

# География сельского хозяйства мира

## Структура и географические типы сельского хозяйства мира. География растениеводства мира

1. Сельское хозяйство в структуре мирового хозяйства.
  2. Факторы размещения и развития сельского хозяйства мира.
  3. Структура и географические типы сельского хозяйства.
  4. География растениеводства.
  5. География международной торговли продукцией растениеводства.
- 

Антипова, Е.А., Гузова, О.Н. География. Социально-экономическая география мира / Е.А. Антипова, О.Н. Гузова. – Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2019.

*Предмет:* География

*Преподаватель:* Халько Анна Сергеевна

*Учреждение образования «Гродненский государственный электротехнический колледж имени Ивана Счастливого»*

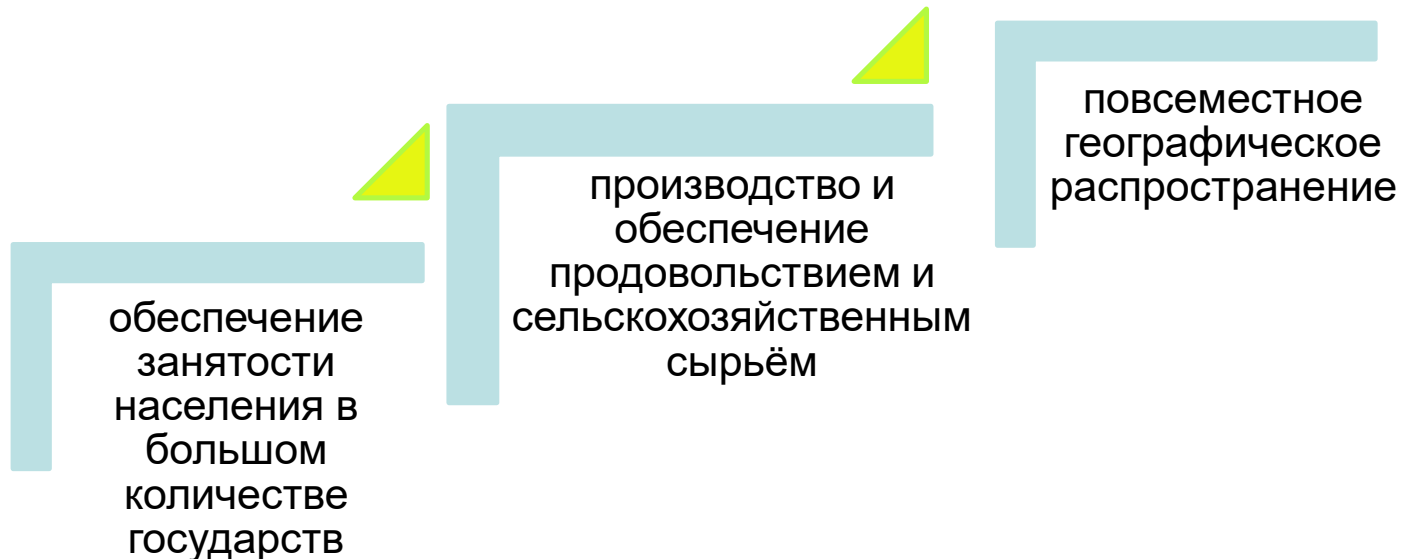
**Сельское хозяйство** образует первичный сектор мирового хозяйства и относится к старейшему виду человеческой деятельности. На доиндустриальной стадии развития человечества оно играло определяющую роль в структуре мирового хозяйства. По мере развития индустриализации и постиндустриализации доля сельского хозяйства стала уменьшаться.



