи природного газа, нефти и урановых руд.

Сейчас люди используют более 200 видов полезных ископаемых.

2.2. Классификация минеральных ресурсов, их география.

Классификация минеральных ресурсов

Минеральное сырье можно разделить на две большие группы:

- 1) условно возобновляемые – продукты органического происхождения (уголь, нефть, метан), для формирования которых необходимы специфические условия в природе и не одна тысяча лет;
- 2) невозобновляемые – минералы и металлы, чьи запасы уже никогда не будут восстановлены в природе.

В зависимости от своего назначения и геологического происхождения минеральное сырье делят на 5 основных классов:

- минеральное топливо;
- металлы их железа и ферросплавов;
- цветные металлы;
- драгоценные металлы;
- промышленные минералы.

География минерального сырья

Распределение минеральных ресурсов на планете неравномерно: одни регионы богаты всевозможными минералами, другие – испытывают в них большую нужду. Размещение природного сырья во многом зависит от особенностей рельефа местности, ее расположения над уровнем Мирового океана, характера происхождения. Этими и многими другими вопросами, связанными с минеральным сырьем, занимается наука геология.

Крупные месторождения топливно-энергетических ресурсов находятся на территории России, США, Канады, Китая, Венесуэлы, в Персидском заливе. Наибольший объем занимают уголь и нефть.

Рудные ископаемые, как правило, располагаются на древних платформах и складчатых областях. Нередко они образуют протяженные рудные пояса. Наиболее богаты всевозможными видами руд США, Россия, Индия, Китай. Наиболее распространенным на Земле металлом является алюминий.

Нерудные полезные ископаемые распространены по всему миру, как в областях складчатости, так и на платформах.

Таблица – Мировые запасы минеральных ресурсов

| Вид сырья | Страны-лидеры |
|------------------|---|
| Нефть | Саудовская Аравия, Кувейт, Ирак, Иран, ОАЭ |
| Газ | Россия, ОАЭ, Катар, Иран, Саудовская Аравия |
| Уголь | США, Китай, Австралия, Россия |
| Железная руда | Бразилия, Россия, Китай, США, Австралия |
| Медные руды | США, Чили, Заир, Канада, Замбия |
| Асбест | Россия, Канада, ЮАР, Китай |
| Золото | Россия, ЮАР, Канада, Китай |

Лекция №5. (2 часа)

Тема: «Лесные, земельные, водные ресурсы мира»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Характеристика лесных природных ресурсов.
- 1.2 Характеристика земельных природных ресурсов.
- 1.3 Характеристика водных природных ресурсов.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Характеристика лесных природных ресурсов

Лесные ресурсы мира – совокупность запасов древесной и не древесной продукции леса. Они имеют огромное значение: восстанавливают кислород, сохраняют грунтовые воды, предотвращают разрушение почвы; кроме того, они - источник разнообразных конструкционных материалов, топлива, грибов, плодов, ягод, орехов и лекарственных растений и т.д.

Лесами покрыто менее 30 % суши.

Мировые лесные ресурсы характеризуются двумя главными показателями:

1. размерами лесной площади (4 млрд. га)
2. запасами древесины на корню (350 млрд. кубометров).

Леса мира образуют 2 лесных пояса:

- 1) северный лесной: находится в зоне умеренного и отчасти субтропического климатов; преобладание хвойных пород (США, Канада, Финляндия, Швеция);

2) южный лесной: расположен в основном в зоне тропического и экваториального климатов; преобладание тропических, субтропических пород деревьев (Центральная и Южная Америка, Экваториальная Африка, Индия, Мьянма, Малайзия, Индонезия и т.д.).

Проблемы использования лесных ресурсов:

1) сокращение площади лесов из-за расширения сельскохозяйственных угодий, вырубки лесов, с целью хозяйственного использования древесины, в связи со строительством и т.д.

2) обезлесивание территории из-за чрезмерной вырубки, в результате чего верхний слой почвы, не скреплённый корнями, вымывается или уносится ветром; земля деградирует; травяной покров пастбищ скудеет.

Пути решения проблем:

- 1) комплексная переработка лесного сырья;
- 2) не вырубать леса в объёме, превышающем их прирост;
- 3) лесовосстановительные работы;
- 4) контроль за качеством вод, воздуха;
- 5) замена древесины другими конструкционными материалами и источниками топлива.

2.2. Характеристика земельных природных ресурсов

Земельные ресурсы – земная поверхность, пригодная для проживания человека и для любых видов хозяйственной деятельности

Особенности:

- земельный фонд постоянен;
- земельные ресурсы не перемещают, их используют только на месте;
- каждый участок земли в данный момент времени можно использовать только определённым образом: например, для городской застройки, сенокоса, пашни;
- более 30% мирового земельного фонда — труднодоступные земли, например горные территории, пустыни, тундры.

Земельные ресурсы оценивают по двум показателям:

- по обеспеченности территорией — площадь территории на душу населения;
- по качеству земель – типы почв, их плодородие.

Общая площадь мирового земельного фонда составляет 13,4 млрд га. Таким образом, на одного жителя Земли приходится 1,7 га. Однако по регионам и странам мира земельный фонд распределён крайне неравномерно.

Наибольшая часть земельного фонда приходится на Африку (30,3 млн км²) и Зарубежную Азию (27,7 млн км²). При этом наибольшая обеспеченность – 33 га на душу населения – в Австралии и Океании, где численность населения лишь 26 млн человек.

Страны с наибольшим земельным фондом

| Страна | Россия | Канада | Китай | США | Бразилия | Австралия |
|---|--------|--------|-------|-----|----------|-----------|
| Площадь земельного фонда (млн км ²) | 17,1 | 10 | 9,6 | 9,5 | 8,5 | 7,7 |

По обеспеченности земельными ресурсами в расчёте на одного жителя среди перечисленных стран безусловные лидеры – Австралия (30 га) и Канада (26 га). В России эта величина составляет 11 га на душу населения.

Структура земельного фонда

Структура земельного фонда показывает, каким образом используются земельные ресурсы и как от этого зависит их качество.



Рис. – Структура земельных ресурсов

Структура земельного фонда не остаётся неизменной. Её изменения могут быть вызваны следующими причинами:

- освоением целинных земель в странах, обеспеченных земельными ресурсами (Казахстане, России, США, Китае);
- «наступлением» на прибрежные участки в малоземельных странах (Нидерландах, Японии);
- потерей плодородных земель в результате эрозии, опустынивания, засоления, заболачивания;
- отчуждением сельскохозяйственных земель под промышленную, транспортную и жилую застройку;
- вырубкой лесов.

Проблемы рационального использования земельных ресурсов

Эксплуатация земельных ресурсов приводит к *деградации* земель – истощению их плодородия. Причины возникновения этой проблемы:

- эрозия почв – ежегодно из сельскохозяйственного оборота выводится 6-7 млн га;
- засоление и заболачивание – ежегодно теряется 1,5 млн га;
- изменение химического состава почв из-за избыточного внесения удобрений;
- опустынивание.

Проблема деградации земель требует немедленного решения во всех странах мира. В числе главных путей её преодоления:

- сокращение внесения удобрений;
- рациональная мелиорация;
- проведение противоэрэзионных мероприятий;
- сокращение вырубки лесов.

2.3. Характеристика водных природных ресурсов

Водные ресурсы – запасы пресной воды на планете, к которым относятся поверхностные и подземные воды.

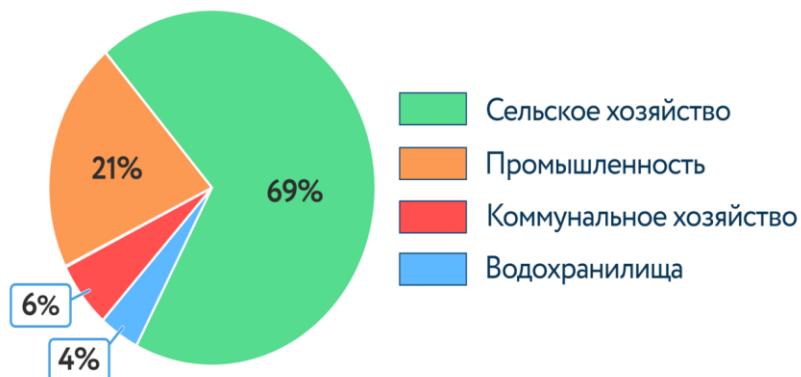
К **водным ресурсам** относят воды, пригодные для хозяйственного использования.

Как любой вид природных ресурсов, они имеют особенности:

- в основном люди используют пресную воду, доля которой в водных ресурсах Земли незначительна;
- использование водных ресурсов – многоцелевое;
- водные ресурсы используют преимущественно на месте;
- ресурсы размещены крайне неравномерно;
- водные ресурсы возобновляются в результате мирового круговорота воды.

Общий объём воды на Земле – 1,3-1,4 млрд км³, то есть на 1 человека приходится около 180 млн м³. Однако для жизнедеятельности и производства человеку необходима прежде всего пресная вода. Её доля в общем объёме воды на Земле составляет всего 3%. Главные и наиболее доступные её источники — реки и озёра. Основные запасы пресной воды содержатся в ледниках (Антарктида, Гренландия, льды Арктики) и практически недоступны для использования, а также в подземных водах, которые сейчас расходуются незначительно.

Потребности людей удовлетворяют в первую очередь *ресурсы речного стока*. Учитывая многократный водообмен, фактический мировой объём речного стока в год составляет 47 тыс. км³, но используется лишь 1/2 этого запаса.



Проблема сохранения водных ресурсов

Существует несколько путей решения проблемы водообеспечения:

1. Проведение политики водосбережения на основе:

- уменьшения водоёмкости производств;
- сокращения потерь воды в основном за счёт замкнутого оборотного водоснабжения.

2. Вовлечение дополнительных ресурсов пресной воды за счёт:

- увеличения объёма использования подземных вод;
- опреснения морской воды;
- сбора талых и дождевых вод в подземные хранилища;
- регулирования речного стока путём строительства водохранилищ;
- переброски речного стока;
- транспортировки айсбергов в вододефицитные районы.

3. Строительство очистных сооружений с применением современных систем очистки: механической, химической, биологической

Лекция №6. (4 часа)

Тема: «Воспроизводство населения»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Воспроизводство населения.
- 1.2 Теория демографического перехода.
- 1.3 Численность и динамика населения мира.
- 1.4 Демографический кризис.
- 1.5 Демографическая политика

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Воспроизводство населения

Воспроизводство населения – это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающее беспрерывное возобновление и смену людских поколений.

Рождаемость – число родившихся на определённой территории за определённое время (обычно за год).

Смертность – число умерших на определённой территории за определённое время (обычно за год).

Естественный прирост населения – разница между числом родившихся над умершими за период времени.

2.2. Теория демографического перехода

Теория (или концепция) демографического перехода – используется в демографии для описания эволюции демографических процессов, исторической последовательности смены типов воспроизводства населения в результате эволюции общества. Согласно этой концепции, все страны и народы проходят в своей демографической истории через одни и те же этапы, каждому из которых соответствует определенный тип (режим) воспроизводства населения.

До начала демографического перехода воспроизводство населения характеризуется высокими уровнями смертности и рождаемости. Рождаемость едва превышает смертность, естественный прирост очень низкий или отсутствует, в отдельные исторические периоды мог быть отрицательным. Такой тип воспроизводства населения, называемый примитивным (ввиду очень слабого влияния со стороны общества на уровень смертности), или экстенсивным, существовал большую часть истории человечества (в Европе до середины XVIII — конца XVIII в., во многих развивающихся странах Азии, Африки и Латинской Америки — до недавнего времени). Высокая смертность была следствием условий жизни большинства населения, слабого развития медицины и здравоохранения, низкой санитарной культуры населения. Чтобы выжить, общества вырабатывали в течение тысячелетий социальные нормы, поощрявшие максимально высокую рождаемость. Эти нормы действовали прямо и косвенно в форме законов, религиозных предписаний, народных обычаяй и традиций. Такова **первая фаза перехода**.

С развитием индустрии и медицины, с улучшением условий жизни большинства населения начинается снижение уровня смертности. Уровень рождаемости, однако, какое-то время остается таким же, как до начала перехода, или даже возрастает вследствие сокращения уровня овдовения, повышения уровня брачности и удлинения сроков жизни в браке. Обычаи и традиции обладают большой инерционностью, изменяются медленно, в том числе и те из них, которые регулируют семейную жизнь и рождаемость. Поэтому **вторая фаза** демографического перехода характеризуется снижением смертности и традиционно высокой (как в фазе до начала перехода) или возрастающей рождаемостью. Естественный прирост при этом иногда до размеров, получивших в некоторой части литературы наименование «демографического взрыва» (ненаучное словообразование, любимое некоторыми журналистами и прочими любителями сенсаций).

Третья фаза перехода характеризуется снижением уровня рождаемости, в то время как снижение уровня смертности замедляется по мере приближения к нулевой отметке (которой она никогда не сможет достичь). Соответственно сокращается и естественный прирост, приближаясь к нулевой отметке (которую, в отличие от смертности, он может достичь и даже пересечь).

Наконец, **четвертая фаза** (постпереходная) характеризуется стабилизацией рождаемости и смертности на низком уровне, близком или равном друг другу, отсюда — прекращением роста населения (мечта многих западных ученых — нулевой прирост населения, панацея от всех экологических и политических неприятностей). По мнению же других ученых (к которым принадлежит и автор), «завершающий» этап демографического перехода характеризуется продолжением сокращения рождаемости, ростом коэффициента смертности вследствие старения возрастной структуры, отрицательным естественным приростом, т.е. депопуляцией.

2.3. Численность и динамика населения мира

Численность населения — это число людей, проживающих в данный момент времени на конкретной территории

Численность населения Земли постоянно увеличивается. На современном этапе население за год увеличивается почти на 80–90 млн человек. Но так было не всегда. Примерно в 1804 году население мира достигло отметки в 1 млрд человек. К 1927 году население планеты перевалило за 2 млрд. За последующие 84 года население мира увеличилось на 5 млрд человек, достигнув в 2011 году цифры 7 млрд. И этот рост продолжается. Прогнозируют, что к 2023 году население мира может достичь 8 млрд человек. А в 2037 году — 9 млрд человек.

Относительные демографические показатели

Демографические показатели получают в результате специальных исследований, в том числе опросов населения. Одним из таких исследований является перепись населения.

Перепись населения — это процесс сбора, анализа и демонстрации результатов данных о населении.

На основе результатов демографических исследований и их анализа разрабатывается **демографическая политика** — комплекс социальных, экономических и других мер и действий, которые направлены на изменение демографических показателей в зависимости от нужд того или иного государства, планирования трудовых ресурсов и так далее.

Размещение населения

Население по планете размещено крайне неравномерно. Встречаются регионы с большой концентрацией населения, а есть почти безлюдные или не имеющие постоянного населения.

Плотность населения — это количество жителей, постоянно проживающих на территории площадью 1 км². Этот показатель рассчитывают с помощью деления показателя численности населения на общую площадь территории страны (региона).

Плотность населения зависит от комплекса разных причин: природных, экономических, социальных.

2.4. Демографический кризис

Демографический кризис вызывает нарушение нормального воспроизводства населения, несущее угрозу существованию населения вследствие сокращения его численности или, напротив, из-за очень высокого естественного прироста населения. К. д. может относиться не только ко всему населению страны, но и к определённым социально-демографическим группам, этносам. Выражается в отрицательном приросте населения, существующем длительное время, а также в сокращении ожидаемой продолжительности жизни, росте смертности, заболеваемости, длительном оттоке населения в результате преобладания эмиграции. К. д., возникающий из-за высокого прироста населения, опережающего рост средств к существованию, вызывает массовый голод, болезни, рост смертности, особенно среди детей.

2.5. Демографическая политика

В XX веке окончательно формируется понятие «демографическая политика». *Демографическая политика* – это целенаправленная деятельность государственных органов и иных социальных институтов в сфере регулирования процессов воспроизводства населения.

Объектом демографической политики может быть население страны, население отдельных регионов, отдельные социально-демографические группы.

Цель демографической политики – формирование желательного режима воспроизводства. Для стран с высоким уровнем смертности целью демографической политики может быть достижение определенных уровней ожидаемой продолжительности жизни или снижение детской смертности. Для стран с низким уровнем рождаемости, со стареющим населением – повышение суммарного коэффициента рождаемости или привлечение иммигрантов. Для развитых стран – введение квот на иммиграцию. Для развивающихся стран – снижение темпов роста населения или снижение суммарного коэффициента рождаемости.

Меры демографической политики могут быть:

- экономическими (единовременные выплаты, регулярные пособия, оплачиваемые отпуска при рождении ребенка, жилищные, коммунальные и транспортные льготы, налоговые вычеты, ссуды, жилищные и образовательные кредиты, заниженные/занятые кредитные ставки, штрафы и пр.),
- административно-правовыми (изменения в брачном, семейном и др. законодательстве, регламентирующие браки, разводы, права и обязанности супругов, детей и родителей (например, алиментные обязанности), охрану материнства и детства, аборты и использование средств контрацепции, социальное обеспечение нетрудоспособных, условия занятости и режим труда работающих родителей, внутреннюю и внешнюю миграцию и т.п.),
- пропагандистскими и воспитательными (формирование общественного мнения, норм и стандартов демографического поведения, определенного демографического климата в обществе (например, социальная реклама семейных ценностей, здорового образа жизни, малодетности или многодетности, награды, призыв к заселению определенных территорий и пр.)).

Лекция № 7. (4 часа)

Тема: «Состав и структура населения»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Состав и структура населения: половая, возрастная.
- 1.2 Состав и структура населения расовая, этническая.
- 1.3 Состав и структура населения религиозная.
- 1.4 Состав и структура населения по уровню образования.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Состав и структура населения: половая, возрастная

При анализе *возрастного состава населения* принято выделять три основные возрастные группы:

- дети (0–14 лет);
- взрослые (15–64 года);
- пожилые (65 лет и старше).

В структуре населения мира доля детей составляет в среднем 26%, взрослых – 65%, пожилых – 9%. Возрастная структура в странах с различным типом воспроизводства населения имеет особенности. В странах с первым типом воспроизводства населения доля детей не превышает 22–25%, тогда как доля людей пожилого возраста составляет 15–20% и имеет тенденцию к увеличению в связи с общим «старением» населения в этих странах. В странах со вторым типом воспроизводства населения доля детей до-

статочно высока. В среднем она составляет 40–45%. Доля пожилого населения в этих странах не превышает 5–6%.

Половой состав населения мира характеризуется преобладанием мужского населения, на 20–30 млн превышающего численность женского населения. При этом в среднем на 100 девочек рождается 104–107 мальчиков. Однако различия по странам мира достаточно существенны.

Преобладание мужчин характерно для большинства стран Азии. Особенно велик перевес мужчин в Южной и Юго-Восточной Азии (Китай, Индия, Пакистан), а также в арабо-мусульманских странах Юго-Западной Азии и Северной Африки.

Примерно равное соотношение мужчин и женщин характерно для большинства стран Африки и Латинской Америки.

Преобладание женщин имеет место примерно в половине всех стран мира. Наиболее ярко оно проявляется в Европе, что связано с большей продолжительностью жизни женщин в этих странах, а также последствиями мировых войн, которые привели к огромным потерям мужского населения.

Различно соотношение мужчин и женщин в разных возрастных группах. Так, наибольший перевес мужского населения во всех регионах мира наблюдается в возрастной группе до 14 лет. Среди пожилых людей во всём мире преобладают женщины.

2.2. Состав и структура населения расовая, этническая

Расовый состав населения – распределение людей по расовой принадлежности. Расы – исторически сложившиеся группы людей, объединенные сходством внешних физических признаков (цвет кожи, характер волосяного покрова, черты лица, форма черепа, длина тела и т. д.). Антропологические особенности возникли в древности при расселении людей в ойкумене и адаптации их к различным природным условиям. На расовые признаки влияют и социально-экономические условия. Так, например, в результате прогресса в уровне жизни за последние 30 лет средний рост населения Японии увеличился на 10 см.

В мире существуют *четыре большие расы – европеоидная, монголоидная, негроидная и австралоидная*, представители которых составляют около 70 % населения мира. Некоторые ученые рассматривают негроидную и австралоидную расы как единую негро-австралоидную (или экваториальную) расу, так как в Юго-Восточной Азии и Океании широко расселены популяции по некоторым расовым признакам близкие к негроидам Африки.

Национальный состав населения – распределение людей по признаку этнической принадлежности. **Этнос** (или народ) – это исторически сложившаяся устойчивая общность людей, объединенная единством языка, территории, хозяйственной жизни и культуры, национальным самосознанием. Во многих государствах и регионах мира разные этносы представлены неодинаково. Поэтому обычно выделяют *главные народы*, т. е. этносы, составляющие основную массу населения, и *национальные меньшинства*.

По своему происхождению и общественному положению национальные меньшинства принято делить на два *типа*:

- 1) автохтонные, т. е. коренные народы,
- 2) этносы, рожденные иммиграцией.

Так, для национального состава современной Великобритании характерны следующие пропорции. Основной этнос – англичане – составляют 77 % всего населения; автохтонные этносы, в том числе шотландцы, ирландцы и др. – 14% и иммигранты из разных стран – 9 %.

Национальный состав населения мира постоянно эволюционирует в результате территориальной неоднородности естественного движения населения, миграций, а также процессов консолидации и ассимиляции этносов.

Консолидация этносов – это слияние нескольких родственных этносов в одну, более крупную этническую общность.

Ассимиляции этносов – это утрата народами родного языка и национального самосознания в результате длительного общения с другими этносами, т. е. своего рода растворение этнических групп в многонациональной среде. Этот процесс особенно широко распространен в странах иммиграции, к числу которых относятся США, Канада, Австралия, Новая Зеландия, а также многие страны Европы. В результате процессов консолидации и ассимиляции этносов общее число народов постепенно сокращается.

