

Лекция 6 География сельского хозяйства мира.

План:

1. Структура Агропромышленного комплекса
2. Растениеводство
3. Животноводство

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС – объединяет все отрасли хозяйства, принимающие участие в производстве сельскохозяйственной продукции и её доведения до потребителя.

В СОСТАВЕ АПК ВЫДЕЛЯЕТСЯ ТРИ ОСНОВНЫХ ЗВЕНА:

Отрасли, обеспечивающие развитие комплекса	Сельское хозяйство	Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию
--	--------------------	--

ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗВЕНОМ АПК ЯВЛЯЕТСЯ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: растениеводство и животноводство.

Сельское хозяйство вторая ведущая отрасль материального производства.

Сельское хозяйство не только древнейшая, но и наиболее распространенная отрасль материального производства. Действительно, в мире нет почти ни одной страны, жители которой не занимались бы сельским хозяйством и смежными отраслями лесным хозяйством, охотой, рыболовством. Во всем мире в них занято более 2,5 млрд человек.

О масштабах современного мирового сельского хозяйства говорят следующие данные:

- около 50 % экономически активного населения мира занято в сельском хозяйстве, это 1,3 млрд. человек (вспомните количество занятых в мировой промышленности);

- в мировом валовом продукте доля сельского хозяйства составляет около 10 % (вспомните, а какова доля промышленности в мировом ВП);

Однако, темпы роста мирового сельского хозяйства в последнее время очень сильно замедлились. Если в 1970 гг. доля сельскохозяйственной продукции в мировом экспорте составляла 20 %, то в конце 1990 гг. эта цифра упала до 10 %.

В развивающихся странах более 30% экономически активного населения занято в сельском хозяйстве.

В развивающихся странах представлено как товарное, так и потребительское сельское хозяйство.

Товарное хозяйство- это крупные, хорошо организованные плантации и фермы, которые занимают лучшие земли, широко используют наемную рабочую силу, машины, удобрения, искусственное орошение. Их производство ориентировано на внутренний и в особенности на внешний рынок, представляя собой своего рода государство в государстве. Но такие плантации располагаются обычно в виде отдельных очагов там, где наиболее благоприятные условия для выращивания той или иной культуры.

Преобладает же в развивающихся странах традиционное потребительское (или малотоварное) сельское хозяйство, преимущественно растениеводческого направления, которое, в отличие от США и Европы, не столько сочетается с животноводством, сколько существует отдельно от него.

2. Растениеводство. Зерновые культуры основа мирового сельского хозяйства.

Зерновые культуры занимают в мире почти 1/2 всей обрабатываемой площади. Их посевы фактически совпадают с расселением людей. Мировое производство зерновых постепенно возрастало и со второй половины 90-х гг. остается на уровне 2,3 млрд т в год. Зерновое хозяйство, образно говоря, держится на трех хлебах пшенице, рисе и кукурузе, которые дают 4/5 валового сбора и обеспечивают почти половину всей пищевой энергии людей. Пшеница — главный хлеб примерно для половины человечества. Как вы уже знаете, академик Н. И. Вавилов (1887-1943) установил, что очаги происхождения этой

культуры находились в Передней Азии и Средиземноморье. Отсюда она постепенно распространилась по всему свету. В наши дни мировое пшеничное поле охватывает все обитаемые континенты. главный пшеничный пояс протягивается в северном полушарии, меньший по размерам в южном. В году нет ни одного месяца, когда бы в той или иной части земного шара не производилась уборка этой культуры.

Пшеницу выращивают почти в 70 странах, однако преобладающая часть ее валового сбора приходится всего на несколько стран. В США, Канаде, Австралии, Китае, Индии, Франции, России, на Украине сформировались главные мировые житницы специализированные районы пшеничного хозяйства.

Рис — основной продукт питания, заменяющий хлеб, также почти для половины человечества. Это одна из древнейших культур, которая возделывалась в Китае еще задолго до нашей эры.

Как и пшеница, рис затем «расселился» и по другим континентам. Хотя в наши дни рисосеянием занимаются почти в ста странах, 9/10 его мирового сбора приходится на «рисовые» страны Азии. В мире 2/3 всех орошаемых площадей под рисом.

Пример. В Индонезии, Японии рисовые поля занимают 2/3 всех обрабатываемых площадей, на Филиппинах 9/10. Кукуруза — «родилась» в Мексике, откуда после открытия Нового Света была завезена в другие районы мира. Посевы этой культуры большей частью территориально совпадают с посевами пшеницы. Выращивание кукурузы не только на зерно, но и на зеленую массу в последнее время расширило зону ее распространения. Однако основным ее производителем были и остаются США, за которыми следует Китай и Бразилия.

Пример. Главный в мире район выращивания кукурузы — кукурузный пояс США, который находится к югу от Великих озер.

Здесь очень благоприятные условия для выращивания этой культуры. Особенно славится ее производством штат Айова. На мировой рынок поступает 10-15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы. главные экспортеры его страны, где зерновое хозяйство является отраслью международной специализации: США, Канада, Австралия, Франция, Аргентина. Так, Канада и Австралия экспортируют до 80% ежегодного сбора пшеницы, Аргентина — кукурузы.