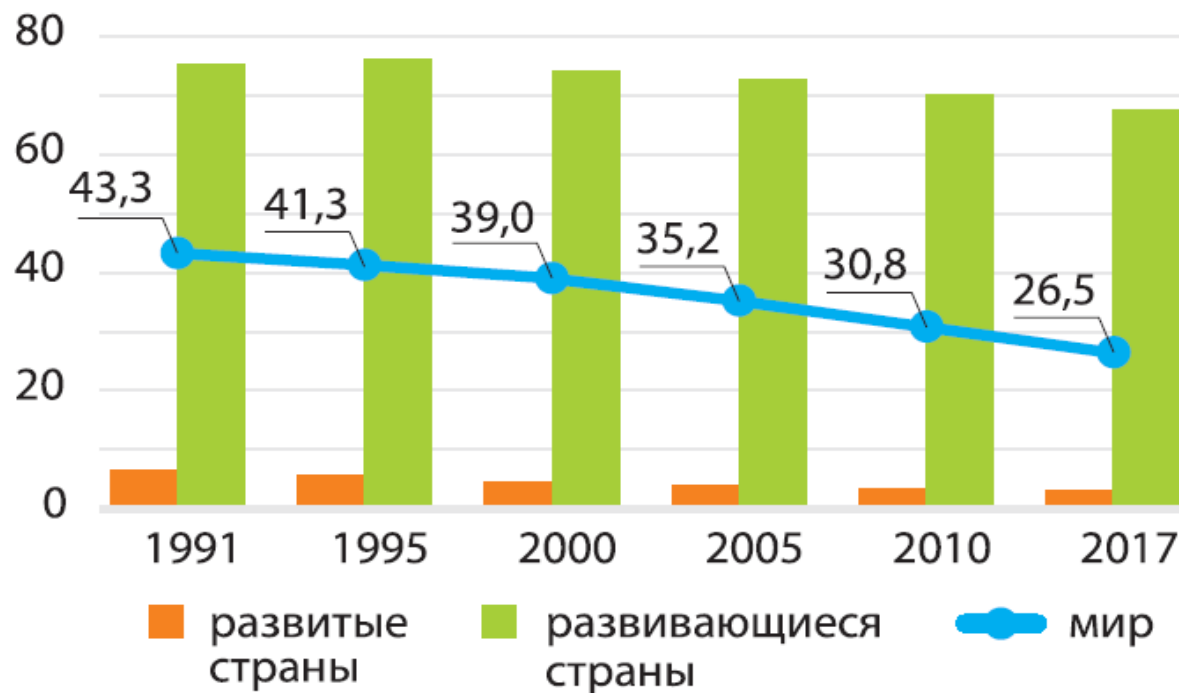
Зарождение сельского хозяйства

Экспедиции Всесоюзного института растениеводства в 1919–1939 гг. в Африку, Азию, Латинскую Америку, возглавляемые академиком Н.И. Вавиловым, доказали, что родиной большинства культурных растений являются именно эти регионы

**Сельское хозяйство мира характеризуется тремя функциями, которые сохраняют её значение в мировом хозяйстве:**



В структуре мирового валового продукта она составляет 6,4%, в развитых странах – 1%, в развивающихся – 26%. В сельском хозяйстве занято 3453 млн. чел. В структуре занятости населения доля сельского хозяйства больше – 26,5%. Это объясняется значительным количеством развивающихся государств в мире. Между развитыми и развивающимися странами существуют большие различия в занятости населения в сельском хозяйстве. В развитых странах доля занятых снизилась до 3%, в развивающихся составляет около 65%.



Динамика доли занятых в сельском хозяйстве в структуре занятости населения мира, %