Одним из главных признаков этнического единства служит *разговорный язык*. По этому признаку все народы мира распределяются на 15 языковых семей и более 45 языковых групп, которые, в свою очередь, делятся на языковые ветви. Кроме того, есть обособленные языки, которые не входят ни в одну

языковую семью. К их числу, например, относятся японский, корейский, язык басков и некоторые другие.

В соответствии с характером национального (этнического) состава населения можно выделить пять типов государств:

1 тип – однонациональные государства. Таких государств больше всего в Европе, на Ближнем Востоке и в Латинской Америке.

2 тип – страны с преобладанием одной нации, но при наличии более или менее значительных национальных меньшинств. К этому типу можно отнести такие страны, как Великобритания, Франция, Испания, Румыния, Китай, Монголия, Вьетнам, Алжир, Марокко, США, Австралийский Союз, Новая Зеландия и др.

3 тип – двунациональные государства. Например, Канада, Бельгия.

4 тип – страны с более сложным национальным составом, но однородные в этническом отношении. Страны этого типа чаще всего встречаются в Азии: Иран, Афганистан, Пакистан, Лаос.

5 тип – многонациональные страны со сложным и разнородным в этническом отношении составом. К этому типу относят, прежде всего, Индию и Россию. Хотя можно отнести и Швейцарию, Индонезию, некоторые страны Западной и Южной Африки.

2.3. Состав и структура населения религиозная

Религиозный состав населения – распределение людей по конфессиоанальной принадлежности. В отличие от структур населения по другим признакам, он охватывает не всех жителей, а лишь их верующую часть. Доля атеистов в мире чаще всего оценивается в 25 – 30 %. В большинстве стран религиозная принадлежность считается личным делом граждан, поэтому официального учета населения по вероисповеданию не ведется, а самостоятельные оценки числа приверженцев различными религиозными организациями всегда завышены.

Религии делятся на *примитивные, национальные (местные) и мировые*.

Примитивные или «языческие» верования (магия, тотемизм, фетишизм, анимизм, шаманизм и др.) типичны для родоплеменных обществ. Люди обожествляют идолы, талисманы, силы природы, культ предков и т. д. Ныне они сохранились у некоторых народов Тропической Африки, индейцев Амазонии, части жителей Океании.

Местные религии распространены преимущественно в одной стране или среди одного народа, например иудаизм – среди евреев, синтоизм – среди японцев, индуизм – в Индии и т. д.

Мировых религий три – буддизм, христианство и ислам. Они наиболее широко представлены на Земле, их многочисленных приверженцев можно найти в различных странах мира. Внутри отдельных религий существует большое количество направлений (церквей), а также отдельных сект.

2.4. Состав и структура населения по уровню образования

По уровню образования населения выделяют страны с высоким уровнем образования и страны с низким уровнем образования. На начало 90-х гг. XX в. 27% населения мира относилось к неграмотным. Из этого количества 4% приходится на развитые страны, а 96% - на развивающиеся. Уровень образования оказывает огромное влияние на качество жизни населения.

Образовательная структура населения имеет решающее значение при качественной характеристике населения. Это связано с растущей интеллектуализацией труда, повышением требований к его квалификации.

Лекция №8. (2 часа)

Тема: «Мировые трудовые ресурсы»

1. Вопросы лекции:

1.1 Понятие «трудовые ресурсы».

1.2 Обеспеченность стран трудовыми ресурсами.

1.3 Проблема безработицы

2. Краткое содержание вопросов.

2.1. Понятие «трудовые ресурсы»

Трудовые ресурсы – это часть населения страны, обладающая совокупностью физических возможностей, знаний и практического опыта для работы в народном хозяйстве. Трудовые ресурсы включают в себя все трудоспособное население в возрасте от 16 до момента входа на пенсию (в разных странах по-разному), а также лиц старше и моложе трудоспособного возраста, фактически занятых в народном хозяйстве (работающие пенсионеры и школьники).

Трудовые ресурсы как главная и производительная сила общества представляют собой важный фактор производства, рациональное использование которого обеспечивает рост производства в АПК и его экономической эффективности.

Экономически активным населением (рабочей силой) называется совокупность лиц, потенциально способных участвовать в производстве товаров и оказании услуг. Оно включает как занятых, так и безработных; на 1 января 2001 г. его численность составила 72,4 млн человек, или около 50 % населения страны.

Занятое население – это лица, вовлеченные в производственную и непроизводственную деятельность. К ним относят работающих по найму, предпринимателей, лиц свободных профессий, военнослужащих, учащихся очной формы профессионального обучения; их численность на начало 2002 г. составляла 65 млн человек.

К **безработным** относят трудоспособных граждан, которые не имеют работы и заработка, зарегистрированы в службе занятости в целях поиска подходящей работы и готовы приступить к ней.

В сельском хозяйстве в настоящее время занято 7,7 млн человек, или 12 % общей численности занятых в отраслях народного хозяйства. Из них на сельскохозяйственных предприятиях работает 3,8 млн человек (50 % всех занятых в сельском хозяйстве).

2.2. Обеспеченность стран трудовыми ресурсами

Обеспеченность трудовыми ресурсами – это показатель, характеризующий наличие и качество доступных к работе людей в конкретном регионе, стране или организации. Этот показатель играет важную роль в экономике, так как кадры являются ключевым фактором производства и влияют на конкурентоспособность регионов и фирм.

2.3. Проблема безработицы

Существует несколько основных причин безработицы. Первой из них является структурная безработица, связанная с неравномерным распределением рабочей силы по отраслям экономики. Второй причиной является конъюнктурная безработица, вызванная экономическими кризисами и рецессиями. Третьей причиной является сезонная безработица, характерная для отдельных отраслей, где работа ведется только определенное время года.

Решение проблемы безработицы требует комплексного подхода. Важным шагом является создание рабочих мест и стимулирование развития малого и среднего бизнеса. Также необходимы программы поддержки безработных, направленные на их переквалификацию и повышение квалификации. Важное значение имеет образование и подготовка специалистов в сферах с высоким спросом на рабочую силу.

Лекция №9. (2 часа)

Тема: «Качество жизни населения»

1. Вопросы лекции:

1.1 Понятие «качество жизни».

1.2 Типы стран по качеству жизни.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Понятие «качество жизни»

Качество жизни человека (индивидуа или социума) – это оценочная категория жизни человека, обобщённо характеризующая параметры всех составляющих его жизни: жизненного потенциала, жизнедеятельности и условий жизнедеятельности (инструментов, ресурсов и среды) по отношению к некоторому объективному или субъективному эталону.

При определении качества жизни выделяют два вида индикаторов:

- объективные: природные и социальные.
- субъективные: когнитивные (оценки общей удовлетворенности жизнью и оценки удовлетворенности различными сферами жизни) и эмоциональные.

Кроме данных индикаторов выделяют так же несколько показателей, которые можно сгруппировать по ряду признаков.

В зависимости от иерархического уровня:

- макропоказатели: среднедушевое производство ВВП, ВНП; номинальные и реальные доходы населения; демографические показатели; продолжительность рабочей недели; свободное время; уровень инфляции и др.;
- микропоказатели, характеризующие удовлетворение основных потребностей на уровне индивида или семьи.

В зависимости от характера отражения сущности категории «уровень жизни»:

- прямые, характеризующие уровень жизни непосредственно, прямо, например, уровень потребления основных продуктов питания и т.п.;
- косвенные, отражающие уровень жизни опосредованно, косвенно, например, демографические показатели.

В зависимости от *характера расчета*:

- уровневые (абсолютные значения);
- структурные (составляющие уровневых показателей);
- динамические (относительные, характеризующие изменение уровневых показателей).

В зависимости от группы потребностей, удовлетворение которых характеризует тот или иной показатель можно выделить три основные *группы потребностей*:

- физические потребности;
- духовные (интеллектуальные) потребности;
- социальные потребности.

Свойства качества жизни:

1. Качество населения, интегрирующее такие его свойства, как способность к воспроизведству (рождаемость, смертность, заболеваемость, инвалидность, ожидаемая продолжительность жизни и т.п.), способность образовывать и сохранять семьи (брачность, разводимость), уровень образования и квалификации (доля населения, охваченного обучением в соответствующих возрастных группах, достигнутый уровень образования и т.п.).

2. Благосостояние. Материальный аспект благосостояния характеризуют показатели доходов, текущего потребления и сбережений населения (величина доходов в реальном выражении, их распределение по направлениям использования и различным социально-экономическим группам населения, структура потребительских расходов населения, наличие в домашних хозяйствах потребительских товаров длительного пользования, накопление имущества и ценностей и др.), а также такие макроэкономические показатели, как ВВП на душу населения, фактическое потребление домашних хозяйств, индекс потребительских цен, уровни безработицы и бедности.

3. Условия жизни населения. Понятие «условия жизни» включает в себя характеристики жилищных условий, обеспеченность населения мощностями здравоохранения, образования, культуры, использования свободного времени, социальной и географической мобильности и т.п.

4. Информированность населения, характеризующая доступность к средствам телекоммуникации и информационных инфраструктур (операторы мобильной радиосвязи, информационные ресурсы, интернет-технологии и т.д.).

5. Социальная безопасность (или качество социальной сферы), отражающая условия труда, социальное обеспечение и социальную защиту, физическую и имущественную безопасность.

6. Качество окружающей среды (или качество экологической ниши), аккумулирующее данные о загрязнении воздушного пространства, воды, о качестве почвы, уровне биоразнообразия территории и т.п.

7. Природно-климатические условия, характеризующиеся климатическими условиями, частотой и спецификой форс-мажорных ситуаций (наводнений, землетрясений, ураганов и других стихийных бедствий).

2.2. Типы стран по качеству жизни

Одним из самых важных методов выступает **индекс развития человеческого потенциала** (ИРЧП), который является экономическим индексом, применяемым для характеристики качества жизни в различных странах.

В зависимости от значения ИРЧП страны принято классифицировать по уровню развития: высокий (0,8-1), средний (0,5-0,8) и низкий (0-0,5) уровней.

ИРЧП включает в себя три показателя:

- 1) Долголетие
- 2) Образованность
- 3) Уровень жизни

В группу высокоразвитых стран мира входит около 40 государств, которые расположены в Северной Америке, Западной Европе и Тихоокеанском бассейне.

Главными критериями включения стран в эту группу являются:

- высокий уровень социально-экономического развития;
- открытость национальных экономик;
- рыночная система хозяйствования;
- преобладание сферы услуг над промышленностью и сельским хозяйством;

- развитие высокотехнологичных и наукоемких отраслей;
- высокий уровень механизации сельского хозяйства.

Вторая подгруппа экономически развитых государств – страны «среднего уровня» развития – Ирландия, Греция, Испания, Португалия.

Главной особенностью развитых стран является относительно равномерное распределение доходов и хозяйственное освоение территории. Экономике развитых стран свойственна социальная ориентированность и в частности поддержка малообеспеченных слоев населения, большие капиталовложения в науку, внедрение её достижений в производство. Для развитых стран характерен высокий интеллектуальный уровень труда, значительные расходы на медицину, образование, культуру, на охрану окружающей среды.

Развивающиеся страны мира

Большинство стран Азии, Африки и Латинской Америки относится к развивающимся странам. Это особая группа государств, которая отличается своим историческим развитием, социально-экономической и политической спецификой.

Развивающихся государств на политической карте мира насчитывается около 150. Сходство этих стран заключается в колониальном прошлом и в признаках включения в данную группу.

Для них характерна:

- многоукладная экономика с разными формами собственности;
- низкий уровень развития производительных сил;
- зависимое положение в мировом хозяйстве;
- аграрно-сырьевая направленность экономики;
- нищета и бедность населения.

Тем не менее, все эти страны разные, поэтому из их группы выделяют подгруппы:

1. Новые индустриальные страны (НИС) – Южная Корея, Сингапур, Тайвань, Таиланд, Индонезия, Филиппины, Мексика, Аргентина, Бразилия и др. Их роль в экспорте товаров возрастает, становятся высокими темпы прироста ВВП и высокая конкурентоспособность производимой ими продукции.

2. Страны ОПЕК – энергоэкспортеры – Иран, Ирак, Венесуэла, Алжир, Кувейт, Ливия, Саудовская Аравия, ОАЭ и др. Для этих стран характерен высокий доход на душу населения, значительный природно-ресурсный потенциал развития, благоприятное географическое положение

3. Страны со средним уровнем развития – Египет, Тунис, Кения, Индия, Сенегал и др. Данные страны имеют большую территорию и население, значительный природно-ресурсный потенциал, а это значит, имеют возможности экономического развития.

4. Наименее развитые страны, их еще называют странами третьего мира. К ним относятся страны Африки, Латинской Америки, Южной Азии, Афганистан, Замбия, Лаос, Гаити, Непал и др. Географическое положение некоторых из них чисто континентальное, не имея выхода к морю, они слабо связаны с внешним миром.

Страны мира с переходной экономикой

В данную группу входит около 30 государств – это в большинстве страны бывшего социалистического лагеря. К ним относятся бывшие республики СССР, страны Центральной и Восточной Европы, например, Чехия, Румыния, Болгария и др.

Все эти страны в начале 90-х годов прошлого века перешли к демократическому строю, основанному на

Для включения в группу стран с переходной экономикой критериями являются:

- отказ от централизованного планирования и регулирования экономики;
- повышение либерализации экономики, т. е степени её открытости;
- приватизация государственной собственности;
- расширение частного сектора экономики, привлечение иностранных инвестиций, перестройка валютной системы, структуры экономики, борьба с инфляцией;
- сокращение объемов национального производства;
- переориентация внешнеэкономических связей.

Лекция №10

Тема: «Расселение населения. Урбанизация» (4 часа)

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Расселение населения.
- 1.2 Специфика городских и сельских поселений.
- 1.3 Масштабы и темпы урбанизации различных стран и регионов мира.
- 1.4 Агломерации.
- 1.5 Мегалополисы.
- 1.6 Экологические проблемы больших городов.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Расселение населения

Размещение населения – это процесс исторический, в ходе которого происходило распределение населения по территории и формирование сети поселений.

Современная картина размещения населения является результатом естественного движения и миграций, между которыми существует непосредственная связь.

Поскольку труд является определяющим условием жизни человека, то выбор того или иного места для жизни будет определяться характером трудовой деятельности, а также возможностью заниматься этой деятельностью.

Главной закономерностью в размещении населения является сдвиг в развитии и размещении производительных сил.

Характер размещения выражается в его плотности. То, насколько равномерно или неравномерно заселена территория, определяется тремя основными *факторами*:

- **Первый фактор** связан с ролью природной среды и охватывает размещение людей, занятых в сельском хозяйстве. Примитивные сельскохозяйственные цивилизации оставили прочный след в устьях рек Янцзы, Меконга, Хуанхэ, Нила, По, Ганга, в виде больших густоков населения;
- **Второй фактор** размещения населения связан с размещением промышленности – зарождение производства, особенно текстильного, концентрировало население в предгорных районах, там была вода и шерсть животных. Мануфактурное производство способствовало образованию городов и заселению таких территорий, как Бургундия, Бавария, Судеты, Аппалачи, Урал, Пьемонт и др. Промышленные предприятия главную роль стали играть с началом XX века. Они возникали в тех районах, где находились уголь и железная руда, определив, таким образом, размещение населения в центральной Англии, Лотарингии, Верхней Силезии, Вестфалии, на северо-востоке США;
- **Третий фактор** размещения был связан с ростом международной торговли и морских перевозок. Благодаря этому начали формироваться крупные портовые центры и мелкие поселения в приморских районах стран мира. Многие промышленные предприятия работали на привозном сырье и топливе, например, предприятия Японии. Решающим этот фактор стал в конце XX века.

Второй и третий фактор оказали влияние на развитие рекреационных зон на побережьях Средиземного, Черного морей, а также на полуостровах Флорида и Калифорния. В ряде таких районов как Ривьера, Гренада, острова Карибского моря, Валенсия оседали обеспеченные люди из самых разных стран мира. Эти факторы оказывают свое влияние на размещение населения и отражают системы связей между деятельностью человека и природной средой.

Помимо основных факторов, влияющих на размещение населения, есть факторы дополнительные, которые свое действие оказывают только на определенной территории, но имеют большое значение.

К дополнительным факторам относятся культурные различия стран, миграционные и демографические процессы, исторический, экологический и локальный факторы.

Совокупность всех этих факторов, таким образом, оказывают свое влияние на размещение населения.

2.2. Специфика городских и сельских поселений.

Муниципальные образования в России исключительно разнообразны по численности населения и многим другим параметрам и могут классифицироваться по различным признакам.

Разнообразие муниципальных образований вызвано различием природных, исторических, социально-демографических и других факторов, обуславливающих обособленность и структуру этих территорий. Наиболее существенным является различие между городскими и сельскими муниципальными образованиями, которое вытекает из различия видов хозяйственной деятельности, формы расселения и уклада жизни в городской и в сельской местности.

Для сельских поселений больше характерна адаптация к природной среде, тогда как для городов преобладающую роль играет их целевая функция. Основные различия между городскими и сельскими поселениями представлены в табл. 1.

Таблица 1. Основные различия между городскими и сельскими поселениями

| Сельские поселения | Городские поселения |
|--|---|
| Правовой статус сельского поселения | Правовой статус городского поселения или городского округа |
| Инженерная инфраструктура децентрализована и поддерживается самими жителями | Инженерная инфраструктура централизована и обслуживается специализированными службами |
| Преобладание сельскохозяйственных видов занятости | Преобладание несельскохозяйственных видов занятости |
| Наличие личного подворья у жителей, определяющее стиль и образ их жизни | Отсутствие личного подворья, ограничивающее трудовую деятельность жителей местом работы |
| Характер застройки: низкоэтажная, мало квартирная | Характер застройки: многоэтажная, многоквартирная |
| Заключаемые сделки имеют, как правило, личностный характер и вызывают низкий уровень трансакционных издержек | Заключаемые сделки осуществляются, как правило, между малознакомыми людьми и вызывают высокий уровень трансакционных издержек |

К промежуточной форме между сельскими поселениями и городами относятся поселки городского типа (рабочие поселки). Многие из них по мере расширения преобразовались в города. Однако наблюдается и обратная тенденция – преобразование поселков городского типа и некоторых малых городов в сельские поселения, что позволяет их жителям получать ряд социальных льгот.

2.3. Масштабы и темпы урбанизации различных стран и регионов мира

Глобальный преобразующий эффект урбанизации стал наиболее заметен в экономически развитых регионах мира. Так, уровень урбанизации уже превысил 80% в Австралии, Новой Зеландии и Северной Америке. В развитом мире наименее урбанизированным из основных регионов остается Европа, в которой 72% населения проживает в городских районах.

Среди менее развитых регионов чрезвычайно высокий уровень урбанизации (78%) достигнут в Латинской Америке и Карибском бассейне, где он даже выше аналогичного показателя для Европы. Напротив, Африка и Азия остаются в основном сельскими районами. В этих регионах доля городских жителей составляет соответственно 38% и 41% населения. Второе место по этому показателю занимает Европа, в которой проживает 16% городского населения мира.

Ожидается, что в ближайшее десятилетие показатели урбанизации возрастут во всех основных районах, при этом в Африке и Азии этот процесс будет идти быстрее, чем в других регионах, даже при снижении предполагаемых темпов урбанизации по сравнению с предшествующими десятилетиями. Тем не менее, к середине нынешнего столетия в Африке, Азии и развивающихся странах Океании показатели урбанизации, как ожидается, будут ниже, чем аналогичные показатели для регионов более развитых стран или Латинской Америки и Карибского бассейна. В целом, население мира к 2050 году, предположительно, почти на 70% будет городским. К тому времени больше всего горожан будет проживать в Азии (54%) и Африке (19%).

Большинство из 25 стран с самым многочисленным городским населением отличается высоким уровнем урбанизации, однако в 7 из них показатели урбанизации составляют от 26% до чуть более 50%, при этом к ним относятся некоторые из наиболее населенных стран мира: Бангладеш (26,6%), Индия (29,2%), Пакистан (35,7%), Китай (42,2%), Египет (42,6%), Нигерия (47,6%) и Индонезия (50,4%). К наиболее урбанизированным странам списка относятся: Аргентина (91,8%), Великобритания (89,9%), Бразилия (85,2%), США (81,4%) и Южная Корея (81,3%). Для сравнения: в России уровень урбанизации составляет 72,8%, а в Украине -- 67,9%.

2.4. Агломерации

Агломерация – это скопление близкорасположенных городов и установление различных связей между ними.

Агломерация есть одна из стадий урбанизации. Центром агломерации обязательно должен быть город с населением не менее 150 тыс Человек а также соседние города, поселки должны пользоваться инфраструктурой города или работать в нем. Первая десятка агломераций мира, млн. чел:

Чунцин – 52,1

Большой Токио – 38,1

Джакарта – 34,3

Мумбаи – 28,9

Дели – 26,5

Шанхайская Агломерация – 24,9

Сеул-Инчхон – 24,1

Нью-Йоркская Агломерация – 23,7

Карачи – 23,5 млн

2.5. Мегаполисы

Мегаполис (от мега... и греч. πόλις – город), термин широкого пользования, под которым понимают как большой город (как правило, город-«миллионер»), так и городскую агломерацию. Часто мегаполисом называют зону сплошной городской застройки – т. н. фактический город, образуемый большим городом (или несколькими слившимися городами) с близкими пригородами. Мегаполис не имеет чётких критериев выделения (по численности населения, составу и размерам территории), скорее, отвечает восприятию современного большого города как гигантского скопления людей, построек, средств транспорта и др. В качестве синонима мегаполиса используется термин «метрополис», в научной литературе (географической, экономической, градостроительной и др.) также бытует термин «мегасити», которым обычно обозначают крупнейшие городские агломерации мира (с населением свыше 10 млн человек).

Помимо Токио, в Азии имеется еще 10 мегаполисов: Осака-Кобе – тоже в Японии; Мумбаи (Бомбей), Колката (Калькутта) и Дели -- в Индии; Пекин и Шанхай – в Китае; Дакка – в Бангладеш; Карачи – в Пакистане; Манила – на Филиппинах; Стамбул – в Турции.