Помимо зерновых, для обеспечения людей продовольствием широко используются также масличные, клубнеплодные, сахароносные, тонизирующие, овощные, плодовые культуры. По сравнению с зерновыми они, как правило, отличаются большей трудоемкостью.

По сбору сои первое место в мире занимают США (более 1/2 мирового), арахиса — Индия, оливок — Италия. Самая распространенная из клубнеплодных культур картофель. Родина картофеля — Южная Америка, но теперь это в основном культура умеренного пояса северного полушария. Первые места в мире по сбору картофеля занимают Китай, Россия, Индия, США, Украина и Польша.

В мире производится 145 -150 млн т сахара: 2/3 из сахарного тростника и 1/3 из сахарной свеклы. Хотя обе эти культуры отличаются большой трудоемкостью и дают один и тот же продукт сахар, ареалы их совершенно различны. Больше всего сахарного тростника выращивают на его «второй родине» в Америке, в районах с тропическим и субтропическим климатом. Сахарная свекла культура умеренного пояса. главные ее производители Россия, Украина, страны зарубежной Европы и Северной Америки.

В качестве тонизирующих культур обычно употребляются чай, кофе и какао. Все они возделываются в тропиках (чай также в субтропиках) и имеют довольно ограниченные ареалы.

Родина чая — Китай, и в Европе он стал известен только в 17 в., но быстро приобрел огромную популярность. И теперь примерно 4/5 мирового сбора чая дают страны Азии, особенно Индия, Китай и Шри Ланка. А вот культуры кофе и какао современем поменяли свою «прописку». Родина кофе — Африка, но в наши дни 2/3 его сбора дают страны

Латинской Америки, особенно Бразилия и Колумбия. Культура какао, напротив, родилась в Америке, но теперь основные ее производители находятся на гвинейском побережье Африки.

Непродовольственные культуры.

Из волокнистых культур наибольшее значение имеет хлопчатник; мировое производство хлопковолокна составляет 25 млн т.

Первое место по посевам хлопчатника и сбору хлопка занимают страны Азии древнейшего района развития хлопководства, второе- страны Америки, третье- Африки

Ареалы распространения других волокнистых культур льна и особенно сизаля, джута гораздо более ограничены. Почти 3/4 мирового производства льна приходится на Россию и Белоруссию, джута — на Бангладеш. Особенно высокой концентрацией отличается производство натурального каучука, 85% которого дают страны Юго-Восточной Азии, особенно Таиланд, Индонезия и Малайзия. Хлопок, джут, натуральный каучук — важные товары мировой торговли. Очень большие масштабы приняла контрабандная торговля наркотиками. Главные производители их Колумбия, Афганистан и некоторые страны Азии.

3. Животноводство: три ведущие отрасли.

Подобно зерновым культурам животноводство распространено почти повсеместно, причем луга и пастбища занимают в три раза больше земель, чем пашня. Основную часть животноводческой продукции дают страны умеренного пояса. Надо учитывать также, что около по ливны всего производимого зерна используется в качестве фуража.

География мирового животноводства в первую очередь определяется размещением скота, общее поголовье которого достигнет 4,5 млрд голов. Главную роль при этом играют три отрасли.

Благодаря разведению крупного рогатого скота (около 1,3 млрд голов) получают почти все молоко и более 1/3 мяса. Интенсивное молочное и мясо молочное скотоводство наиболее распространено в лесной и лесостепной зонах умеренного пояса. Содержание скота здесь стойловое или пастбищно-стойловое. Мясной скот разводят преимущественно в более засушливых районах умеренного и субтропического поясов, где преобладает экстенсивное отгонно-пастбищное скотоводство. В некоторых районах США, Канады, Аргентины, Австралии возникли крупные по площади товарные хозяйства (ранчо) настоящие «фабрики мяса». Свиноводство (1 , 1 млрд голов) источник получения 2/5 всей мировой мясной продукции. Оно тяготеет к густонаселенным областям и крупным промышленным центрам, к районам интенсивного животноводства, выращивания картофеля. Почти половина мирового поголовья свиней приходится на Азию, прежде Всего на Китай. Овцеводство (около 1 млрд голов) мясошерстного на правления характерно для районов с достаточным увлажнением и относительно мягким климатом, тонкорунного и полутонкорунного направления для более засушливых районов.

Ежегодно в мире производится свыше 250 млн т мяса больше всего свинины, затем говядины, мяса птицы, баранины. Лидирующую группу стран по этому показателю образуют Китай, США, Бразилия, Франция, ФРГ, Россия. Но по общему и душевому потреблению мяса отдельные страны различаются очень сильно.

Пример. В экономически развитых странах Запада душевое потребление мяса в среднем составляет 80- 100 кг в год, а в развивающихся 15-20 кг. Рекордсменом же оказывается Новая Зеландия, где душевое потребление мяса достигает 400 кг! Молока в мире ежегодно производится более 500 млн т (впереди США, Индия, Россия, ФРГ, Франция), яиц 700 млрд штук -(Китай, США, Япония), шерсти 2,5 млн т (Австралия, Китай, Новая Зеландия).