## На размещение и развитие сельского хозяйства влияют определённые факторы:

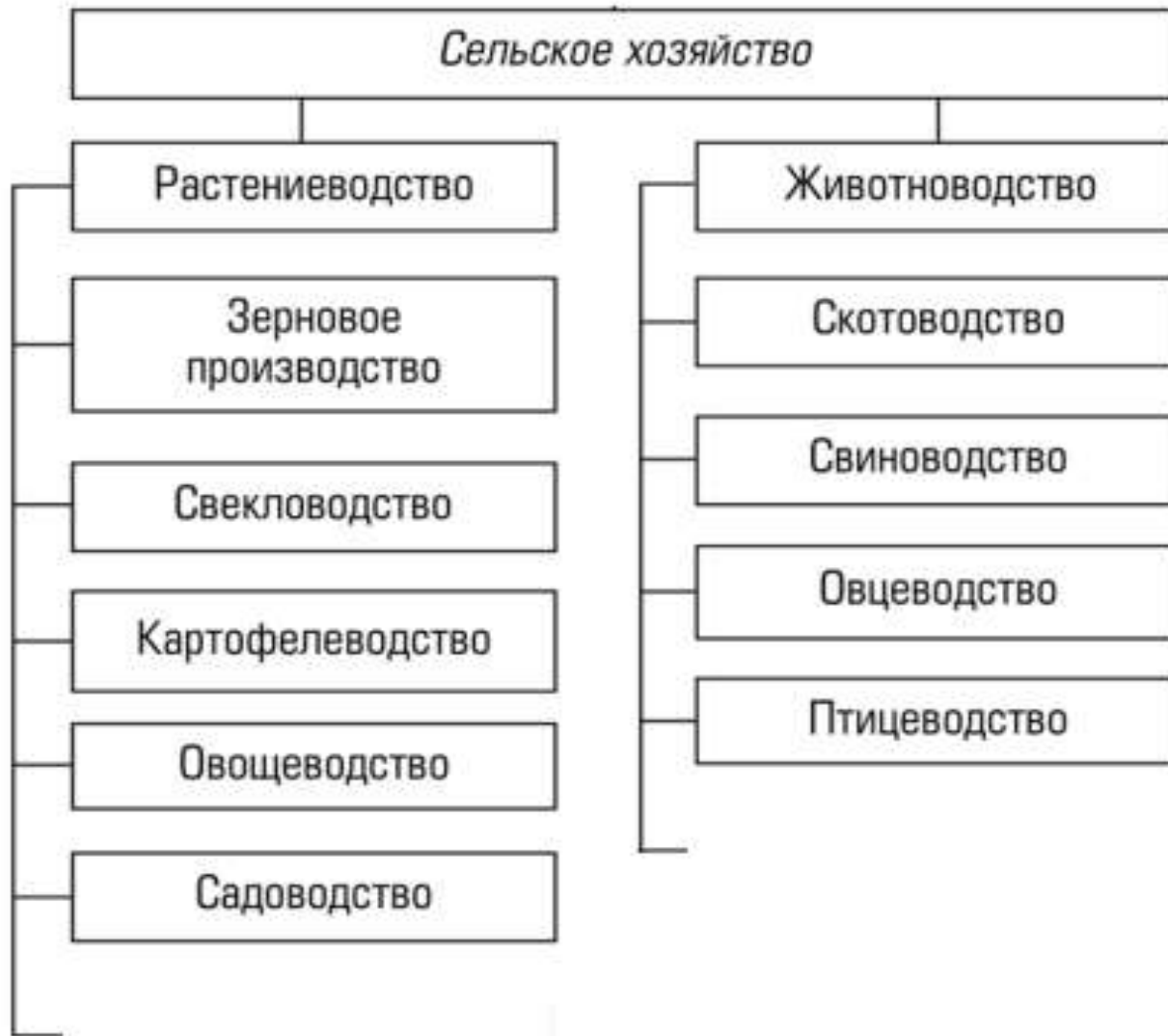
**Природный фактор** выступает основой для географических различий в сельском хозяйстве. В зависимости от агроклиматических условий территории (длительности вегетативного периода, количества осадков, условий атмосферного увлажнения, продолжительности безморозного периода, плодородия почв и др.) выделяются зоны сельскохозяйственной специализации мира.

**Социально-экономический фактор** характеризуется традициями ведения сельского хозяйства; уровнем механизации, химизации и электрификации; объёмом капиталовложений в отрасль, в том числе внедрений новых технологий; уровнем производительности труда и доходности отрасли.

**Международная торговля и единая аграрная политика**, которые действуют в некоторых интеграционных объединениях.



При низком уровне социально-экономического развития природные факторы продолжают играть определяющую роль в развитии сельского хозяйства. По мере его роста в стране зависимость от природных факторов ослабевает.