В Латинской Америке мегаполисов насчитывается 4: Мехико – в Мексике; Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро – в Бразилии; Буэнос-Айрес – в Аргентине.

В Северной Америке 3 мегаполиса: Сан-Сан, БосВаш, ЧиПиц

В Европе – «Голубой банан».

В Африке: Каир в Египте.

Из этих 19 мегаполисов 11 являются столицами своих стран.

2.6. Экологические проблемы больших городов

Среди главных экологических проблем мегаполисов следует выделить:

- 1) загрязнение атмосферы (выбросы предприятий, загазованность, вредные выхлопы автомобилей);
- 2) загрязнение водного бассейна (слив отходов промышленных предприятий в водоемы, неэффективная работа очистных систем и т.д.);
- 3) шумовое загрязнение;
- 4) свалки мусора

Лекция №11. (4 часа)

Тема: «Международные миграции населения»

1. Вопросы лекции:

1.1 Понятие «миграция».

1.2 Классификации миграций.

1.3 География миграционных потоков.

2. Краткое содержание вопросов

2.1. Понятие «миграция»

Миграция (латинское *migratio*, от *migro* — перехожу, переселяюсь) – перемещение, переселение. Миграция населения – это добровольное перемещение, переселение жителей в пределах страны из одного региона в другой регион (внутренняя миграция), или же переселение из одного государства в другую страну (международная миграция).

2.2. Классификации миграций

Различные типы миграции включают:

- сезонную миграцию туристов и сельскохозяйственных рабочих;
- миграцию из сельской местности в города, происходящую в развивающихся странах в процессе индустриализации (урбанизация);
- миграцию из городов в сельскую местность, более распространенную в развитых странах (рурализация);

- кочевничество и паломничество
- временную и долгосрочную
- маятниковую
- приграничную или транзитную

Классификация по формам:

- общественно организованное
- неорганизованное

Классификация по причинам:

- экономическая
- социальная
- культурная
- политическая
- военная

Классификация по стадиям:

- принятие решений
- территориальное перемещение
- адаптация

География миграционных потоков.

2.3. География миграционных потоков.

География современных миграций в России

Для территории современной России характерно преобладание внутренних миграций (90%). В связи с изменением социально-экономической ситуации в стране, вызванной распадом СССР, на протяжении многих лет наблюдается отток населения из северных и восточных районов и его перемещение в центральные и южные районы. Например, с начала 90-х гг. XX в. Чукотка потеряла две трети населения, Магаданская область — более 50%. Самый большой приток населения в настоящее время характерен для Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Краснодарского края.

Регионы России с наибольшим притоком и оттоком населения

| Регионы с наибольшим притоком населения | Регионы с наибольшим оттоком населения |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Москва и Московская область • Санкт-Петербург и Ленинградская область • Краснодарский край • Республика Крым и город Севастополь • Калининградская область • Калужская область • Тюменская область | <ul style="list-style-type: none"> • Чукотский Автономный округ • Магаданская область • Республика Коми • Мурманская область • Северная Осетия • Республика Дагестан • Алтайский край • Забайкальский край |

Внешние миграции связаны со значительным притоком в Россию населения из стран СНГ: Киргизии, Таджикистана, Узбекистана. Это преимущественно *трудовая миграция*. Из России граждане выезжают в поисках более интересной и высокооплачиваемой работы в США, Великобританию, Германию, Израиль и другие страны.

2.4. Мировая географическая интеграция труда — это процесс объединения различных географических регионов и их трудовых рынков в одну глобальную систему. Этот процесс возникает вследствие возрастающей взаимозависимости экономических и социальных отношений между разными странами.

Основная цель мировой географической интеграции труда — обеспечить эффективное и оптимальное использование ресурсов разных регионов мира. Благодаря этой интеграции, компании могут перемещать свои производства и услуги туда, где это наиболее выгодно. Страны могут специализироваться в определенных отраслях, а работники получают возможность выбирать работу среди большего числа вакансий.

Мировая географическая интеграция труда основана на свободной миграции рабочей силы. Работники имеют возможность переезжать в другие страны для работы, что позволяет им повысить свой уровень жизни, получить доступ к новым возможностям и опыту. Однако, путешествия по миру в поисках работы также сопряжены с рисками и сложностями, такими как языковой барьер, различия в культуре и нормах трудовых прав. Поэтому важно, чтобы государства создавали условия для того, чтобы мировая географическая интеграция труда была преимуществом для всех ее участников.

Лекция №12. (2 часа)

Тема: «Мировое хозяйство как система».

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «мировое хозяйство».
- 1.2 Этапы становления и развития мирового хозяйства.
- 1.3 Модели мирового хозяйства.
- 1.4 Международное географическое разделение труда.
- 1.5 Международная экономическая интеграция

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «мировое хозяйство»

Мировое хозяйство – это исторически сложившаяся система национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой экономическими отношениями на основе международного географического разделения труда.

1.2. Этапы становления и развития мирового хозяйства

Процесс формирования мирового хозяйства можно условно разделить на три этапа:

- образование *мирового рынка* было положено в XVI в. эпохой Великих географических открытий, когда мировая торговля охватила все регионы мира;
- развитие *крупной машинной индустрии* в конце XVIII–XIX вв.;
- развитие *транспорта*, прежде всего морского, связавшего между собой материки. Во второй половине XIX в. стал активно развиваться железнодорожный транспорт, способствующий расширению географии торговли.

Территориальная структура мирового хозяйства, или географическая «модель», претерпела за последнее столетие существенные изменения.

До конца XIX в. в мире преобладал только один экономический центр — Европа. К концу XX в. образовался второй центр — США. Япония и СССР как новые экономические центры возникают в период между двумя мировыми войнами. После Второй мировой войны формируются экономические центры в Китае, Индии, странах Юго-Западной Азии, Канаде, Австралии и Бразилии.

В настоящее время ведущая роль в структуре мирового валового продукта принадлежит трём центрам: США и Канаде — 30%, Китаю и Японии — 25% и странам Европы — 25%. Главное направление совершенствования модели мирового хозяйства — сокращение разрыва в уровнях социально-экономического развития между развитыми странами и развивающимися.

Не осталась неизменной и отраслевая структура мирового хозяйства. Это касается различий в отраслевой структуре национальных хозяйств. В процессе экономического развития отраслевая структура проходит три этапа: аграрный, индустриальный и постиндустриальный.



Рис. – Этапы экономического развития

1.3. Модели мирового хозяйства

Модель мирового хозяйства – совокупность элементов, которые составляют целостность, выраженную в форме экономической структуры общества.

Мировое хозяйство состоит из исторически сложившейся совокупности национальных хозяйств всех мировых государств, которые связаны всемирными экономическими отношениями.

Несмотря на мировое единство хозяйства, его составляющие части, тесно связанные между собой, обладают определенными различиями. Различия этих частей определяют пространственные модели мирового хозяйства.

Виды модели:

- двучленными,
- трехчленными,
- многочленными.

Двучленная модель мирового хозяйства

Данная модель соответствует двучленной типологии мировых государств и подразумевает классификацию его на две большие группы государств:
страны экономически развитые,
развивающиеся страны.

Замечание 1

Эта модель характеризуется особенностями географического положения, которые в первую очередь определяются севером и югом.

При том, что темпы экономического роста многих южных государств в последнее время превышают страны Севера, южный регион продолжает значительно отставать от северного по всем основополагающим показателям социального и экономического развития.

Трехчленная модель мирового хозяйства

В трехчленной модели мирового хозяйства принято выделять:
наиболее экономически развитые западные государства,
развивающиеся государства,
государства переходной экономики.

1.4 Международное географическое разделение труда

Международное географическое разделение труда – это специализация стран на производстве определенных видов продукции и услуг с последующим обменом ими.

Специализация – форма общественного разделения труда, предполагающая сосредоточение деятельности предприятий на выпуске определённой продукции.

Условия формирования отрасли специализации:

- преимущества страны перед другими странами в условиях, необходимых для данного производства;
- географическое положение, природные условия, трудовые, финансовые и природные ресурсы;

- существование потребности в данном виде продукции (или услуг) на мировом рынке;
- экономическая выгода для страны-производителя.

1.5 Мировая географическая интеграция труда

Мировая географическая интеграция труда – это процесс объединения различных географических регионов и их трудовых рынков в одну глобальную систему. Этот процесс возникает вследствие возрастающей взаимозависимости экономических и социальных отношений между разными странами. Основана на свободной миграции рабочей силы. Работники имеют возможность переезжать в другие страны для работы, что позволяет им повысить свой уровень жизни, получить доступ к новым возможностям и опыту. Однако, путешествия по миру в поисках работы также сопряжены с рисками и сложностями, такими как языковой барьер, различия в культуре и нормах трудовых прав. Поэтому важно, чтобы государства создавали условия для того, чтобы мировая географическая интеграция труда была преимуществом для всех ее участников.

Лекция №13. (2 часа)

Тема: «Структура мировой экономики»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «структуре экономики».
- 1.2 Виды структур экономики.
- 1.3 Секторная структура экономики.
- 1.4 Постиндустриальная трансформация секторной структуры мирового хозяйства

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «структуре экономики»

Структура экономики – это соотношение отраслей экономики, зависимость между разными секторами производства, распределение населения по видам деятельности. Структура экономики может быть разной в разных странах и зависит от специфики национальной экономики.

Структура экономики определяет, какие отрасли являются ключевыми и могут определять успех экономики в целом. К примеру, страны с основной долей ВВП, приходящейся на производство продуктов питания, могут зависеть от погодных условий и иметь большие колебания в экономическом росте. Также, структура экономики влияет на налоговую базу и должна быть учтена при разработке налоговой политики.

Структура экономики формируется под влиянием разных факторов, таких как история, культура, география, наличие ресурсов и инфраструктуры. Изменение структуры экономики может быть вызвано изменением внешних и внутренних факторов, таких как торговые соглашения, технологический прогресс, изменения в политике и законодательстве.

1.2. Виды структуры экономики

В зависимости от технико-экономических характеристик производства, можно выделить несколько видов структуры экономики.

Промышленная структура экономики – основное место в ней занимает добыча, производство и обработка сырья и материалов. Такая структура экономики характерна для развитых стран, в которых производство и техническое развитие имеют высокий уровень.

Аграрная структура экономики – основным продуктом является продукция сельского хозяйства и обрабатывающие отрасли, связанные с аграрным комплексом. Такая структура экономики характерна для стран с развивающимся сельским хозяйством.

Смешанная структура экономики – сочетает в себе элементы промышленной и аграрной структур. Производство и добыча ресурсов переплетаются с сельским хозяйством и другими сферами экономики. Такая структура характерна для большинства развивающихся стран.

В свою очередь, на микроуровне, внутри каждой структуры экономики можно выделить дополнительные подвиды, например: экспортно-ориентированную, научноемкую, транспортную структуру.

1.3. Секторная структура экономики

Таблица – Секторы экономики

| | | |
|------------------|--|---|
| Первичный сектор | Отрасли, непосредственно использующие или добывающие природные ресурсы | Сельское хозяйство, рыболовство, лесоводство, охота и добывающая промышленность |
|------------------|--|---|

| | | |
|---------------------|--|--|
| Вторичный сектор | Отрасли, которые перерабатывают природные ресурсы | Обрабатывающая промышленность и строительство |
| Третичный сектор | Отрасли, занятые предоставлением и оказанием разнообразных услуг | Сфера услуг: образование, здравоохранение, культура, туризм, банковские и финансовые услуги |
| Четвертичный сектор | Отрасли, занимающиеся производством и обработкой информации | Информационные технологии, образование, научные исследования, банковские и финансовые услуги и др. |

1.4. Постиндустриальная трансформация секторной структуры мирового хозяйства

Характерные черты постиндустриальной экономики

Постиндустриальная экономика характеризуется следующими явлениями в социально-экономической сфере:

- возрастание значимости информации и знаний в экономике, что связано с повышением доли в стоимости продукта расходов на исследования, разработки, маркетинга, а не оплату материалов и оборудования;
- рост удельного веса в экономике стран высокотехнологичных отраслей;
- технологическое совершенствование и повсеместная автоматизация производства;
- дематериализация производства, выраженная в повышение значимости нематериальной сферы производства;
- увеличение удельного веса в экономике стран сферы услуг: транспорта и связи, финансовой и страховой деятельности, профессиональных и деловых услуг;
- повышение роли человеческого потенциала, выраженного в совокупности знаний или навыков, которые были накоплены человеком за время его обучения и трудовой деятельности;
- повсеместное повышение интеллектуальной, творческой составляющей труда, рост его технической сложности;
- изменение в структуре потребностей человека, все более заинтересованного в свободном времени и нематериальных благах;
- снижение роли материальной мотивации труда: стремление человека к творческому и профессиональному развитию, участию в управлении производственными процессами.

Лекция №14. (2 часа)

Тема: «Сектор нематериального производства: сфера услуг, транспорт»

1. Вопросы лекции:

1.1 Понятие «сфера услуг».

1.2 Характеристика сферы услуг.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «сфера услуг»

Сфера услуг – совокупность отраслей экономики, предоставляющих услуги населению. В сферу услуг принято включать культуру, образование, здравоохранение, бытовое обслуживание, пассажирский транспорт и связь, рекреационные услуги, общественное питание.

Производство экономических (ограниченных) благ делится на две сферы – сферу материального производства и сферу услуг. В первой сфере потребление созданного блага отделено от его производства, во второй – совмещено. Например, труд по производству буханки хлеба сам по себе не удовлетворяет каких-либо потребностей человека (за исключением потребности в труде), потребление хлеба будет происходить позже и в другом месте; зато чтение преподавателем лекции сразу же удовлетворяет потребность слушателей в знаниях. Вплоть до 20 в. сфера услуг вообще исключалась из сферы производства. Так, знаменитый английский экономист Адам Смит прямо указывал, что богатство общества зависит лишь от производительного труда – работы по созданию материальных благ. К непроизводительным занятиям, когда ничего не производится, а лишь потребляется ранее созданное общественное богатство, он относил услуги таких профессий, как «священники, юристы, врачи, писатели... актеры, паяцы, музы-

канты, оперные певцы, танцовщики и пр.» Эта точка зрения о непроизводительности сферы услуг была воспринята марксистской политэкономией, а затем и советской статистикой. В развитых странах уже в 19 в. начали понимать, что сфера услуг хотя и не производит непосредственно материальных благ, однако создает основополагающие условия для этого производства. Поэтому в современной статистике (включая российскую) сфера услуг (третичный сектор) рассматривается как полноценная часть производства, равнозначная сельскому хозяйству (первичный сектор) и промышленности (вторичный сектор).

2.2. Характеристика сферы услуг

Состав и структура сферы услуг

Субъекты сервисной деятельности, взаимодействуя и дополняя друг друга, создают также сервисные продукты. Сервисный продукт – явление более сложное и емкое, нежели конкретная услуга. Данный продукт складывается из действия таких важных компонентов, как:

- 1) труд всех субъектов сервисной деятельности, причастных к генерации данной разновидности услуг (работников конкретного сервисного предприятия и смежных предприятий);
- 2) функционирование вспомогательных механизмов, технического оборудования, задействованных в создании продукта;
- 3) используемые в услуге материальные вещества, предметы, товары.

К сфере услуг (отраслевой подход) принято относить:

- торговлю (оптовую и розничную);
- услуги по обеспечению питания и проживания (гостиницы, рестораны и т. д.);
- транспорт;
- связь и информационное обслуживание;
- услуги по снабжению, заготовкам и хранению материально-технических ресурсов;
- кредит, финансы и страхование, сделки с недвижимостью и другие услуги по обеспечению функционирования рынка;
- образование, культуру и искусство;
- науку и научное обслуживание;
- здравоохранение, включая физическую культуру и спорт;
- услуги по обслуживанию домашнего хозяйства (услуги по поддержанию и ремонту жилищного хозяйства, производственно-бытовые и коммунальные услуги);
- услуги личного характера (непроизводственные, бытовые услуги, парикмахерские, услуги фотоателье, чистка обуви и т. д.);
- услуги государственного управления.

Возможна классификация услуг также по другим признакам:

- а) по величине капитальных затрат;
- б) по степени квалификации исполнителей;
- в) по сложности технологических процессов;
- г) по социальному статусу клиентуры (физических и юридических лиц).

Лекция №15. (2 часа)

Тема: «Сектор нематериального производства: торговля, туризм».

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятия «международная торговля» и «мировой туризм».**
- 1.2 Международная торговля как вид внешних экономических связей.**
- 1.3 Товарная структура торговли.**
- 1.4 Международный туризм: въездной и выездной.**
- 1.5 Факторы развития международного туризма.**

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятия «международная торговля» и «мировой туризм»

Международная торговля (international trade) – сфера международных товарно-денежных отношений, представляющая собой совокупность внешней торговли всех стран мира.

Предметом торговли могут быть самые разнообразные ценности, блага, в том числе:

- 1) материальные ценности, вещи, движимое и недвижимое имущество, т. е. товар в узком смысле слова;
- 2) «невидимые» статьи торговли, в частности услуги, труд;

- 3) результаты интеллектуальной деятельности, права на интеллектуальную собственность, информацию;
- 4) деньги и ценные бумаги, ибо на практике и деньги (особенно «валюта») могут быть товаром, ибо ими можно торговать; тем более это относится к ценным бумагам. Торговля и валютно-финансовые отношения трудноразделимы.

Международная торговля поощряет эффективность производства при помощи перераспределения ресурсов от тех регионов, которые лучше обслуживать при помощи импортирования в те отрасли промышленности, где страна имеет конкурентное преимущество по отношению к торговым партнерам.

Международный туризм – это путешествия людей в другую страну, отличную от места постоянного жительства. Также это вид деятельности направленный на удовлетворение культурных, духовных, оздоровительных, лечебных, спортивных и других потребностей иностранных туристов (связанных с предоставлением различного рода туристских услуг и товаров туристского спроса). Минимальный порог пребывания в другой стране — 24 часа, а максимальный — 12 месяцев. Международный туризм официально стал регулироваться в 20-х годах XX века.

Международный туризм включает в себя:

1. свободное перемещение людей;
2. путешествие в пункт назначения и остановка там;
3. выезд из страны постоянного проживания;
4. временное движение туриста по выбранному маршруту.

1.2. Международная торговля как вид внешних экономических связей

Международное распределение хозяйства – представляет собой обмен результатами процесса производства – товарами потребительского и производственного назначения, осуществляемый между отдельными странами.

Международная торговля товарами (МТТ) – сфера международных товарно-денежных отношений, совокупность внешней торговли всех стран мира.

Мировой рынок – система устойчивых товарно-денежных отношений по обмену произведенными национальными продуктами производственного и потребительского назначения, которые установились между странами.

ОСНОВНЫМИ СУБЪЕКТАМИ (участниками) мирового рынка являются: государства, группы стран, внешнеторговые компании, внешнеэкономические объединения, ассоциации, отраслевые союзы и частные лица.

1.3. Товарная структура торговли

Товарная структура – это соотношение различных товарных групп в мировом экспорте (импорте). Географическая структура характеризует мировую торговлю в региональном аспекте – по частям света, континентам и т.п.

Товарная структура представляет собой соотношение товарных групп в мировом экспорте (существует более 20 млн. видов выпускаемых изделий производственного и потребительского назначения, огромное число промежуточных изделий и более 600 видов услуг)

Географическая структура представляет собой распределение торговых потоков между отдельными странами и их группами, выделяемыми либо по территориальному, либо по организационному признаку.

Территориальная географическая структура - это данные о международной торговле стран, принадлежащих к одной части света, либо к одной группе.

Для географического распределения мировой торговли характерно преобладание стран с развитой рыночной экономикой, промышленно развитых стран. Развитые страны торгуют больше всего друг с другом. Торговля развивающихся стран ориентирована в основном на рынки промышленно развитых стран. Их доля в мировой торговле составляет около 25 % мирового товарооборота. Значение в мировой торговле стран-экспортеров нефти в последние годы снижается; все заметнее становится роль так называемых новых индустриальных стран, особенно азиатских.

1.4. Международный туризм: въездной и выездной.

Выездной туризм — это путешествия лиц, постоянно проживающих в стране, но отправляющихся с какими-либо целями в другую страну. Кроме того, выделяют: внутренний т-м (путешествия лиц, постоянно проживающих в стране, по территории страны), а в его составе — туризм социальный и самодеятельный. Обычно страны заинтересованы в развитии въездного туризма, так как это привлекает в страну валютные ресурсы, стимулирует экономическую активность.

Классификация туризма:

- Путешествия с целью развлечения и отдыха составляют основу международного туристического обмена
- Деловой туризм охватывает поездки со служебными целями без получения доходов по месту командирования. Деловой туризм можно подразделить на собственно бизнес-поездки, конгрессно-выставочный и инсентив-туризм (побудительный, поощряющий), представляющий собой поездки, которыми фирма награждает своих сотрудников за высокие показатели в работе.
- Образовательный туризм — поездки с целью получения образования за рубежом
- Экологический туризм представляет поездки в особо охраняемые природные территории, девственные места, заповедники, заказники с исследовательскими и промысловыми целями. Выделяют четыре вида экотуризма: научный туризм; туры истории природы; приключенческий туризм; путешествие в природные резерваты.
- Одной из разновидностей международного туризма является религиозный туризм. Это паломнический туризм и религиозный туризм экскурсионно-познавательной направленности.

1.5. Факторы развития международного туризма

Как и в XX в., в XXI в. международный туризм будет развиваться под воздействием факторов, свойственных, собственно, индустрии гостеприимства и туризма, а также факторов внешней среды, таких, как политика и право, экономика и финансы, культура, социодемографические изменения, развитие торговли, транспорта, инфраструктуры и научно-технического прогресса.

Факторы развития международного туризма:

Индустрия гостеприимства и туризма

| | |
|---------------------------------------|---|
| Внешние факторы | Внутриотраслевые факторы |
| Политика и право | Совершенствование продукта в туристских дестинациях |
| Безопасность путешествий | Развитие сферы туроператорского продукта и услуг |
| Экономика и финансы | Развитие профессиональной турагентской сети |
| Культура | Система дистрибуции |
| Социодемографические изменения | Использование человеческих ресурсов |
| Состояние транспорта и инфраструктуры | Маркетинг |
| Развитие торговли | |
| Новые технологии | |

Туристская инфраструктура представляет собой совокупность путей сообщения (дороги, подъездные пути, аэропорты, пристани и т.п.), коммуникаций (водопроводная и электрическая сеть, центральное отопление, канализация, мусоросбор, телефон, телекоммуникации) и местных учреждений (почтовые отделения, учреждения охраны общественного порядка, медицинские учреждения, предприятия службы быта, магазины, спортивные объекты), тесно связанных с туристским движением и необходимых для обслуживания туристских предприятий.

Туристская инфраструктура предназначена для обеспечения необходимых условий работы туристских предприятий и безопасности жизни и здоровья путешественников. Туристы предпочитают ехать туда, где им обеспечиваются безопасность и комфорт.

Международный туризм — источник валютных поступлений для страны и средство для обеспечения занятости.

Международный туризм расширяет вклады в платежный баланс и ВНП страны.

Лекция №16. (2 часа)

Тема: «Сектор нематериального производства: финансовая система».

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «финансовая система».
- 1.2 Мировая финансовая система и ее участники.
- 1.3 Банковский сектор.
- 1.4 Международное движение капитала.
- 1.5 Прямые иностранные инвестиции.
- 1.6 Государственный долг.
- 1.7 Рынок акций.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «финансовая система»

Финансовая система – это совокупность финансовых институтов, каждый из которых способствует формированию и использованию соответствующих денежных фондов, государственных органов и учреждений, осуществляющих в пределах своей компетенции финансовую деятельность.

Наличие внутри финансовой системы различных институтов определено тем, что финансы охватывают своим воздействием всю экономику страны и социальную сферу.

1.2. Мировая финансовая система и ее участники

Мировая финансовая система – это совокупность всех финансовых отношений, которая включает национальные финансовые системы, региональные финансовые системы, транснациональные корпорации (ТНК) и международные финансово-кредитные организации. Функционирование мировой финансовой системы подчиняется экономическим законам и потому объективно. Однако при понимании и реализации этих законов субъектами данной системы приобретает субъективный характер.

К объективным элементам мировой финансовой системы относятся:

- международные финансовые ресурсы;
- международные финансовые фонды;
- органы международного финансового надзора;
- участники международных финансовых отношений;
- финансовые механизмы международной финансовой деятельности.

1. *Международные финансовые ресурсы* – это денежные средства и ценные бумаги, используемые в международной финансовой деятельности. Международные финансовые ресурсы могут быть:

- собственными (создаются самим субъектом в процессе внешнеэкономической деятельности, например амортизационные отчисления и фонд накопления, которые идут на обновление оборотных фондов);
- заемными, поступающими от нерезидентов на принципах платности, возвратности, срочности (например, международные кредиты);
- привлеченными – это ресурсы, получаемые безвозмездно (международная финансовая помощь, участие в зарубежном акционерном капитале и т.д.).

Международные финансовые ресурсы существуют как в денежной форме, так и в форме ценных бумаг. Ресурсы в денежной форме представляют собой средства в ключевых валютах (доллар США, евро и др.). Ценные бумаги, выпущенные иностранными эмитентами, приобретаемые зарубежными инвесторами, обращающиеся на мировом финансовом рынке, являются международными финансовыми инструментами, которыми оперируют субъекты международных финансовых отношений.

Международные финансовые инструменты могут быть простыми и производными. К простым относят иностранные акции и облигации, а также евроакции и еврооблигации, к производным - форварды, фьючерсы, опционы, свопы.

2. *Международные финансовые фонды* представляют собой фонды международных финансовых ресурсов (таблица).

Таблица – Структура международных финансовых фондов

| Виды | Формы |
|--|---|
| | Международные специализированные фонды (Международный валютный фонд и др.) - создаются под эгидой ООН. Ресурсы таких фондов распределяются исходя из целей этих организаций; |
| Централизованные, т.е. с участием центральных органов власти | Региональные бюджеты - централизованные международные финансовые фонды нескольких стран, входящих в интеграционное объединение. Эти бюджеты формируются за счет отчислений из государственных бюджетов стран-участниц, а также за счет специальных региональных налогов, таможенных платежей. Средства расходуются на региональные программы, финансовую поддержку менее развитых стран региона и пр. Наиболее известным примером регионального фонда является бюджет ЕС. |
| | Специальные межгосударственные фонды, учреждаемые неболь- |

| | |
|--------------------|--|
| | шим количеством стран для финансирования временных целевых программ. Могут формироваться за счет отчислений стран «большой двадцатки» и расходоваться на программы, принятые на заседании министров финансов государств данной группы. |
| Децентрализованные | Международные фонды корпораций, которые образуются в процессе международной финансовой деятельности за счет фонда оплаты труда, амортизационного фонда, фондов потребления и накопления, резервного фонда, фонда страхования валютных рисков и пр. |

3. К органам международного финансового надзора относятся Международный валютный фонд, Группа Всемирного банка, Банк международных расчетов, Парижский и Лондонский клубы кредиторов и т.д. Национальными органами международного финансового надзора, контролирующими и регулирующими международные финансовые отношения, являются министерства финансов, казначейства, специальные комитеты, например Комитет по ценным бумагам, Комитет открытого рынка.

4. Участниками международных финансовых отношений являются практически все субъекты внешнеэкономической деятельности, поскольку без финансов не обходится ни один экономический процесс. Основными участниками международных финансов (которые распределяют и управляют международными финансовыми ресурсами) являются транснациональные корпорации и банки, государственные финансовые институты, международные финансовые организации. Государственные финансовые институты выступают органами не только надзора, они также участвуют в международных финансовых отношениях, в том числе на мировом финансовом рынке, проводя эмиссию государственных ценных бумаг. Кроме того, к активным участникам международных финансовых отношений относятся банковские учреждения, небанковские кредитно-финансовые институты, частные и государственные корпорации, индивидуальные предприниматели.

Второстепенные участники обслуживают международные финансовые процессы, обеспечивая их эффективность. К ним относят биржи, информационные службы, в частности аналитические и статистические журналы, рейтинговые агентства, консалтинговые фирмы, высшие учебные заведения и пр.

Финансовые механизмы как элементы мировой финансовой системы представляют собой совокупность различных форм и методов международной финансовой деятельности. Последние зависят от финансового субъекта (государство, частные компании и т.д.). Международная государственная финансовая деятельность концентрируется преимущественно на пополнении государственного бюджета и финансировании государственных программ. При этом существуют отличия в формах международной финансовой координации и интеграции различных государств, в методах привлечения международных финансовых ресурсов, международного государственного инвестирования и международной финансовой деятельности государственных компаний.

Международная частная финансовая деятельность основана на принципах конкуренции и имеет целью прибыль. Ее формы и методы зависят от возможностей максимизировать прибыль. Это могут быть высокие доходы от использования финансовых ресурсов в разных странах и в разные периоды времени, минимизация налогообложения с помощью оффшорного бизнеса, расширение круга клиентов и сокращение издержек транснациональной корпорации.

К субъективным элементам мировой финансовой системы, которые зависят от политики национальных и региональных властей, а также международных финансовых организаций, относят:

- мировое финансовое регулирование - носит рекомендательный характер и выступает в форме наблюдения за мировыми финансовыми процессами. В финансовом регулировании преобладает национальное, которое имеет целью защиту финансовых интересов своей страны. При унификации принципов национального финансового регулирования нескольких стран региона региональное финансовое регулирование становится наднациональным. В случае принятия единых стандартов финансового регулирования во всех странах мира можно будет говорить о существовании мирового финансового регулирования;

режим обращения международных финансовых ресурсов - механизм, определяющий выпуск и хождение ценных бумаг, государственных и корпоративных эмитентов среди резидентов и нерезидентов на биржах страны. Государство также участвует в регламентации деятельности бирж, определяя режим их работы;

режим функционирования бирж - включает в себя порядок листинга ценных бумаг (допуска к эмиссии), вид обращающихся финансовых инструментов (основных и производных), участвующих субъек-

тов (резидентов и нерезидентов). Режимы обращения ценных бумаг и бирж находятся в юрисдикции отдельных стран. Мировой статус финансовый рынок получает благодаря своей интернациональности и широкому кругу финансовых инструментов.

Национальные и региональные финансовые системы, составляющие мировую систему, классифицируются по принципу территориального охвата финансовых отношений.

Национальная финансовая система - это финансовая система государства, она ограничена национальными рамками финансовых отношений. Элементы национальной финансовой системы в условиях международных отношений имеют национальную специфику.

Под национальными финансовыми ресурсами понимаются формирующиеся в результате финансовой деятельности, в том числе международной, денежные средства в национальной валюте и ценные бумаги, выпущенные эмитентами - резидентами страны. Финансовые ресурсы могут быть получены в иностранной валюте, а затем переведены в национальную.

Национальные финансовые фонды – это государственный бюджет, местные бюджеты и внебюджетные фонды, а также фонды корпораций, занимающихся финансовой деятельностью на территории государства. К национальным фондам, связанным с международной деятельностью, относятся валютные фонды правительства, центрального банка, различные временные целевые и нецелевые стабилизационные фонды.

1.3. Банковский сектор

Банковский сектор – это часть финансовой системы, в которую входят кредитно-денежные организации, обеспечивающие сохранность клиентских денег на счетах с целью их трансформирования в кредитные средства.

Структура банковского сектора:

- Банковская система распределительного централизованного характера, когда средства аккумулируются и распределяются государством.
- Рыночная структура характеризуется саморегулированием через соотношение предложения и спроса.
- Банковская система, существующая в период перехода от централизованного распределения к рыночному.

1.4. Международное движение капитала

Международное движение капитала - это встречное **движение капиталов** между странами, обусловленное расширением **международного** со-трудничества, глобализацией мирохозяйственных связей, возможностью возрастания дохода по сравнению со страной происхождения **капитала**.

Формы международного движения капитала:

- предпринимательская;
- ссудная.

Движение предпринимательского капитала выступает в форме иностранных инвестиций, которые можно определить, как все виды имущественных и интеллектуальных ценностей, вывезенных с территории одного государства и вложенных на территории другого, для ведения в последнем на свои риски предпринимательской или иной деятельности в целях получения дохода или иного социально-экономического эффекта от совместного использования сторонами вложенного капитала.

По источникам происхождения можно выделить:

1. Государственные инвестиции – это средства из госбюджета, которые направляются за рубеж или принимаются оттуда по решению либо непосредственно правительства, либо межправительственных организаций. Это государственные займы, ссуды, гранты, помощь, международное перемещение которых определяется межправительственными соглашениями.
2. Частные инвестиции предоставляют частные фирмы, компании или граждане одной страны соответствующим субъектам другой страны.

По целям вложения иностранные инвестиции делятся на:

1. Прямые инвестиции – основная форма экспорта частного предпринимательского капитала, обеспечивающая установление эффективного контроля и дающая право непосредственного распоряжения над иностранной компанией.
2. Портфельные инвестиции – вложения иностранных инвесторов, осуществляемые через инструменты фондового рынка, которые не обеспечивают инвестору контроля за вложенным капиталом, а только дают право на получение дохода.

1.5. Прямые иностранные инвестиции

Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) – это инвестиции в форме контрольного пакета акций предприятия в одной стране со стороны предприятия, базирующегося в другой стране. Таким образом, она отличается от иностранных портфельных инвестиций понятием прямого контроля.

1.6. Государственный долг

Государственный долг – результат финансовых заимствований государства, осуществляемых для покрытия дефицита бюджета и задействованных государственных гарантий по долгам частных и государственных компаний. Государственный долг равен сумме дефицитов прошлых лет с учётом вычета бюджетных излишков.

При рассмотрении государственного долга, как правило, не учитываются встречные требования этого государства к другим, то есть задолженность других государств или физических и юридических лиц этому государству не рассматривается. Также не учитываются обязательства государства в сфере социального и пенсионного обеспечений.

Размер государственного долга выражается в национальной валюте или её эквиваленте в любой другой валюте. Для сравнения уровней задолженности разных стран часто сопоставляют выраженное в процентах отношение государственного долга к размеру валового внутреннего продукта (ВВП).

1.7. Рынок акций

Рынок акций (фондовый рынок) – это система взаимоотношений между продавцами и покупателями акций. Сделки купли-продажи акций совершаются как на фондовой бирже, так и вне ее. Порядок и условия совершения сделок регулируются соответствующим законодательством. Стоимость акций определяет соотношение спроса и предложения.

Виды акций:

Кумулятивные акции чаще всего служат инструментом для построения дивидендной политики организаций. Они обладают свойством накопления, помогают ему генерировать средства при несвоевременных выплатах и перечислять их в будущих периодах.

Обладатели обыкновенных акций имеют голос для управления. Однако они не знают, в каком размере получат доход в конце года. Величину выплат по акциям обыкновенного вида можно лишь прогнозировать. Аналогично обстоит дело и с их ликвидационной стоимостью.

Акции привилегированного вида эмитируются обществом в количестве, не выше 25 % от объема уставного фонда. Делается это для того, чтобы активы не были собраны в руках достаточно узкого круга людей. Обладатель такой акции всегда знает, сколько получит дивидендов, поскольку их размер утвержден в определенной сумме или может быть рассчитан в процентном соотношении к стоимости по номиналу.

Приобретенные инвесторами акции называются размещенными. Их количество, как и номинальную стоимость, устанавливает устав. В отличие от других акций они подлежат оплате как деньгами, так и ценными бумагами.

Существует еще один оригинальный тип акций, получивший название «золотая акция». Ею могут владеть лишь госструктуры, поскольку она наделяет своего владельца весьма серьезными правами, позволяющими блокировать любые принятые организацией решения, в том числе, относящиеся к области изменения правоустанавливающих документов, ликвидации, реорганизации, а также слияния или разрыва с капиталами других обществ.

Лекция №17. (2 часа)

Тема: «Научно-технический прогресс и мировое хозяйство»

1. Вопросы лекции:

1.1 Понятия «научно-технический прогресс» и «научно-техническая революция».

1.2 Состав сектора НИОКР и показатели уровня его развития.

2. Краткое содержание вопросов

1.1 Понятия «научно-технический прогресс» и «научно-техническая революция»

Научно-технический прогресс (НТП) – это непрерывный процесс внедрения новой техники и технологий в хозяйство на основе достижений и реализации научных знаний с целью повышения эффективности и качества производственных процессов и удовлетворения потребностей общества.

Научно-техническая революция (НТР) – это коренной качественный переворот в производительных силах человечества, основанный на резком скачке в развитии науки и превращении её в непосредственную производительную силу.

Начало периода НТР относится к середине XX в. Важнейший экономический показатель НТР – затраты на НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы).

1.2 Состав сектора НИОКР и показатели уровня его развития

Научные ресурсы характеризуют объем и качество накопленных знаний и способность страны к их воспроизводству, прежде всего в сфере НИОКР, и их внедрению в виде инноваций, т.е. новых или усовершенствованных продуктов и технологий. Масштабы НИОКР зависят от ресурсного обеспечения (финансирование, кадры, научное оборудование), организационной структуры, государственной политики в сфере НИОКР, а масштабы инноваций – прежде всего от инновационного климата, диктующего спрос на результаты НИОКР. Так, в России ее научные ресурсы используются слабо во многом из-за малого спроса российской экономики на результаты НИОКР.

Важнейшими *показателями*, характеризующими научные ресурсы отдельных стран, являются показатели материально-кадровой обеспеченности сферы науки и результативности научных исследований:

- доля расходов на НИОКР в ВВП;
- численность занятых в НИОКР (исследователей и технического персонала) в общей численности населения или в численности занятых в экономике;
- индекс цитирования (частота ссылок в научных изданиях на работы исследователей данной страны) с учетом языковых барьеров;
- число международных премий (прежде всего Нобелевских) за выдающиеся научные достижения;
- сальдо технологического баланса, т.е. баланс торговли лицензиями и патентами;
- доля высокотехнологичных отраслей в промышленном экспорте.

Эффективность сферы НИОКР зависит не только от материально-технического обеспечения, но и от спроса промышленности на результаты исследований и разработок, т.е. от инновационной активности частного сектора экономики. Поэтому важную роль в оценке экономической эффективности использования научных ресурсов играют такие показатели, как доля наукоемких отраслей и продукции высоких технологий в экспорте страны, баланс торговли лицензиями и патентами, доля страны на мировом рынке продукции новейших технологий и т.д.

Центры НИОКР:

Основной объем научно-технических ресурсов мира сосредоточен в странах ОЭСР, Китае, России и Индии. На долю США пришлось 44% общих расходов на НИОКР стран ОЭСР, на втором месте ЕС. В развитых странах частные компании стали основным инвестором в НИОКР.

Глобализация НИОКР проявляется в увеличении международного сотрудничества ученых, в растущей доле зарубежного финансирования НИОКР, создании все большего числа зарубежных исследовательских подразделений ТНК, организации научно-технических альянсов, росте объемов торговли интеллектуальной собственностью, международном аутсорсинге.

Произошло резкое увеличение торговли интеллектуальной собственностью, прежде всего за счет внутрифирменных потоков и перекрестного лицензирования. США имеет самое крупное сальдо лицензионной торговли. Наиболее крупными покупателями американской технологии являются Япония и Ю. Корея.

Сравнительно новой формой международной кооперации является научный аутсорсинг – выполнение НИОКР по контрактам иностранными фирмами и университетами. Наибольшее распространение эта форма получила в разработке программного обеспечения (т. н. офшорное программирование) в таких странах, как Ирландия и Индия, развивается аутсорсинг в России.

Лекция №18. (4 часа)

Тема: «Отрасли материального производства»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «материальное производство».
- 1.2 Место и значение промышленного сектора в экономике.
- 1.3 Топливно-энергетический комплекс.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «материальное производство»

Материальное производство – производство, напрямую связанное с созданием материальных благ, удовлетворяющих определённые потребности человека и общества. Материальному производству противопоставляется непроизводственная сфера, которая не имеет своей целью изготовление вещественных ценностей.

Материальное производство основывается на применении техники и технологий, а также на производственных отношениях между людьми.

1.2. Место и значение промышленного сектора в экономике

Промышленный сектор является одной из ключевых составляющих экономики любой страны. Этот сектор включает в себя производство товаров и предоставление услуг, связанных с промышленностью. Промышленность имеет большое значение для развития экономики, так как производство товаров и услуг способствует созданию рабочих мест, увеличению доходов и росту внутреннего производства.

1.3. Топливно-энергетический комплекс

Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) – сложная межотраслевая система добычи и производства топлива и энергии (электроэнергии и тепла), их транспортировки, распределения и использования. В его состав входят топливная промышленность (нефтяная, газовая, угольная, сланцевая, торфяная) и электроэнергетика, которые тесно связаны со всеми отраслями хозяйства. Для ТЭК характерно наличие развитой производственной инфраструктуры в виде магистральных высоковольтных линий и трубопроводов (для транспорта сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа), образующих единые сети.

Таблица – Структура топливно-энергетического комплекса

| Главные подотрасли. | Функции подотраслей. |
|---------------------------------|---|
| Обрабатывающие отрасли | Переработка энергетического сырья |
| Транспортировка энергоносителей | На технологическом транспорте (включая газо-нефте- и нефтепродуктопроводы) |
| электроэнергетика | Производство энергии(электроэнергия, горячая вода, пар) |
| Транспорт энергии | Линии электропередач |
| Топливные подотрасли | Добыча и обогащение энергетического сырья(уголь, нефть, природный газ, торф, горючие сланцы. |

Нефтяная промышленность мира – ведущая отрасль мировой топливно-энергетической промышленности. Она очень сильно влияет на мировое хозяйство, да и мировую политику. Нефтяная промышленность отличается большой капиталоемкостью.

Промышленную добычу нефти начали в середине XIX в. в России, Румынии, США. В начале XX в. её уже добывают в 20-ти странах мира, но больше всего в США, Венесуэле, России. 1940 г. – уже 40 стран добывает нефть, 1970 г. – 60 стран, 1990 г. – 95 стран, 2020 г. – 103. Соответственно возросла и мировая добыча нефти. ОПЕК – главный регулятор цен на мировом нефтяном рынке, поскольку контролируют 40% добычи нефти мира.

Газовая промышленность мира – динамично развивается в последние годы. Это молодая отрасль, зародившаяся в начале XX в., и до 1950 г. был характерен перевес одной страны в добыче газа – США (9/10 мировой добычи газа). После 1960 г. начинается быстрый рост добычи и потребления природного газа – СССР, Юго-Западной Азии, Западной Европе, Северной Африке. В 2010 г. добыча газа возросла до 4 трлн.м³ (в 2000 г. – 2.4 трлн.м³), а к середине XXI в. – до 7 трлн.м³.

Большое значение имеет попутный нефтяной газ, извлекаемый в процессе добычи нефти. Природный газ в качестве топлива обладает многими положительными свойствами – высокой теплотворной способностью, хорошей транспортабельностью, большей по сравнению с нефтью и углем экологической чистотой.

Угольная промышленность старейшая отрасль топливной промышленности, развивается в настоящее время медленнее нефтяной и газовой. В начале 1990г. добыча начала падать, затем стабилизировалась и сейчас соответствует потребностям в угле. Распределена добыча угля в мире таким образом: 48% - в странах с переходной экономикой, 42% - экономически развитые страны Запада, 10% - развивающиеся. Уголь потребляется в основном в тех же странах, где и добывается, и только 10% попадает на мировой рынок. За последнее время международная торговля углем возрастает в мире. Экспортно-импортные перевозки каменного угля между странами привели к формированию вполне устойчивых “угольных мостов”, главные из которых: Австралия – Япония, КНДР. США - Западная Европа, Япония. ЮАР – Западная Европа, Япония. Колумбия - Западная Европа.

Электроэнергетика входит в состав топливно-энергетического комплекса. Показатель производства электроэнергии из расчета на душу населения относится к числу наиболее важных показателей, характеризующих ту или иную страну, так как он в наибольшей мере отражает степень электрификации ее экономики. Структура производства электроэнергии так же изменяется.

В мире производится около 13000 млрд. кВт/ч, из которых только на США приходится до 25%. Свыше 60% электроэнергии в мире производится на тепловых электростанциях (в США, России и Китае – 70-80%), примерно 20% – на ГЭС, 17% – на атомных станциях (во Франции и Бельгии – 60%, Швеции и Швейцарии – 40-45%).

Наиболее обеспеченными электроэнергией в расчете на душу населения являются Норвегия (28 тыс. кВт/ч в год), Канада (19 тыс.), Швеция (17 тыс.).

Лекция №19. (2 часа)

Тема: «Металлургический комплекс мира»

1. Вопросы лекции:

1.1 Общая характеристика металлургического комплекса мира

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Общая характеристика металлургического комплекса мира

На протяжении длительного времени развитие металлургии определяло экономическую мощь стран и уровень их развития. Однако начиная с 70-х годов XX в. ситуация в мире стала меняться. С одной стороны, это было связано с сокращением металлоёмкости продукции, с другой – с применением новых конструкционных материалов, заменяющих металлы (пластмасс, композитных материалов). Тем не менее металлургия по-прежнему играет важную роль в экономике многих стран мира, обеспечивая их потребности более чем в 70 различных металлах.

Позицию основного конструкционного материала сохраняет за собой сталь. Производство «металлов XXI века» – кобальта, титана, бериллия и других – обеспечивает развитие современных отраслей экономики.

Металлургия включает производственные процессы от добычи руды до выпуска готовой продукции (проката листового металла, кабеля и других). В состав металлургической промышленности входят две отрасли: чёрная и цветная металлургия (рис.).



Рис. – Структура металлургического комплекса

География чёрной металлургии

К группе чёрных металлов относят чугун, сталь (сплавы железа с углеродом), полуфабрикатные изделия из них (прокат), а также марганец и хром, используемые как легирующие элементы. Исходное сырьё для производства чёрных металлов – железные руды.

Важнейшие способы её выплавки – кислородно-конвертерный и электросталеплавильный.

В 2021 г. мировое производство стали достигло рекордного значения – 1950,5 млн т.

«Первая пятерка» стран по выплавки стали: Китай, Индия, Япония, США, Россия.

География цветной металлургии

Эта подотрасль является второй по значимости в структуре металлургической промышленности. Отличительные особенности цветной металлургии – наличие особых технологических циклов; экологические проблемы на разных технологических стадиях; дороговизна цветных металлов по сравнению с чёрными.

Роль отрасли в мировом хозяйстве определяется широкими областями применения цветных металлов – от электроэнергетики, общего машиностроения и химической промышленности до авиастроения (реактивных двигателей), ядерных реакторов, уникальных сплавов военного назначения.

На размещение отраслей цветной металлургии влияет комплекс *факторов*: сырьевой, энергетический, водный, потребительский, экологический и пр. Каждый вид производства характеризуется своим набором факторов. Однако в МГРТ сложилась специализация между группами стран: развивающиеся страны занимаются сырьевыми стадиями и производством первичных металлов, развитые – рафинированием и вторичными, прокатными стадиями.

По объёмам производства в структуре цветной металлургии ведущее место принадлежит алюминиевой промышленности (58 %), далее следуют медная (21), цинковая (15) и свинцовая (6 %).

Лекция №20. (2 часа)

Тема: «Машиностроительный комплекс мира»

1. Вопросы лекции:

- 1.1. Общая характеристика машиностроительного комплекса мира.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Общая характеристика машиностроительного комплекса мира

Машиностроение – отрасль промышленности, включающая деятельность предприятий по производству, обслуживанию и ремонту машин, технологического оборудования и их деталей.

Машиностроение зародилось в Великобритании в конце XVIII в. В начале XIX в. оно стало развиваться в других странах Западной Европы – Нидерландах, Франции, Германии, к XX в. охватило весь мир. В современном мире даже в слаборазвитых государствах ручной труд всё чаще заменяют машинным. В высокоразвитых странах с формированием информационного общества машиностроение сохранило свою значимость, поскольку разработка и создание новых средств производства обеспечивает экономическую независимость и безопасность государства.

Уровень развития отраслей машиностроения – один из важнейших показателей уровня развития стран мира. Более 80% машиностроительной продукции производят развитые страны. Безусловные лидеры в производстве – США, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Италия, Канада, Китай, Россия.

Среди развивающихся стран только в новых индустриальных странах (НИС) машиностроение достигло высоких результатов. В целом доля продукции машиностроения в структуре всей промышленности развивающихся стран не превышает 20%. Во многих из них машиностроение представлено ремонтными мастерскими и предприятиями по изготовлению простейшего инвентаря.

Классификация машиностроения

По отраслевому составу машиностроение – самая сложная отрасль, которая включает более 70 отраслей и выпускает свыше 3 млн видов изделий. Оно занимает лидирующие позиции по стоимости производимой продукции (около 35%) и занятости населения (80 млн человек).

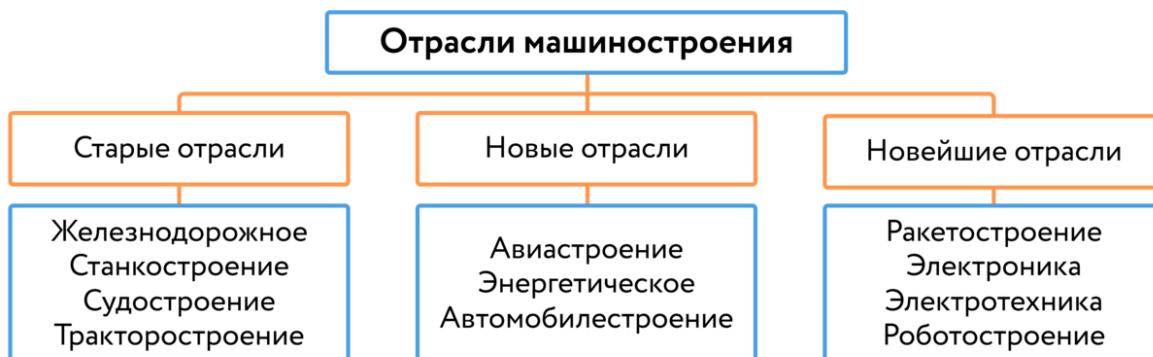


Рис. – Структура машиностроительного комплекса

В зависимости от технологии производства выделяют:

- 1) трудоёмкое и наукоёмкое машиностроение, требующее больших затрат труда, высокой квалификации работников, постоянного внедрения научных достижений: приборостроение, производство вычислительной техники, радиоэлектроника, роботостроение и другие;
- 2) металлоёмкое машиностроение, требующее больших затрат металла, так называемое тяжёлое машиностроение: тракторостроение, производство кузнечно-прессового оборудования, энергетическое машиностроение и прочее.

Хронологическая классификация (по времени возникновения) включает старые, новые и новейшие отрасли машиностроения:



География мирового машиностроения

Географию производств машиностроения определяют факторы размещения, обусловленные особенностями технологических процессов.

Факторы размещения машиностроения:

- фактор трудоёмкости;
- фактор наукоёмкости;
- сырьевой фактор;
- потребительский фактор;
- транспортный фактор;
- фактор территориальной концентрации.

В соответствии с этим отрасли тяжёлого и общего машиностроения находятся в районах, где размещаются предприятия чёрной металлургии: северо-восток США, Уральский экономический район в России, Верхняя Силезия в Польше.

Ведущая отрасль среднего машиностроения – станкостроение. Около двух третей его продукции приходится на Японию, Германию, США, Италию, Россию. В развитых странах сконцентрированы сложные производства (выпуск сложных дорогостоящих станков), в развивающихся и странах с переходной экономикой налажено производство менее сложной продукции.

Серьёзные изменения произошли в автомобилестроении. Наряду с традиционно главными производителями автомобилей – Японией, США, Канадой, ФРГ, Францией, Италией, Великобританией, Швецией, Испанией, Россией активно заявляют о себе сравнительно новые для этой отрасли страны — Южная Корея, Бразилия, Аргентина, Китай, Турция, Индия, Малайзия, Польша.

В отличие от автомобилестроения, авиастроение, судостроение, производство подвижного состава железных дорог во многих странах мира переживает спад. Основная причина этого – снижение спроса на данную продукцию.

Точное машиностроение концентрируется в больших городах и агломерациях, научных центрах. Там же, в соответствии с потребительским фактором, сосредоточено производство бытовой техники. Последние десятилетия повышается роль развивающихся стран. Лидирующее положение наряду с Японией, США, Германией занимают Гонконг, Республика Корея, Малайзия, Сингапур, Бразилия.

В мире сложилось четыре крупных региона машиностроения:

Западноевропейский (массовое машиностроение) – 30%;

Североамериканский (выпускаются практически все виды продукции) – около 30%;

Юго-Восточная Азия и Япония (высокотехнологичное, массовое машиностроение) – 20%;

СНГ (постсоветские страны отстают в наукоёмких технологиях, но успешно наращивают производственные мощности) – 10%.

Около 10% приходится на долю остальных регионов мира.

Лекция №21. (2 часа)

Тема: «Химическая промышленность мира»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Роль и значение химической промышленности в мировой экономике.
- 1.2 Отраслевой состав.
- 1.3 Основные направления развития отрасли.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Роль и значение химической промышленности в мировой экономике

Химическая промышленность – вид промышленности, в котором ключевое значение имеет переработка сырья химическими методами. Это одна из авангардных, динамично развивающихся отраслей промышленности, обеспечивающих развитие хозяйства в эпоху НТР. Основными материалами, использующимися в этой отрасли, являются различное минеральное сырьё и нефть. Роль химической промышленности в современном мире очень велика. Благодаря ей люди могут пользоваться различными пластмассовыми и пластиковыми изделиями, а также другими продуктами переработки нефти.

1.2. Отраслевой состав

Благодаря почти неограниченной сырьевой базе (продуктам переработки нефти, попутному и природному газу, углю, древесине, минеральным солям, вторичному сырью из отходов производства и многому другому) её предприятия обеспечивают сырьём и продукцией различные отрасли промышленности, сельское хозяйство и население.



Рис. – Структура химической промышленности

Международная специализация обусловила выделение трёх *регионов* мировой химической промышленности:

1. Европейский регион, ориентированный на использование собственной сырьевой базы (поваренной соли, каменной соли, фосфоритов, самородной серы, известняков), располагающий относительно дешёвой электроэнергией и имеющий доступ к источникам водных ресурсов. На него приходится около 32% химической продукции в мире. Для региона характерна самая большая в мире доля людей, занятых в химической отрасли. Акцент сделан на экспортную продукцию: фармацевтические товары, косметические и парфюмерные.
2. Североамериканский регион составляет около 30% мирового объёма химической продукции. Развитие его производств связано с наличием запасов горно-химического и углеводородного сырья, водных ресурсов для создания водоёмных и энергоёмких химических производств. Ведущие отрасли специализации: производство минеральных удобрений, полимерных материалов, резинотехническая промышленность, фармацевтическая и парфюмерно-косметическая.
3. Азиатский регион располагает огромными ресурсами дешёвой рабочей силы для трудоёмких производств. Во многих странах отсутствуют экологические ограничения. Он занимает примерно 30% мирового объёма химической продукции. В числе региональных лидеров – Япония (18% мирового объёма и 62% продукции в Азии), Китай, НИС и страны Персидского залива

В производстве отдельных видов химической продукции лидируют страны, перечисленные в таблице.

Таблица – Страны лидеры по производству химической продукции

| Производство серной кислоты | Производство минеральных удобрений | Производство синтетических смол и пластмасс | Производство химических волокон | Производство синтетического каучука |
|-------------------------------------|--|---|--|---|
| США, Россия, Китай, Япония Германия | США, Китай, Индия, Индонезия, Бразилия, Россия, Беларусь | США, Япония, Китай, Германия | США, Япония, Китай, Германия, Республика Корея | США, Япония, Франция, Германия, Великобритания, Бразилия, Китай |

1.3. Основные направления развития химической отрасли

Выделяют следующие направления развития ХП:

1. Создание крупномасштабных производств новых видов химических продуктов и сырья многоцелевого назначения. Такими продуктами являются молекулярный водород, аммиак, гидразин, метанол.
2. Интенсификация работы аппаратов и реакторов.
3. Снижение энергозатрат и максимальное использование теплоты хим. реакций
4. Уменьшение количества стадий производства и переход к замкнутым системам для уменьшения загрязнения ОС.
5. Замена периодических процессов непрерывными.
6. Механизация трудоемких операций и автоматизация производства.
7. Создание и внедрение АСУТП.

Лекция №22. (2 часа)

Тема: «Лесопромышленный комплекс мира»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «лесопромышленный комплекс».
- 1.2 Лесозаготовка. Деревообработка.
- 1.3 Целлюлозно-бумажная промышленность

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «лесопромышленный комплекс»

Лесопромышленный комплекс – совокупность лесоперерабатывающих предприятий, включающих в себя заготовку и переработку древесины.

1.2. Лесозаготовка. Деревообработка

Лесная промышленность – совокупность отраслей промышленности, заготавливающих и обрабатывающих древесину, производящих продукцию различной степени технологической сложности.

Лесная промышленность состоит из нескольких взаимосвязанных производств: лесозаготовки, лесопиления и деревообработки, целлюлозно-бумажной промышленности и лесохимии.

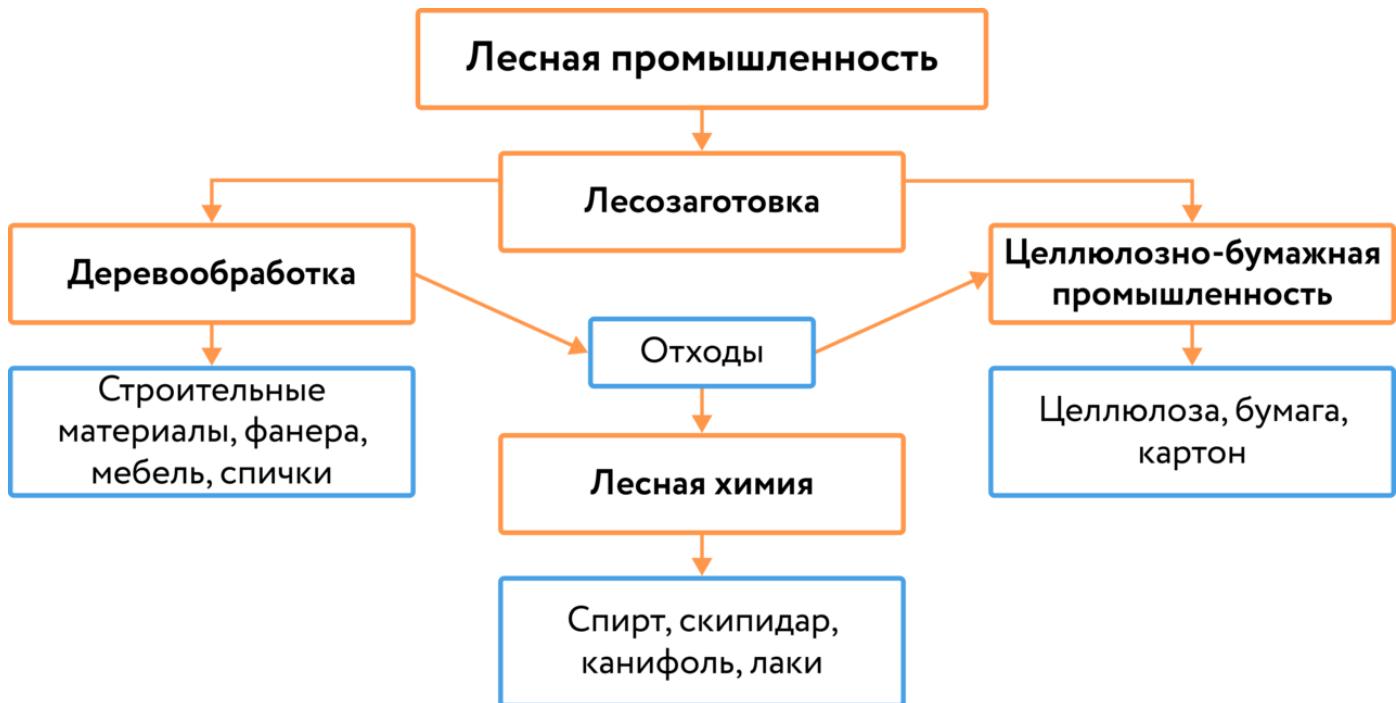


Рис. – Структура лесной промышленности

География размещения предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности

География предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности определяется сырьевым фактором. Важную роль в размещении мебельных производств играет потребительский фактор, а целлюлозно-бумажных предприятий — фактор обеспеченности водными ресурсами и дешёвой электроэнергией.

Предприятия лесной промышленности размещаются в зонах двух лесных поясов.

Специализация северного и южного лесных поясов:

| Северный лесной пояс | Южный лесной пояс |
|--|--|
| Заготавливается в основном хвойная древесина Ведётся глубокая переработка древесины Развита целлюлозно-бумажная промышленность | Заготавливается лиственная древесина Основная часть древесины экспортируется, остальная используется в качестве топлива Целлюлозно-бумажная промышленность развита слабо |
| США, Канада, Россия, страны Северной Европы | Бразилия, страны Тропической Африки, Юго-Восточной Азии |

На протяжении долгого времени лесная и деревообрабатывающая промышленность обеспечивала многочисленные отрасли хозяйства конструкционными материалами и сырьём. Древесину традиционно использовали для получения тепла, в качестве строительного материала, для изготовления мебели, целлюлозно-бумажной продукции, изделий санитарно-гигиенического назначения и многоного другого. В настоящее время возросли объёмы глубокой переработки древесины и производства фанеры, древесных плит, целлюлозы, бумаги, картона.

Доля стран мира в производстве и потреблении продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности, 2022 г.

| Продукция | Страны-экспортёры | Страны-импортёры |
|-----------|-------------------|------------------|
|-----------|-------------------|------------------|

| | | |
|---------------------|---|--|
| Топливная древесина | Украина (13%), Эсватини (10%), Босния и Герцеговина (8%), Хорватия (8%), Франция (6%), Словения (5%), США (5%) | Италия (17%), ЮАР (16%), Австрия (7%), Великобритания (6%), Германия (5%), |
| Деловой круглый лес | Новая Зеландия (16%), Россия (11%), Чехия (10%), Германия (6%), США (6%), Канада (5%) | Китай (45%), Австрия (7%), Швеция (6%), Германия (5%), Финляндия (4%), Индия (3%), Бельгия (3%). |
| Пиломатериалы | Россия (21%), Канада (18%), Швеция (8%), Германия (6%), Финляндия (6%), Австрия (4%), США (4%), Беларусь (3%), Таиланд (3%) | Китай (25%), США (17%), Великобритания (5%), Япония (4%), Германия (3%), Италия (3%), Египет (3%) |
| Бумага и картон | Германия (12%), США (9%), Финляндия (8%), Швеция (8%), Канада (6%), Китай (5%), Индонезия (4%), Австрия (4%), Франция (3%), Бельгия (3%), Италия (3%), Россия (3%), Республика Корея (3%) | Германия (9%), США (8%), Китай (5%), Италия (5%), Великобритания (5%), Франция (4%), Польша (4%), Бельгия (4%), Мексика (3%), Индия (3%), Испания (3%) |
| Шпон | Вьетнам (15%), Россия (15%), Канада (11%), Китай (9%), США (5%), Габон (5%), Новая Зеландия (3%) | Китай (23%), США (12%), Индия (8%), Малайзия (6%), Япония (6%), Канада (4%), Италия (3%), Испания (3%) |

Площадь мировых лесов уменьшается. Самые высокие темпы годового сокращения площади лесов отмечались в Африке (3,9 млн га) и Южной Америке (2,6 млн га). В целом, как отмечают специалисты, Латинская Америка и Азия потеряли 40% леса, а Африка – 50%. Лесные ресурсы этих регионов находятся под угрозой полного уничтожения.

Развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности осложняет экологическую ситуацию в мире. В числе основных причин:

- увеличение объёмов заготовки древесины. Особую опасность представляет вырубка тропических лесов – так называемых «лёгких планеты»;
- недостаточное использование отходов лесозаготовки и лесопиления;
- необходимость в проведении лесовосстановительных работ;
- загрязнение водных объектов сбросами предприятий целлюлозно-бумажной промышленности.

Около 10% мировых лесов предназначено для сохранения биоразнообразия планеты. Постепенно увеличивается площадь лесов, предназначенных для охраны почв и водных ресурсов.

1.3. Целлюлозно-бумажная промышленность – связана с механической обработкой и химической переработкой древесины и включает в себя производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них.

По характеру производимой продукции предприятия (ЦБП) делятся на:

- заводы, выпускающие полуфабрикаты (сульфитная и сульфатная целлюлоза, древесная масса);
- фабрики, занимающиеся производством разнообразных видов и сортов бумаги;
- специальные бумажные производственные компании, занимающиеся переработкой бумаги в пергаментную, фибральную и другие виды технической бумаги.

Основное сырьё, которое используется в целлюлозной отрасли, это древесная масса и целлюлоза из хвойных и лиственных пород дерева. Конечным продуктом производства считается бумага разнообразного качества, разнопланового картона с огромным количеством свойств, а также изделий из данных материалов. Кроме этого предприятия выпускают известные древесно-волокнистые плиты (ДВП) и изоляционно-волокнистое сырье. Как любая отрасль промышленности, целлюлозно-бумажная индустрия имеет и побочные результаты своей деятельности. Это могут быть некоторые химические элементы,

скипидар, канифоль и кормовые дрожжи. Эти отходы активно применяются в гидролизной промышленности.

Основные центры производства лесобумажной продукции расположены в странах Северной Европы и Северной Америки. В качестве сравнительной базы рассмотрим производство небеленой и беленой сульфатной целлюлозы по регионам мира за последние 10 лет. Этот полуфабрикат используется для изготовления многих видов бумаг и картонов и является основным продуктом процесса технологической варки древесных полимеров.

В мире существует много целлюлозных заводов неполного цикла, где основным продуктом является небеленая сульфатная целлюлоза. Такая продукция имеет минимальную добавленную стоимость, более дорогой продукцией получаемой на следующем этапе производства является беленая сульфатная целлюлоза, однако это требует дорогостоящего технологического оборудования. Многие ЦБК, осуществляющий полный цикл переработки от варки целлюлозы до производства бумаг и картонов продают на рынке полуфабрикаты, в виде беленой и небеленой товарной целлюлозы, так как не вся целлюлоза используется для изготовления бумаг и картонов.

Крупнейшими регионами производства целлюлозы являются Северная Америка и Европа, при этом рост производства за последнее десятилетие был незначительным по небеленой целлюлозе и можно наблюдать довольно значительный спад производства по беленой целлюлозе, особенно в Северной Америке. Основным региональным производителем выступает США – порядка 75% регионального объема по беленой целлюлозе и более 95% регионального объема по небеленой целлюлозе. Рост производства небеленой целлюлозы в других регионах мира слабо выражен, однако, производство беленой целлюлозы увеличилось почти на 83% в Южной Америке и на 74% в Юго-Восточной Азии. Это говорит о том, что центры производства целлюлозы переносятся в новые регионы – Южную Америку и Юго-Восточную Азию, в то время как старые центры сокращают производство продукции.

Лекция №23. (2 часа)

Тема: «Легкая промышленность мира»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Значение легкой промышленности в производстве товаров народного потребления.
- 1.2 Отраслевой состав.
- 1.3 Общая характеристика легкой промышленности.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Значение легкой промышленности в производстве товаров народного потребления

Легкая промышленность мира играет значимую роль в современной экономике. Она обеспечивает население товарами бытового и промышленного назначения, предметами потребления. Легкая промышленность тесно взаимодействует с сельским хозяйством и другими областями.

Особенности легкой промышленности:

- плотная привязка к территории и потребителю;
- зависимость от экономического уровня населения;
- изменения моды и предпочтений;
- периодические изменения требований к технологиям производства и сырью;
- быстрая смена ассортимента.

1.2. Отраслевой состав

Отрасли легкой промышленности имеют свою структуру:

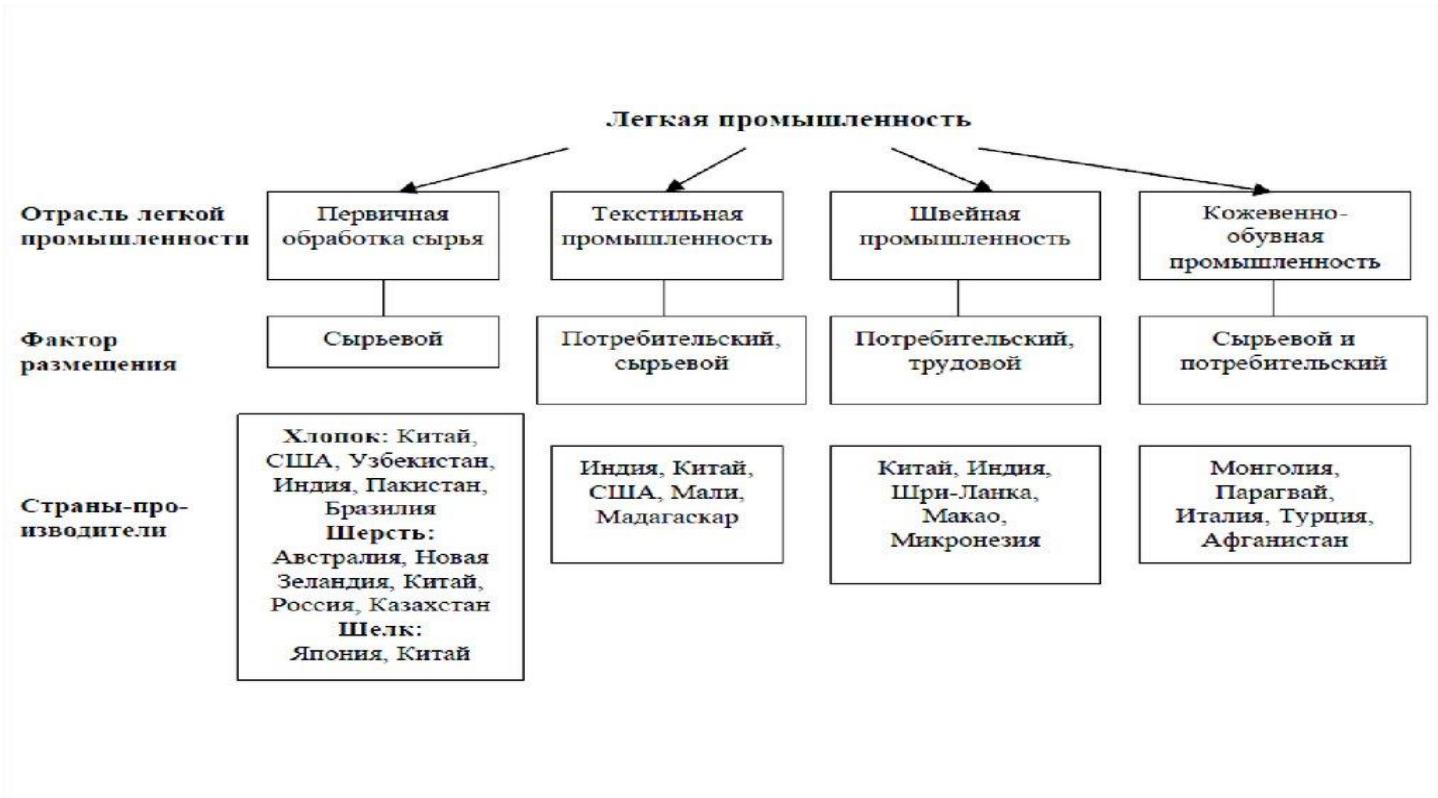


Рис. – Структура легкой промышленности

1.3. Общая характеристика легкой промышленности

В мировом хозяйстве отрасли представлены неравномерно. Успешно развиваются преимущественно в развивающихся странах. Это объясняется присутствием дешевой рабочей силы и сырья, несложным производством. В развитых странах часто ведется производство дорогостоящих изделий с участием квалифицированного труда и высоких технологий.

За последние 20 лет изготовление текстиля перемещается в сторону стран азиатского региона. Главные лидеры:

Китай;
Тайвань;
Южная Корея;
Индия, Турция.

Доля развитых стран в отрасли значительно сократилась, им удается удержать позиции за счет производства более дорогого текстиля. Многие развитые страны часть своей промышленности перенесли в развивающиеся регионы. Увеличивается изготовление нетканых материалов, используемых для технических целей. Большая часть в этом секторе принадлежит Китаю и странам ЕС (25%).

Лекция №24. (2 часа) **Тема: «Сельское хозяйство мира»**

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Понятие «сельское хозяйство».
- 1.2 Роль сельского хозяйства в современном мире.
- 1.3 Мировое растениеводство и животноводство.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Понятие «сельское хозяйство»

Сельское хозяйство – отрасль экономики, направленная на обеспечение населения продовольствием (пищей, едой) и получение сырья для ряда отраслей промышленности.

1.2. Роль сельского хозяйства в современном мире

Сельское хозяйство играет важную роль в мировом хозяйстве. Его основное назначение – обеспечить население продуктами питания, а легкую и пищевую промышленность – сырьем. Сельское хозяйство единственная отрасль материального производства, которая зависит от природных условий, таких как климат, окружающая среда и наличие воды. Важны также экономические факторы, такие как рыночные

цены и стоимость производства, а также политика страны включая целевые субсидии на то, чтобы выращивать (или, наоборот, не выращивать – во избежание перепроизводства) определенные культуры.

1.3. Мировое растениеводство и животноводство

Растениеводство – отрасль сельского хозяйства, занимающаяся возделыванием культурных растений. Растениеводство развито практически во всех природных зонах мира, кроме тундры, арктических пустынь и высокогорий. Оно обеспечивает продовольственную безопасность в странах мира (растения – источник продуктов питания для населения), кормовую базу для развития животноводства, в качестве разнообразного сырья используется во многих отраслях промышленности (пищевой, текстильной, фармацевтической, парфюмерной). Современный уровень развития техники, выведение новых сортов позволяют расширить границы размещения отдельных сельскохозяйственных культур.

Факторы развития растениеводства:

- наличие земель, пригодных для пашни;
- плодородие земель;
- климатические условия;
- биологические особенности сельскохозяйственных культур.

Разнообразие сельскохозяйственных культур определяется составом растениеводства.

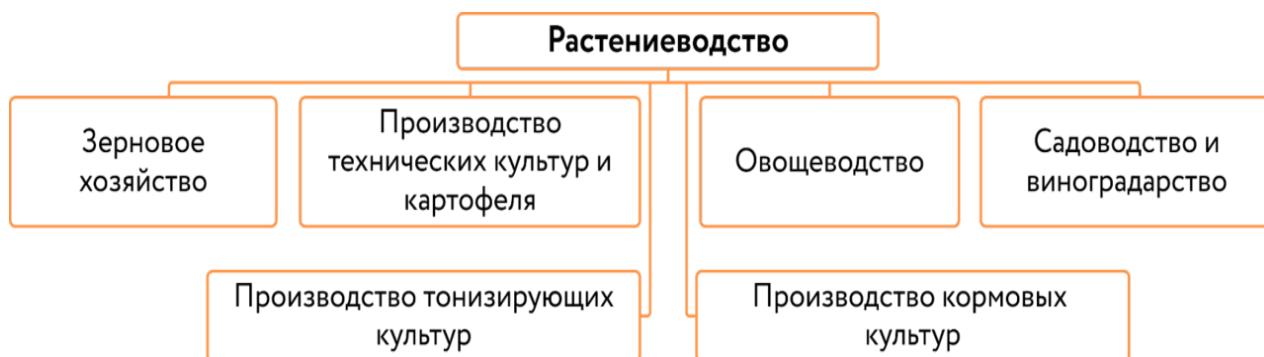


Рис.– Отрасли растениеводства

Зерновые культуры

Зерновые культуры – группа возделываемых растений, дающих основной продукт питания человека – зерно (крупу), сырьё для многих отраслей промышленности и корма для животных.

Основные зерновые культуры – пшеница, ячмень, овёс, кукуруза, рис, гречиха и горох. К числу ведущих культур, определяющих культуру питания многих народов, относят пшеницу, рис и кукурузу, на которые приходится 80% валового сбора всех зерновых культур.

В целом зерновые культуры занимают в мире 50% всех обрабатываемых земель. Самые крупные производители зерна – Китай, США, Индия и Россия. На них приходится около 54% валового сбора зерновых в мире. Другие крупные производители зерна – Франция, Канада, Украина, Индонезия, Бразилия.

Технические культуры

К техническим культурам относят сельскохозяйственные культуры, дающие сырьё для различных отраслей промышленности. Выделяют:

- масличные (соя, подсолнечник, арахис, рапс, олива, масличная пальма), используемые в пищевой промышленности;
- волокнистые (лён, хлопчатник, кенаф, джут), используемые в текстильной промышленности;
- клубнеплодные: крахмалоносные (картофель, кукуруза, рис), сахароносые (сахарный тростник, сахарная свёкла);
- тонизирующие (чай, кофе-бобы, какао-бобы);
- пряности;
- табак;
- другие, используемые в химической промышленности (каучуконосные, красильные, дубильные, лекарственные растения).

Лекция №25. (2 часа)

Тема: «Глобализация. Виды глобальных проблем человечества»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Географические аспекты глобальных проблем человечества в прошлом и настоящем.
- 1.2 Сырьевая, демографическая, продовольственная, экологическая проблемы как особо приоритетные, пути их решения.
- 1.3 Проблема преодоления отсталости развивающихся стран.
- 1.4 Роль географии в решении глобальных проблем человечества.
- 1.5 Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Общие и специфические экологические проблемы разных регионов Земли.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Географические аспекты глобальных проблем человечества в прошлом и настоящем

Глобальные проблемы (от лат. *globus terrae* – земной шар, сам термин появился в конце 1960-х гг.) – совокупность проблем человечества, которые встали перед ним во второй половине XX века и от решения которых зависит дальнейшее существование цивилизации.

Общие черты:

- масштабность: затрагивают все человечество;
- предполагают международное сотрудничество различных стран (невозможно решить в одной отдельно взятой стране);
- острота: от их решения зависит дальнейшая судьба цивилизации;
- проявляются как объективный фактор развития общества;
- настоятельно требуют решения.

Все глобальные проблемы взаимосвязаны. Невозможно решить каждую из них по отдельности: человечество должно решать их сообща ради сохранения жизни на планете.

Основные направления разрешения глобальных проблем:

1. Формирование нового планетарного сознания. Воспитание человека на принципах гуманизма. Широкое информирование людей о глобальных проблемах.
2. Всеобъемлющее изучение причин и противоречий, условий, приводящих к возникновению и обострению проблем.
3. Наблюдение и контроль за глобальными процессами на планете. Получение объективной информации от каждой страны и международных исследований необходимо для прогнозирования и принятия решений.
4. Четкая международная система прогнозирования.
5. Развитие новых технологий (ресурсосберегающих, использующих вторсырье, природные источники энергии).
6. Вывод международного сотрудничества на новый качественный уровень. Концентрация усилий всех стран по решению глобальных проблем. Необходимо сотрудничество в создании новейших экологических технологий, общего мирового центра по изучению глобальных проблем, единого фонда средств и ресурсов, обмена информацией.

1.2. Сырьевая, демографическая, продовольственная, экологическая проблемы как особо приоритетные, пути их решения

Сырьевая проблема – это проблема, связанная с неравномерным распределением природных ресурсов, а именно с большим количеством стран, бедных сырьем, и малым количеством стран, богатых сырьем. Это ведет к уязвимости экономик стран, зависимых от импорта сырья, и неравномерному развитию регионов. Сырьевая проблема также может быть связана с колебаниями цен на сырье, что влияет на экономическую стабильность государств и на мировую экономику в целом.

Демографическая проблема – глобальная проблема человечества, связанная с продолжающимся значительным приростом населения Земли, опережающим рост экономического благосостояния, в результате чего обостряются продовольственная и другие проблемы, угрожающие жизни населения в этих странах. Под демографической проблемой может пониматься как убыль населения, так и перенаселение.

Продовольственная проблема – глобальная проблема, состоящая в нехватке калорийного и рационального питания, которым, по данным ООН, обеспечена лишь 1/3 часть населения Земли. Продовольственная проблема тесно связана с демографической проблемой.

Экологическая проблема приводит к изменению природной среды, нарушению структуры и функционирования природы. Это изменение климата, загрязнение атмосферы и Мирового океана, истощение и эрозию почв, опустынивание, разрушение озонового слоя, сокращение площади лесов, уменьшение биологического разнообразия и другие.

Лекция №26. (2 часа)
Тема: «Страны нового зарубежья».

1. Вопросы лекции:

1.1 Экономико-географическая характеристика стран нового зарубежья.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Экономико-географическая характеристика стран нового зарубежья (по плану: географическое положение, история открытия и освоения, природно-ресурсный потенциал, население, хозяйство, проблемы современного социально-экономического развития).

Республика Белоруссия

Республика Казахстан

Республика Азербайджан

Республика Грузия

Лекция №27. (2 часа)
Тема: «Зарубежная Европа»

1. Вопросы лекции:

1.1 Границы и состав региона Зарубежная Европа.

1.2 Удельный вес субрегионов Зарубежной Европы в общемировых показателях.

1.3 История экономического подъема Зарубежной Европы.

1.4 Население.

1.5 Хозяйство.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Границы и состав региона Зарубежная Европа

Европа – занимает 5,1 млн. кв. км, самая малая часть света.

Очаг западной цивилизации.

Положение на политической карте мира отличается своей «мозаичностью».

В середине 1980-х 32 суверенных государства. В начале 1990-х – 39 (24 страны Западной Европы и 15 постсоциалистических стран.

В результате всех изменений – 40 суверенных государств, 4 суверенных государства – члена СНГ, 4 автономных образования и 1 колония (Гибралтар с 1713 г.).

Преобладают республики – 32 (в том числе 24 – парламентские)

12 – монархии (в основном конституционные)

Преобладают унитарные государства, 5 имеют федеративное государственное устройство (Россия, Австрия, Бельгия, ФРГ, Швейцария)

Большинство стран невелики по размерам территории

Политико-географический облик Европы в значительной степени определяется деятельностью НАТО (из 26 членов 23 – страны Европы + США, Канада, Турция). Проводят политику нейтралитета – Швейцария, Австрия, Швеция, Финляндия, Мальта. Раздел Чехословакии 01.01.1993 г.

Распад СФРЮ принял характер вооруженного конфликта самого кровавого в Европе после Второй мировой войны. Появились 6 суверенных государств: Словения, Хорватия, Македония (все в 1991 г.), Босния и Герцеговина (1992 г.). В 1992 г. Сербия и Черногория объединились в Союзную Республику Югославию (СРЮ). В 2006 г. эти страны стали самостоятельными государствами.

Горячей точкой стала провинция Сербии КОСОВО (полное название Косово и Метохия). ЭГП Европы и ее стран выгодное.

1.2. Удельный вес субрегионов Зарубежной Европы в общемировых показателях

Европа – огромный экономический и научно-технический анклав, гигантский рынок и субъект мировой торговли – переживает ныне важный этап в своем развитии. В экономическом плане она неоднородна. Различные ее части несходны и требуют сравнительного анализа. На агрегированном уровне можно выделить три части Европы: Западную, Центрально-Восточную и Постсоветскую. Уровни экономического развития, его тенденции и внутренние пружины «трёх Европ» также весьма различны.

1.3. История экономического подъема Зарубежной Европы

1.4. Население

Численность – 589,5 млн. чел. (8,9% мира) Сложное и мозаичное. Пестрый состав по этническому (свыше 50 больших и малых народов), по лингвистическому (индоевропейская семья - три группы ро-

манская германская, славянская, уральская (венгры и финны). Религиозный состав изменяется Урбанизированная 63-92% 36 городов-миллионеров (14 столицы). Воплощение урбанизированной Европы – Европейский мегаполис «Голубой банан» (от Манчестера до Милана).

1.5. Хозяйство

По своему экономическому потенциалу Западная Европа почти соответствует США. 1/3 мирового промышленного производства, 1/4 совокупного мирового национального дохода, 1/5 мирового патентного фонда. По суммарному объему страны Европы превосходят США по экспорту и примерно соответствуют по импорту. Важный фактор, способствующий развитию – ЕС и ЕАСТ. ЕС – 27 стран. На современном этапе Европа представляет собой единое экономическое пространство благодаря созданию Экономического и валютного союза. Из 500 крупнейших банков мира 110 имеют свои правления в странах ЕС. Лондон – первый банковский центр мира. Из 20 стран – лидеров по объему ВВП – 6 стран западноевропейских. Из 20 самых богатых стран мира 13 в Европе. Европа – крупнейший в мире получатель зарубежных инвестиций – 48%.

Лекция №28. (2 часа)

Тема: «Зарубежная Азия»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Общая характеристика региона Зарубежная Азия.
- 1.2 Население.
- 1.3 Хозяйство.
- 1.4 Субрегионы: Юго-Западная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия, Восточная Азия.

2. Краткое содержание вопросов

1.1 Общая характеристика региона Зарубежная Азия

Зарубежная Азия – родина земледелия, искусственного орошения, многих древних цивилизаций (китайской, индийской, тибето-монгольской) и культурных ценностей. Это крупнейший по площади и населению регион мира. Его площадь – 27 млн км² (с островами – 43 млн км²). Материковая Азия располагается в основном в Восточном и Северном полушариях. С Африкой соединена Суэцким перешейком, от Северной Америки отделена узким Беринговым проливом. На территории Азии расположены и страны-гиганты – Индия, Китай, – и микрогосударства – Сингапур, Бруней, Мальдивская Республика. Население Азии составляет 4,6 млрд чел. (2021 г.) – это 63% населения Земли.

Особенности географического положения определяют социально-экономическое развитие этого региона:

- огромная протяжённость территории: почти на 7 тыс. км с севера на юг, более чем на 10 тыс. км с запада на восток;
- приморское положение большинства стран региона. На востоке и юге омывается морями и водами Тихого и Индийского океанов; на западе – внутриматериковыми морями Атлантического океана;
- побережье региона расчленено относительно слабо, выделяются крупные полуострова (Малая Азия, Аравийский, Индостан), вблизи берегов – острова (Тайвань, Филиппинские, Японские, Шри-Ланка);
- у шести государств внутриконтинентальное положение: это Афганистан, Иордания, Непал, Бутан, Лаос и самая большая по территории внутриконтинентальная страна мира — Монголия;
- около 75% территории занимают горы и плоскогорья. Там находятся высочайшие в мире горные массивы (Тянь-Шань, Гималаи) с самой высокой вершиной мира г. Джомолунгмой (8850 м). Восточная Азия – район активного вулканизма.

На обширной территории зарубежной Азии принято выделять пять субрегионов: Западную, Центральную, Южную, Восточную и Юго-Восточную Азию.

По форме правления большинство стран – республики, но есть также 13 монархий.

По административно-территориальному устройству шесть стран Азии – федерации: Пакистан, Малайзия, ОАЭ, Индия, Ирак, Непал.

1.2 Население

Большинство стран Азиатского региона находятся в стадии демографического взрыва. Для них характерны очень высокие среднегодовые темпы роста численности населения, по этому показателю Азия

уступает только Африке. Население шести государств – более 100 млн жителей: это Китай, Индия, Индонезия, Пакистан, Бангладеш, Япония. Все они входят в первую десятку стран мира по численности населения. На две страны – Китай и Индию – приходится 40% населения мира.

Размещение населения крайне неравномерно. Наиболее заселены приморские территории, долины и дельты рек (более 1 000 чел/км²). Самая высокая плотность населения наблюдается в Бангладеш – 1 154 чел/км². В пустынных и высокогорных районах плотность населения менее 1 чел/км².

Большое влияние на размещение населения оказывает быстро растущая урбанизация. Китай и Индия – мировые лидеры по числу горожан среди всех стран мира. В регионе увеличивается число городов-миллионеров с населением более 10 млн чел., формируются крупнейшие в мире мегаполисы.

Этнический состав стран Азии очень сложен. Там проживает более тысячи народов, которые относятся примерно к 15 языковым семьям. Такого лингвистического разнообразия нет ни в одном другом крупном регионе планеты. Самые большие по численности – сино-тибетская (Восточная Азия), индоевропейская (Южная Азия, Иран, Афганистан), австронезийская (острова Юго-Восточной Азии) и дравидийская (юг Южной Азии), австроазиатская (Индокитай) семьи. Большинство стран многонациональны. Самая многонациональная страна мира – Индия, которую населяют более 500 наций, народностей и племенных групп, говорящих четырёх языковых семей.

Азия – родина трёх мировых религий: христианства, ислама и буддизма. Распространены национальные религии: иудаизм, индуизм, синтоизм, конфуцианство и многие другие. Это оказывает сильное влияние на политику, культуру, экономику и традиции населения региона. Сложный национальный и религиозный состав становится причиной межнациональных конфликтов: Израиль – Палестина, Индия – Пакистан, гражданские войны в Афганистане, Непале, Шри-Ланке.

Регион охвачен вынужденными массовыми миграциями.

1.3 Хозяйство

Регион Зарубежной Азии – мировой лидер по производству нефти и газа, ведущий центр мирового машиностроения – электронного и приборостроения. Большие по численности населения страны располагают дешёвой рабочей силой.

Важные промышленные центры:

Япония – один из центров мировой экономики: производство стали, легковых автомобилей, морских судов, электроники, радиотехники, промышленных роботов;

Нефтедобывающие страны Персидского залива;

Китай и Индия – стремительно развивающиеся государства;

Новые индустриальные страны: Республика Корея, Тайвань, Сингапур, Гонконг, а также Малайзия и Таиланд.

В Зарубежной Азии находятся слаборазвитые государства – Афганистан, Лаос, Мьянма, Камбоджа. Их главные отрасли экономики – низкотоварное сельское хозяйство и горнодобывающая промышленность.

В странах Азии большая часть населения занята в сельском хозяйстве, однако это не решает сложную продовольственную проблему во многих из них. В соответствии с природно-климатическими особенностями есть несколько районов, в которых выращивают сельскохозяйственные культуры:



Рис. – Районы выращивания сельскохозяйственных культур

Страны-лидеры по выращиванию сельскохозяйственных культур
в Зарубежной Азии

| Сельскохозяйственные культуры | Страны-лидеры по выращиванию |
|-------------------------------|---|
| Пшеница | Китай, Индия |
| Рис | Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш, Вьетнам |
| Кукуруза | Китай |
| Хлопчатник | Китай, Индия, Пакистан, Узбекистан |
| Джут | Индия, Бангладеш, Китай, Узбекистан, Непал |
| Соя | Китай, Индия |
| Подсолнечник | Китай |
| Арахис | Китай, Индия |
| Сахарный тростник | Индия, Китай, Таиланд, Пакистан |
| Чай | Китай, Индия, Шри-Ланка, Вьетнам |
| Кофе | Вьетнам, Индонезия |
| Фрукты | Индия, Вьетнам, Иран, Китай, Мьянма |

В странах Зарубежной Азии представлены все направления животноводства. Китай входит в число мировых лидеров по поголовью крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, птиц. В пустынных районах Центральной Азии (Монголия, Афганистан) традиционно развивается пастбищное животноводство. Транспортная система развита относительно слабо. Исключение – Япония, которая занимает одно из лидирующих мест по длине транспортных путей. Важную роль во внутренних грузо- и пассажироперевозках играет автомобильный транспорт. Для стран с приморским положением исключительное значение имеет морской транспорт.

1.4 Субрегионы: Юго-Западная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия, Восточная Азия, Центральная Азия

1. Юго-Западная Азия включает в себя все страны на территории Аравийского полуострова, республики Закавказья, Турцию, Кипр, Иран и Афганистан (всего 20 государств);
2. Южная Азия – географически она включает в себя полуостров Индостан с прилегающими к нему островами. В политическом плане к этому региону относят 7 государств: Индию, Шри-Ланку, Мальдивы, Пакистан, Бангладеш, Непал и Бутан;
3. Юго-Восточная Азия находится на полуострове Индокитай и ближайших архипелагах и включает 11 государств, десять из которых являются развивающимися (все, кроме Сингапура);
4. Восточная Азия включает в себя всего пять держав (Китай, Монголия, Япония, Корея Южная и КНДР);

5. Центральная Азия (ранее этот регион назывался Средней Азией) находится в самом центре Азии и не имеет выхода к мировому океану. К ней относятся пять постсоветских республик (Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Киргизия и Туркмения).

Лекция №29 (2 часа)

Тема: «Африка»

1. Вопросы лекции:

1.1 Общие сведения.

1.2 Население.

1.3 Хозяйство.

1.4 Интеграционные группировки.

1.5 Субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Общие сведения

Особенности ЭГП Африки связаны с её огромной территорией: континент занимает 20% поверхности суши. Это второй по занимаемой площади материк после Евразии (30,3 млн км²) с выходом к морям (Средиземному и Красному) и океанам (Индийскому и Атлантическому).

Африка – самый жаркий континент на планете. Для многих стран материка характерны богатейшие в мире запасы природных ресурсов.

1.2. Население

Особенности населения Африки и его размещения:

Резкие контрасты размещения населения – центральная часть слабо заселена, высокая плотность населения в странах Северной, Центральной и Южной Африки.

Высокие темпы воспроизводства населения. В некоторых из них (например, в Нигере, Чаде, Сомали) рождаемость в пять раз выше, чем в европейских государствах, и почти в два с половиной раза выше среднемирового показателя. На одну женщину приходится семья и более рождений детей.

Высокие показатели смертности населения. Средняя продолжительность жизни мужчин – около 51 года, женщин – 52 года.

Невысокий уровень урбанизации – две трети населения проживает в сельской местности. Однако там наблюдаются самые высокие в мире темпы роста городского населения. Для многих стран характерна гипертрофированно высокая доля столичных городов.

Пёстрый этнический состав населения – выделяются примерно 300–500 этносов. Встречаются как крупные нации (например, в Северной Африке), так и народности, сохранившие пережитки родоплеменного строя.

Большинство государств – многонациональные. Границы колониальных владений, проведённые без учёта этнических особенностей, – предмет межнациональных конфликтов.

Пёстрый расовый состав, представленный европеоидами (арабы, берberы, туареги, буры – африканеры), негроидами (нилоты, тутси, пигмеи, банту, бушмены, масай), монголоидами (малагасийцы) и смешанными расами.

Около 40% населения исповедуют ислам, 20% – христианство, сохраняется немало последователей местных религий – около 37%.

1.3.Хозяйство

Экономика стран Африки (за исключением ЮАР) – наиболее отсталая часть мирового хозяйства, представленная добычей и крупными мировыми поставками полезных ископаемых, продукции сельского хозяйства. В большинстве стран сохраняется колониальный тип отраслевой структуры хозяйства: преобладание малотоварного, низкопродуктивного сельского хозяйства, слаборазвитая обрабатывающая промышленность и непроизводственная сфера, сильное отставание в развитии транспорта.

В отраслевой структуре хозяйства ведущая роль принадлежит горнодобывающей промышленности. Велика доля Африки в мировой добыче алмазов (96%), золота (76%), кобальтовых и хромовых руд (68%), марганцевых руд (57%). Добыываемое сырьё преимущественно экспортируется.

Обрабатывающая промышленность в основном представлена лёгкой и пищевой отраслями. В последние годы отмечается рост металлургического производства, отраслей машиностроения и химической промышленности.

В сельском хозяйстве некоторых стран континента занято до 90% населения. Для него характерно подсечно-огневое земледелие, которое приводит к ухудшению качества земель и сохранению монотоварности (монокультурная специализация).

Лекция №30. (2 часа)
Тема: «Северная Америка».
1. Вопросы лекции:

1.1 Общие сведения о регионе Северная Америка.

1.2 Краткая экономико-географическая характеристика США и Канады

2. Краткое содержание вопросов

1.1 Общие сведения о регионе Северная Америка

Термин «Северная Америка» используется для обозначения региона, в который входят страны, расположенные в северной части американского континента: Канада, США и Мексика. Происхождение этого термина тесно связано с историей и процессами колонизации и европейскими исследованиями Америки; однако экономическая интеграция этих трех стран после вступления в силу Североамериканского соглашения о свободной торговле (НАФТА) в 1994 г. привела к регионализации.

Представление о Северной Америке начало формироваться с первыми контактами европейских исследователей, особенно испанцев и англичан, с землями по другую сторону Атлантического океана. В течение пятнадцатого века исследовательские путешествия, совершенные такими мореплавателями, как Христофор Колумб, Америго Веспуччи и Джон Кэбот, среди прочих, способствовали расширению европейских знаний о Новом Свете.

Сам термин «Америка» был придуман в честь Америго Веспуччи, итальянского мореплавателя и картографа 15-го века, который совершил путешествия на американский континент и опубликовал подробные отчеты о своих исследованиях. Публикация его сочинений, наряду с печатью карт, показывающих существование отдельного от Азии континента, привела к принятию названия «Америка» для обозначения этих новых земель.

По мере того как европейцы заселяли и колонизировали различные части Америки, были установлены политические и географические границы, которые помогли определить регионы. Колонизация Северной Америки в основном осуществлялась англичанами, французами и испанцами, каждый из которых основывал поселения и претендовал на территории в разных областях. Например, британцы поселились на восточном побережье, французы — в регионе Канады и Луизианы, а испанцы — на юго-западе и в регионе Новой Испании.

Со временем, по мере обретения странами независимости и образования новых наций, термин «Северная Америка» стал использоваться для обозначения стран, расположенных в северной части американского континента. Однако, как уже было сказано, эта регионализация основана на geopolитических и экономических условиях.

1.2 Краткая экономико-географическая характеристика США и Канады

США

Площадь – 9,5 млн км² (4-е место в мире после России, Канады и Китая)

Численность населения – 330 млн. чел. (3-е место в мире)

Столица – Вашингтон

Форма государственного устройства – федеративная президентская республика

США состоят из 50 штатов и столичного федерального округа Колумбия, в котором находится столица

Глава исполнительной власти – президент

Основные партии – демократическая и республиканская

Из истории образования США

Соединённые Штаты образовались в 1776 г. в результате объединения 13-ти британских колоний и объявления ими независимости от Соединённого королевства. День объявления независимости – 4 июля 1776 г. – национальный праздник.

В 1787 г. была принята Конституция США. В этом документе заложены основные принципы построения США как независимого федеративного государства, например принцип разделения властей. Все три ветви власти – законодательная, исполнительная и судебная независимы друг от друга.

В 1791 г. был принят ещё один важнейший документ, определяющий особенности функционирования государства – Билль о правах. Этот документ ограничил полномочия правительства и расширил права граждан.

Население США

США занимают 3-е место в мире по численности населения – 330 млн. чел. Это существенно меньше, чем численность населения Китая или Индии, занимающих 1-е и 2-е места, однако существенно больше численности населения любой страны из группы развитых по социальному-экономическому признаку. Население США разнообразно по этническому и религиозному составу, что связано с историей образования страны. США называют «страной иммигрантов». Первые её жители (за исключением коренного индейского населения, издавна населявшего Северо-Американский материк) – колонисты-переселенцы из Англии, Франции, Германии, Италии и других стран Европы.

Современное население страны состоит из нескольких этнических групп. Так называемые «белые американцы» – потомки европейских переселенцев. Доля белых американцев наиболее высока в северных штатах. Естественный прирост у белого населения ниже, чем в среднем по стране. Следовательно, доля этой части населения постепенно снижается.

Второе место по численности занимает группа испаноязычных американцев, мигрантов и их потомков из Мексики, Кубы и Пуэрто-Рико. Испаноязычные мигранты проживают преимущественно в южных штатах.

Потомки насильно привезённых из Африки негров-рабов, а также современные афроамериканцы – третья по численности группа населения. Современные афроамериканцы преимущественно потомки смешанных браков или мулаты. Многие из них приехали в США добровольно, как студенты или в поисках работы. Относительно новую этническую группу составляют американцы азиатско-тихоокеанского происхождения – мигранты из Китая, Индии, Филиппин, Южной Кореи и других стран Юго-Восточной Азии.

Доля коренного населения страны – индейцев составляет менее 1 %.

Особенности хозяйства

США входят в число шести наиболее развитых стран мира по социальному-экономическому развитию. Благодаря особенностям развития и гигантским ресурсам – людским, территориальным, природным и прочим, – США является самой развитой экономикой мира. Страна занимает 1-е место по величине ВВП – 21,2 трлн долларов (2019 г.) и 54 место по величине ВВП на душу населения – 54 542 доллара (2019 г.), принимая во внимание тот факт, что страна занимает 3-е место в мире по численности населения. США занимают 2-е место после Китая по величине ВВП по паритету покупательской способности – 22,3 трлн долларов (2019 г.) и 11 место по этому показателю на душу населения – 67 426 долларов (2022 г.).

Показатели ВВП и ВВП (ППС) многих отдельных штатов, например Калифорнии и Техаса, сравнимы с показателями экономики многих развитых стран. В целом, экономика США составляет примерно $\frac{1}{4}$ часть мирового ВВП.

Страна занимает высокое 15-е место в рейтинге стран по ИЧР – 0,92.

Здесь находятся штаб-квартиры крупнейших мировых компаний, проживают звёзды кино и шоубизнеса, проходят одни из самых престижных спортивных событий мира. Страна по-прежнему остаётся центром притяжения мигрантов со всего мира.

В Калифорнии, недалеко от городов Сан-Хосе и Сан-Франциско, располагается знаменитая «Кремниевая долина». Такое название получила территория штата, где наблюдается большая плотность расположения штаб-квартир высокотехнологичных мировых компаний, которые связаны с производством компьютеров и их комплектующих. Практически вся американская ИТ-индустрия располагается в пределах «Кремниевой долины».

Канада

Канада – самое большое по площади государство не только Северной Америки, но и мира. Это вторая страна мира по размерам территории, и по этому показателю Канада уступает только Российской Федерации. Площадь страны почти 10 млн км², но значительная часть её территории практически непригодна для проживания. Это северное государство с огромными безлюдными территориями и суровым морозным климатом, который очень серьёзно затрудняет освоение земли.

В состав Канады входит территория Канадского Арктического архипелага с сильно изрезанной береговой линией, а также острова Виктория, Элсмир, Баффинова Земля и сотни островков меньшего размера. Современная Канада – независимое государство, член Британского Содружества наций. Главой государства считается Британская королева, но фактическая власть принадлежит парламенту во главе с премьер-министром. История независимой Канады ведёт отсчёт с 1867 г., когда 1 июля был подписан Акт о Британской Северной Америке.

Канада официально поделена на 10 провинций: Альберта, Британская Колумбия, Квебек, Манитоба, Новая Шотландия, Нью-Брансуик, Ньюфаундленд и Лабрадор, Онтарио, Остров Принца Эдуарда и Саскачеван, и три территории: Нунавут, Северо-Западные территории и Юкон.

Всего в государстве проживает около 36 млн чел., из которых 1 млн живёт в столице – городе Оттава. Важной особенностью Канады является официальное двуязычие: английский и французский языки имеют статус государственных.

Канада чрезвычайно богата полезными ископаемыми. В горных районах добываются руды цветных и чёрных металлов, а на равнинах и шельфах морей ведётся добыча природного газа и нефти. Эти энергоресурсы особенно ценятся в современном мире и делают Канаду одной из ведущих экономических держав мира.

Важным природным богатством Канады являются леса. Эта страна – мировой лидер в лесной промышленности по использованию древесины и поставкам на мировой рынок. Канадцы заботятся о природе родной земли и систематически проводят новые посадки хвойных пород деревьев на местах лесных вырубок.

Климат Канады очень суров. На широте Москвы здесь практически нет крупных городов, а основное население проживает гораздо южнее. На значительной части территории Канады холодные зимы. Это объясняется регулярными вторжениями арктических воздушных масс, которые легко опускают столбик термометра на отметки в $-30\dots -35$ °C.

Южные части Канады гораздо более благоприятны для проживания и хозяйственной деятельности людей. Здесь тайга сменяется на степи, а местное население занимается сельским хозяйством. Эти моря травы — североамериканские прерии — где канадцы выращивают пшеницу. Пшеница — одна из главных экспортных культур Канады, а город Виннипег в провинции Манитоба долгое время считался пшеничной столицей мира. Поразительно, но в Канаде даже была пшеничная лихорадка! Сейчас, конечно, цены на пшеницу стабилизировались, и она уже не приносит Канаде такой огромный доход как раньше, но сэндвичи из канадского хлеба всё ещё чрезвычайно популярны не только здесь, но и в соседних Соединенных Штатах.

Кленовый сироп — один из символов Канады. Лист клёна представлен на государственном флаге. Кленовый сироп широко применяется в канадской кухне. Его подают к блинам, вафлям, оладьям и мороженому. Его добавляют в овощные и мясные блюда, что придаёт им особый вкус. На праздники канадцы часто готовят удивительное блюдо — «хвосты бобра», в которое они тоже добавляют потрясающе сладкий кленовый сироп.

На юго-востоке Канады находится провинция Квебек — единственное место страны, где большая часть населения говорит на французском языке. Эти территории когда-то осваивали французы. Здесь сохранились архитектурные постройки во французском стиле и присутствуют вывески на французском языке. В настоящее время франкоканадцы составляют меньшинство населения страны. В некоторых районах другого крупного города провинции Квебек — Монреяля — с вами могут даже отказаться говорить по-английски, настолько ревностно франко-канадцы относятся к своей культуре!

Подавляющее же большинство населения Канады проживает на юге провинции Онтарио на побережье озёр Эри, Онтарио и Гурон. Здесь находится столица страны — город Оттава, и крупнейший город — Торонто, население которого почти достигает 3 млн чел. Это настоящий современный мегаполис, где находятся штаб-квартиры крупнейших мировых компаний, расположены огромные торговые центры и важнейшие исторические достопримечательности. Находится в Торонто и самая длинная улица мира. Трудно поверить, но именно здесь начинается Янг Стрит, которая уходит далеко за пределы Торонто. Длина этой улицы оставляет 1896 км.

Район близ Великих озёр занимает очень выгодное экономико-географическое положение благодаря близости США. В экономическом плане США и Канада очень тесно связаны и экономическая интеграция особенно заметна здесь. Своим символом страны служит известный на весь мир Ниагарский водопад. Он находится на небольшой реке Ниагара, соединяющей озёра Эри и Онтарио. Это место, куда съезжаются туристы со всей Америки, и где границы между США и Канадой весьма условны.

По признанию самих канадцев, лучшее место для жизни в этой стране вовсе не Онтарио. Во всех рейтингах и опросах лучшим канадским городом для проживания традиционно признается Ванкувер — крупнейший город провинции Британская Колумбия, находящийся на юго-западе Канады у берега Тихого океана. Это один из крупнейших промышленных центров Канады, но воздух здесь очень свежий, а климат хоть и влажный, но достаточно мягкий. Именно климат и приморские ландшафты вместе с комфорными условиями проживания привлекают в Ванкувер людей со всего мира.

В Ванкувере есть китайские кварталы, современные фешенебельные районы, застроенные в японском стиле. Живут здесь многочисленные богатые выходцы из Гонконга и других регионов юго-восточной Азии. Ванкувер – наиболее этнически разнообразный город Канады. Здесь лишь 50% населения считают своим родным языком английский.

Любимым способом проведения досуга для канадцев является хоккей. Это национальный вид спорта в Канаде. Практически каждый канадец за свою жизнь хотя бы раз держал в руках клюшку. Канадцы гордятся успехами своих хоккеистов, которые по праву считаются сильнейшими в мире. В городе Торонто находится главный Зал Хоккейной Славы, где увековечивают имена самых заслуженных спортсменов-хоккеистов всего мира.

Лекция №31. (2 часа) Тема: «Латинская Америка»

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Общие сведения о Латинской Америке.
- 1.2 Население.
- 1.3 Хозяйство.

2. Краткое содержание вопросов

1.1. Общие сведения о Латинской Америке.

Латинская Америка – регион, который занимает 20 млн км² и включает 33 суверенных государства. В её пределах выделяют субрегионы: Центральную Америку, островной Карибский бассейн, Андские страны и Равнинные страны Востока.

Страны Латинской Америки занимают территорию материков Северной Америки (к югу от США) и Южной Америки, Панамского перешейка и островов Вест-Индии.

Англоязычные страны – Ямайку, Барбадос, Багамы, Белиз и другие – часто не относят к Латинской Америке.

В регионе Латинской Америки расположены заморские владения некоторых стран Западной Европы и США: Бермудские, Виргинские острова (Великобритания); Гвиана, Гваделупа, Мартиника (Франция); Пуэрто-Рико (США).

Почти все крупные страны – президентские республики. Некоторые страны входят в состав Содружества (например, Гайана, Доминика, Тринидад и Тобаго). Особое место занимает Куба – единственное социалистическое государство в регионе.



Страны различаются по занимаемой площади. Среди них есть очень большие (Бразилия), крупные и средние (Мексика, Аргентина, Перу), небольшие (Гайана, Никарагуа, Гондурас) и микрогосударства (Сент-Винсент и Гренадины, Барбадос, Доминика).

Особенности географического положения стран Латинской Америки:

- приморское положение стран (кроме Боливии и Парагвая): омываются водами Тихого океана на западе и Атлантического на востоке;
- узкий Панамский перешеек связывает материк Южная Америка с Центральной и Северной Америкой;

- берега Южной Америки слабо изрезаны, исключение — южное побережье с его многочисленными островами материкового происхождения.

Природные условия и ресурсы

На территории региона Латинской Америки расположена самая протяжённая на Земле горная система — Анды, которая оказывает большое влияние на его социально-экономическое развитие. Это сейсмически опасная зона, в которой происходят землетрясения и извержения вулканов.

Климат. Географическое положение стран Латинской Америки в жарких и влажных климатических поясах — субэкваториальном и тропическом — обусловили высокую влажность. Экваториальный климат характерен только для обширной Амазонской низменности. На юге материка, в субтропическом и умеренном климатических поясах ярко выражена сезонность.

Большое влияние на климат стран оказывают океаны. Так, воздушные массы Атлантического океана приносят влагу, а осадки, приносимые Тихим океаном из-за препятствий — Анд, выпадают главным образом на западном побережье (2 000–3 000 мм в год). Исключение составляет пустыня Атакама.

Разнообразен высокогорный климат Анд. Погода там может меняться не только по сезонам, но и в течение суток.

Полезные ископаемые региона разнообразны. Здесь разрабатываются богатые месторождения:

- медных руд: Чили, Колумбия, Эквадор, Перу (40% мировых запасов);
- железных руд: Бразилия, Боливия, Венесуэла;
- оловянных руд (Боливия);
- бокситов: Венесуэла, Гайана, Суринам, Французская Гвиана, Бразилия (25%);
- нефти: Венесуэла, Колумбия, Эквадор, Мексика (20%);
- золота и драгоценных камней: Перу, Колумбия, Бразилия;
- селитры (Чили);
- серы (Мексика) и многих других.

В странах Латинской Америки огромные запасы земельных ресурсов: эти государства занимают лидирующие позиции в мире по размерам земельного фонда на душу населения (Амазонская, Оринокская и Лаплатская низменности, большие массивы неиспользуемых земель). Водные ресурсы представлены многочисленными полноводными реками, главная из них — Амазонка и её притоки. По размерам полного речного стока (10,5 тыс. км³ в год) регион уступает только зарубежной Азии.

Исключительно важную роль играют лесные ресурсы: влажные экваториальные леса — сельва. Наиболее крупными запасами обладает Бразилия, она занимает второе место после России по площади лесов.

1.2. Население

Население стран Латинской Америки составляет около 9% населения Земли — 672 млн чел. Его неравномерное размещение обусловлено природными особенностями, историей освоения и заселения земель. Средняя плотность населения составляет 35 чел/км². При этом характерны следующие особенности размещения:

- на островах плотность населения высокая;
- основная полоса расселения — побережье Атлантического и Тихого океанов;
- значительная часть проживает на нагорьях, в частности в Андах на высоте от 1 000–2 500 м;
- слабо заселена дельта Амазонки и южная часть материка Латинская Америка.

Средний уровень урбанизации составляет около 72%. Однако этот показатель формируется во многом за счёт «ложной урбанизации» — притока в города малообеспеченных людей и их расселения на окраинах в фавелах (местных трущобах). Формируются «пояса нищеты», где проживает до 50% городского населения.

К числу крупнейших городских *агломераций* относят Мехико, Сан-Паулу, Рио-де-Жанейро, Буэнос-Айрес.

В этническом составе региона особенно ярко выделяются *три группы*: коренное население, белое население и потомки африканских рабов.

Коренное население — индейцы, переселившиеся с территории Северной Америки, — традиционно вели оседлый образ жизни. Индейцы создали целые империи: ацтеков и майя в Мексике, инков в Центральных Андах. На протяжении многих веков местное население подвергалось истреблению. Белое население, эмигрировавшее в колониальный период из Испании, Португалии и других европейских стран, называют креолами. Сейчас около десятой части населения Латинской Америки — потомки африканских рабов, которых привозили для работы на плантациях.

Результатом пёстрого расового и этнического состава населения стало появление детей от смешанных браков: метисов (потомков европеоидов и индейцев), мулатов (потомков европеоидов и негроидов), самбо (потомков индейцев и негроидов).

Подавляющее большинство стран этого региона – *многонациональные*. Наиболее однородны по национальному составу Аргентина, Уругвай и Чили (переселенческие, «белые» страны), а наибольшая доля коренного индейского населения характерна для Боливии (63%) и Гватемалы (54%).

Жители большинства стран говорят на испанском языке, а в Бразилии – на португальском. Распространены французский (Гаити, Гвиана), нидерландский (Суринам, Антильские острова), английский языки (Ямайка, Барбадос и другие). В Мексике, Перу, Боливии, Парагвае наряду с испанским официальными считаются индейские языки (кечуа, ацтекский и другие).

Миграционный приток населения на протяжении XVIII–XX вв. нашёл отражение в культуре и вероисповедании проживающих там народов. Основная религия в странах Латинской Америки — католичество (его исповедуют более 80% людей). Среди туземного населения встречаются языческие верования. Для жителей Латинской Америки характерна одновременно и любовь к самобытной культуре коренного населения, например музыке, танцам, памятникам архитектуры, и ориентация на более современные европейские веяния — литературу, архитектуру, музыку.

1.3 Хозяйство

Страны Латинской Америки относятся к группе развивающихся и являются поставщиками многих видов сырья. Несмотря на то, что основная роль традиционно принадлежит добывающим отраслям, в последнее время возрастает удельный вес предприятий обрабатывающей промышленности. География большинства предприятий характеризуется моноцентрической структурой производства с единым промышленным центром. Такими центрами, в которых производятся 50–80% промышленной продукции страны, как правило, выступают столицы государств.

В добывающей промышленности ведущее место принадлежит добыче нефти (80% стоимости) и медной руды. В числе отраслей обрабатывающей промышленности динамично развиваются химическая промышленность, чёрная металлургия, машиностроение, производство строительных материалов. Наибольшая доля (около 80%) обрабатывающей промышленности приходится на три страны: Бразилию (микроэлектроника, аэрокосмическая промышленность, автомобиле-, судо-, авиастроение), Мексику (электротехника и электроника, приборостроение), Аргентину (автомобилестроение).

Доля традиционных отраслей постепенно снижается. Однако они сохраняют свою значимость: в текстильной промышленности актуально производство хлопчатобумажных (Бразилия), шерстяных (Аргентина и Уругвай) и синтетических (Мексика) тканей; в пищевой — производство сахара (Куба, Бразилия), консервированных фруктов и соков, мясохладобойная (Аргентина, Уругвай), рыбоперерабатывающая отрасли.

Транспортный комплекс региона развит недостаточно хорошо, сказывается низкая обеспеченность региона транспортом и путями сообщения.

Лидирующие позиции по внутренним грузо- и пассажироперевозкам занимает автомобильный транспорт. Важнейшие магистрали – Панамериканско шоссе (от границ США до Буэнос-Айреса) и Трансамазонская магистраль. Большое значение имеет морской транспорт, обеспечивающий межконтинентальные и внутрирегиональные перевозки. Железные дороги, несмотря на большую протяжённость, слабо оснащены технически и имеют невысокую пропускную способность.

Особенность сельского хозяйства Латинской Америки — сохранение старых форм землевладения и землепользования.

Выделяют два сектора ведения сельского хозяйства:

- высокотоварное, в основном плантационное хозяйство с монокультурной специализацией (выращивание кофе, бананов, сахарного тростника) и интенсивное пастбищное скотоводство;
- потребительское малотоварное сельское хозяйство (выращивание кукурузы, маниоки, фасоли, овощей, картофеля).

Большая часть сельскохозяйственной продукции экспортируется: кофе, бананы, соя, какао, пшеница, рис, сахарный тростник.

Во многих странах хорошо развито мясное животноводство.

Лекция №32. (2 часа)
Тема: «Австралия и Океания».

1. Вопросы лекции:

- 1.1 Общие сведения об Австралии и Океании.
- 1.2 Население.
- 1.3 Хозяйство.
- 1.4 Краткая экономико-географическая характеристика Австралии и стран Океании

2. Краткое содержание вопросов

1.1 Общие сведения об Австралии и Океании

Австралия (от латинского *australis* – «южный») – континент, расположенный в Восточном и Южном полушариях Земли. Входит в часть света Австралия и Океания.

Легенды о Неведомой Южной земле (от латинского *Terra Australis Incognita*) – «неизвестной земле на юге», которая должна «уравновешивать» сушу, чтобы «Земля не перевернулась», относятся к временам Римской империи и были обычным явлением в средневековой географии.

Вся территория Австралии представляет собой основную часть единственного в мире государства, занимающего целый материк с одноименным названием. Простирается с запада на восток почти на 4 000 км, а с севера на юг — на 3 860 км. Береговая линия слабо изрезана. Материк омывается морями двух океанов – Тихого и Индийского. Вдоль северо-восточного побережья Австралии более чем на 2 500 км протянулся самый большой в мире коралловый риф – Большой Барьерный риф.

Острова Океании – собирательное название крупнейшего в мире скопления островов в центральной и юго-западной частях Тихого океана. Они разбросаны от субтропиков Северного полушария до умеренных широт Южного полушария и включают несколько регионов: Микронезию, Меланезию и Полинезию. Почти все они сейсмоопасные.

1.2 Население

Основное ядро населения Австралии составляют англоавстралийцы (потомки иммигрантов из Великобритании и Ирландии) и иммигранты из разных стран мира. Австралийскиеaborигены образуют менее 1% населения страны.

Для Австралии характерна значительная *иммиграция*, которая дает до 20% прироста населения. Средняя плотность населения Австралии – 2 чел. на 1 кв. км. Большая часть населения (свыше 2/3 жителей страны) сосредоточена на восточном и юго-восточном побережье, благоприятных в природном отношении (здесь плотность в отдельных местах достигает 10-50 человек на 1 кв. км). Остальная территория заселена слабо.

Австралия – одна из самых *урбанизированных* стран мира: более 85% ее населения – горожане. Крупнейшие города – Сидней, Мельбурн, Брисбен, Аделаида, Перт, Ньюкасл. Почти все они – порты.

1.3 Хозяйство

Среди отраслей промышленности наиболее важное значение для экономики Австралии имеет горнодобывающая, metallurgическая и пищевая промышленность. Продукция этих отраслей не только широко используется внутри страны, но и в большом количестве идет на экспорт.

Австралия занимает видное место в мире по запасам и добыче бокситов, железных, свинцовых, цинковых, медных, марганцевых, вольфрамовых и урановых руд, каменного угля. С горнодобывающей промышленностью тесно связана цветная и черная металлургия, главные отрасли которых – алюминиевая промышленность, выплавка меди, олова, свинца и цинка, специальных сталей и сплавов.

Ведущие отрасли пищевой промышленности – мясная, молочная, мукомольная, сахарная, плодо- и овощеконсервная – перерабатывают местное сельскохозяйственное сырье. Предприятия этих отраслей в основном расположены в портовых городах на юго-востоке страны (Мельбурн, Сидней, Ньюкасл, Аделаида).

Машиностроение (производство грузовых и легковых автомобилей, сельскохозяйственной техники, электрооборудования, различных приборов и др.) нефтеперерабатывающая, химическая (производство азотных и фосфатных удобрений, пластмасс и химических волокон и др.) и легкая (производство обуви, тканей и трикотажа) промышленность в основном имеют местное значение.

Сельское хозяйство Австралии имеет животноводческий уклон. Ведущие отрасли животноводства – овцеводство и скотоводство мясного и молочного направления. Страна занимает первое место в мире по поголовью овец, производству и экспорту шерсти, баранины, говядины и телятины. Развиты коневодство, верблюдоводство и птицеводство. В связи с животноводческой направленностью сельского хозяй-

ства в целом в растениеводстве важное значение имеет выращивание кормовых культур (занято до 49% площади пашни).

Основные экспортные культуры Австралии – пшеница, сахарный тростник, хлопчатник. Главный ареал их возделывания – восток и юго-восток страны. По производству и экспорту пшеницы Австралия занимает одно из первых мест в мире. Важные отрасли растениеводства – садоводство, виноградарство, овощеводство.

1.4 Краткая экономико-географическая характеристика Австралии и стран Океании

Основные черты ЭГП Австралии определили ее административно-политическое деление. Федеральное государство, которым она является, находится в составе Содружества Великобритании и включает в себя 6 штатов, среди которых:

- Западная Австралия;
- Южная Австралия;
- Виктория;
- Квинсленд;
- Тасмания;
- Новый Южный Уэльс.

Официально главой Австралийского континента считается королева Великобритании. Генерал-губернатор, осуществляющий свою деятельность от имени монархии, назначается по настоянию местного правительства.

В 1931 году Австралия получила практически полную свободу и суверенитет. Как во внутренних делах, так и в деятельности страны на международной арене, Австралия обрела достаточную автономность.

1.5 Океания в экономико-географическом положении Австралии

Океания занимает весомое место в ЭГП Австралии. Кратко ее можно охарактеризовать как комплекс островов различного происхождения. Самым крупным и развитым является Тасмания, а острова Ашмор и Картье необитаемы. Располагаясь в тропических и экваториальных широтах, температура воздуха в данных районах варьируется в пределах +23-30°C. Большое количество осадков на островах (до 15 000 мм в год) способствует присутствию богатого растительного и животного мира. Однако об Австралии нельзя сказать того же. Ею называют самым сухим континентом всего земного шара.

Полезные ископаемые на континенте

Огромную роль в ЭГП Австралии играют пустыни. Обширные песчаные пространства, которые протягаются более чем на 2,5 км от побережья Индийского океана до Большого Водораздельного хребта, считаются непригодными для проживания и на протяжении длительного времени никак не использовались человеком. Высокая температура воздуха, составляющая по среднегодовым показателям около +35°C, и практически полное отсутствие осадков сделали свое дело – до середины прошлого века около 35 % территории материка пустовало и считалось бесполезными.

Обнаруженные залежи полезных ископаемых в корне изменили ситуацию. Работы по добыче ценных ресурсов ведутся и по сей день. Залежи золота, каменного угля, урана, железной руды, марганца и свинца позволили Австралии «взлететь» на вершину рейтингов мировых стран по объемам минеральных богатств. Сегодня Австралия – один из крупнейших производителей и поставщиков природного сырья.

Лекция №33. (2 часа)

Тема: «Россия на ПКМ, ее участие в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда»

1. Вопросы лекции:

1.1 Россия на ПКМ. Изменение географического, geopolитического и геоэкономического положения России.

1.2 Характеристика современного этапа развития хозяйства. Россия в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда.

1.3 Участие России в международной торговле и других формах внешнеэкономических связей. Внешние экономические связи России со странами СНГ и Балтии; со странами АТР; Западной Европы и другими зарубежными странами; их структура.

1.4 Участие разных регионов России в географическом разделении труда.

1.5 География отраслей международной специализации России

2. Краткое содержание вопросов

1.1 Россия на ПКМ. Изменение географического, geopolитического и геоэкономического положения России

Россия – крупнейшее по размеру территории государство в мире – 17,1 млн км², примерно 1/8 часть суши), сопоставимое с некоторыми материками и частями света. Особенности её географического положения определяют специфику экономического и политического развития:

Это самое северное государство мира (около 80% площади страны относится к зоне Севера и приравненным к ней территориям), имеющее выход к 6 из 11 морей Северного Ледовитого океана (Белому, Баренцеву, Карскому, Лаптевых, Восточно-Сибирскому, Чукотскому). С одной стороны, это требует существенного увеличения затрат на освоение обширных северных территорий и обеспечение достойного уровня жизни проживающего там населения, с другой — создаёт возможность для развития Северного морского пути и контроля за движением судов из Европы в Азию.

У России 18 стран-соседей. Исключительно важно устанавливать с ними добрососедские отношения. Общая протяжённость государственных границ – около 61 тыс. км (36% сухопутных границ и 64% – морских).

Положение России в двух частях света – Европе и Азии – позволяет выделить Западный макрорегион (Европейская Россия) и Восточный макрорегион (Азиатская Россия), которые отличаются друг от друга природными ресурсами, историческими особенностями освоения и заселения, уровнем экономического развития. Это способствует развитию социально-экономических отношений со странами Европы и Азии, реализации различных совместных проектов.

Современная Россия (преемница Российской империи и СССР) – демократическое федеративное право-вое государство с республиканской формой правления. Глава государства, согласно Конституции, – Президент Российской Федерации.

У РФ сложная структура, она включает 89 субъектов: 24 республики, 9 краёв, 48 областей, 3 города федерального значения, 4 автономных округа, 1 автономная область. Многие административные территории России и их города укрепляют дружественные отношения с другими городами мира.

Россия – член многочисленных экономических, политических организаций: ООН, Международного валютного фонда (МВФ), ШОС, БРИКС, Всемирной торговой организации (ВТО) и других.

1.2 Характеристика современного этапа развития хозяйства. Россия в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда

Россия – страна, обладающая большим научно-техническим потенциалом, располагающая богатейшими природными ресурсами, значительными мощностями военно-промышленного комплекса. Она входит в десятку мировых лидеров по ядерной энергетике.

Россия – один из ведущих экспортёров топлива для атомной промышленности, ядерных реакторов и сопутствующих систем. Страна обладает уникальными технологиями переработки отработавшего ядерного топлива.

Россия – крупнейшая космическая держава, экспортёр ракетных двигателей, мировой лидер по количеству запусков космических аппаратов.

На территории России находится четыре действующих космодрома: Капустин Яр (1946 г.), самый северный космодром в мире – Плесецк (1957 г.), Ясный (2006 г.), Восточный (2011 г.). Большинство российских космических запусков происходят с международного космодрома Байконур, построенного в 1955 г. на территории Казахской ССР, входившей тогда в состав СССР. Космодром Байконур до 2050 г. арендует Россия.

1.3 Участие России в международной торговле и других формах внешнеэкономических связей. Внешние экономические связи России со странами СНГ и Балтии; со странами АТР; Западной Европы и другими зарубежными странами; их структура

С начала XXI в. Россия становится активным участником международной торговли. Если в 2000-е гг. она последовательно расширяла свое присутствие на мировом рынке, то после финансово-экономического кризиса уровень ее вовлечённости в глобальные торговые процессы несколько снизился. Так, доля России в мировом экспорте и импорте товаров за 2010-2022 гг. изменилась с 2,6% до 2,4% и с 1,6% до 1,4%, а в мировом экспорте и импорте услуг – с 1,3% до 1,1% и с 2,0% до 1,7%, соответственно.

Главные отрасли специализации, определяющие позиции России в мире:

добыча природных ресурсов: газа, нефти, угля, чёрных и цветных металлов;

производство электроэнергии, чугуна, стали, пиломатериалов, минеральных удобрений, продукции агропромышленного комплекса.

Доля России в мировой торговле составляет около 1,7%. По объёму экспорта она уступает странам «большой семёрки», государствам Бенилюкса, Китаю и НИС Азии. Географическая структура внешней торговли к XXI в. характеризуется развитием торговых отношений со странами Европы, СНГ — Союза независимых государств, объединяющего многие государства бывшего Советского Союза. Перспективы внешнеэкономической деятельности России связаны с усилением торговых отношений со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

В товарной структуре российского экспорта сохраняется сырьевая направленность (минеральные удобрения, алмазы, драгоценные камни, древесина) с преобладанием энергоносителей (на экспорт идёт одна треть добываемой нефти и газа, нефтепродукты), а также продукции чёрной и цветной металлургии.

Товарная структура российского импорта представлена различными машинами и оборудованием, сельскохозяйственным сырьём, лекарственными средствами, промышленными товарами массового потребительского спроса, электронно-бытовой техникой.

Велика роль России в сохранении биоразнообразия Земли, охране природы и её уникальных достопримечательностей. Более 13% территории и акватории страны приходится на долю особо охраняемых природных территорий (ООПТ). 30 объектов входят в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Торговые отношения и торговые партнёры России

Россия экспортирует, в основном, энергоносители (нефть и нефтепродукты, газ, уголь), стальной прокат, черные и цветные металлы и полезные ископаемые. Большую часть российского экспорта обеспечивает нефть и нефтепродукты. Также ведущими статьями экспорта являются природный газ, лес, минеральные удобрения, машины и оборудование, вооружение. В страны дальнего и ближнего зарубежья экспортируется более 300 млн. тонн нефти и около 250 млрд. кубометров газа.

Импортирует Россия машины и оборудование, транспортные средства, потребительские товары, продовольствие, химическую продукцию, потребительские промышленные товары

Основные торговые партнёры России – Китай, Турция, Казахстан, Беларусь, Респ. Средней Азии.

Россия обеспечивает большую часть потребностей стран СНГ в нефти и нефтепродуктах, газе, лесоматериалах, машинах и оборудовании. Для большинства стран ближнего зарубежья Россия остается главным торговым партнёром.

1.4 Участие разных регионов России в географическом разделении труда

Согласно экономическому районированию территории РФ разделена на 11 экономических районов. Восемь районов европейской части имеют высокий уровень развития, что позволяет развивать ВЭС с зарубежными странами. Три экономических района азиатской России (Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток) – выделяются богатейшими запасами природных ресурсов. В ГРТ они обеспечивают взаимодействие со странами Азии.

1.5 География отраслей международной специализации России

Ведущие отрасли международной специализации РФ:

- Металлургическая продукция
- Машины и оборудование
- Продукция топливно-энергетического комплекса
- Оборонно-промышленный комплекс
- Химическая промышленность
- Пищевая и табачная продукция