**земледелие**  
**овощеводство**  
**плодоводство**  
**виноградарство**  
**цветоводство**

В структуре мирового земельного фонда на земли сельскохозяйственного назначения приходится 37%, в том числе на пашню – 12%. Среди ведущих мировых производителей сельскохозяйственной продукции выделяются **Китай** (20% мирового производства сельскохозяйственной продукции), **Индия** (11%) и **США** (8%).

*Израильское сельское хозяйство – это мировой феномен. В стране, где менее 20% земель пригодны для ведения сельского хозяйства, фермеры обеспечивают потребности населения в продуктах питания на 95%. При этом Израиль не только обеспечивает собственные продовольственные потребности, но и успешно экспортирует свою продукцию в десятки стран. Секрет успеха израильского агросектора – технологии. Инновационные подходы Израиля к ведению сельского хозяйства снижают климатические риски и содействуют рациональному использованию ценнейших для пустынного климата водных ресурсов.*



Инновации в сельском хозяйстве Израиля — вертикальная посадка на стенах домов



Разнообразие природно-климатических условий мира, различия в системе землевладения, землепользования и аграрных реформах обусловили выделение, с одной стороны, зон сельскохозяйственной специализации, с другой стороны, схожих отраслевых направлений в странах и регионах. Эти условия определяют географический тип сельского хозяйства.

**Географический тип сельского хозяйства** – это устойчивое сочетание природно-обусловленных и исторически сложившихся производственных признаков сельского хозяйства на конкретной территории, которые включают: 1) аграрные отношения, 2) специализацию, 3) интенсивность производства, 4) уровень материально-технической оснащённости, 5) системы земледелия и животноводства.

На основе показанных выше особенностей сельского хозяйства в мировом хозяйстве выделяют три основные категории и 11 географических типов сельского хозяйства:

Категория сельского хозяйства		Географический тип	
1	Нетоварное (потребительское) традиционное сельское хозяйство	1	Земледелие в сочетании с собирательством (клубнеплоды, зерновые, бобовые, масличные), охотой и рыболовством
			<b>География:</b> зона тропических лесов Африки, Южной Америки и Азии
		2	Кочевое пастбищно-животноводческое хозяйство с разными видами скота (верблюды, овцы, лошади, олени)
			<b>География:</b> засушливые области тропической и умеренной зоны Африки и Азии. Зона тундры Азии и Северной Европы

2	Товарное и полутоварное традиционное крестьянское и помещичье-латифундистское хозяйство	3	Земледельческое хозяйство — трудоинтенсивное рисоводство
			<b>География:</b> <i>Азия</i>
		4	Земледельческое и земледельческо-животноводческое хозяйство. Основные культуры — продовольственные зерновые (рис, кукуруза, просяные). Главные товарные культуры — бананы, кофе, чай, какао-бобы, сизаль, каучуконосы. Экстенсивное животноводство (продуктивный и тягловый скот) не связано с растениеводством
			<b>География:</b> <i>Африка, Азия и Латинская Америка</i>
		5	Многоотраслевое земледельческо-животноводческое хозяйство. Разнообразие выращиваемых товарных и потребительских культур, а также видов скота. Животноводство тесно связано с земледелием. Кукуруза, рис, просяные, плодовые, стимулирующие и технические культуры (бананы, кофе, какао-бобы, чай, каучуконосы, волокнистые растения)
			<b>География:</b> <i>Азия и Латинская Америка, отчасти Южная и Западная Европа</i>



3	Товарное специализированное сельское хозяйство (фермерское, государственно-кооперативное, крестьянское, корпоративное)	6	Экстенсивное зерновое хозяйство (пшеница, кукуруза)
			<b>География:</b> <i>Северная Америка, Австралия, Россия</i>
		7	Экстенсивное пастбищное животноводство
			<b>География:</b> <i>Северная Америка, Австралия, ЮАР, Аргентина, Уругвай, Россия, Казахстан</i>
		8	Интенсивное земледелие (зерновые, технические, плодовые, овощные культуры)
			<b>География:</b> <i>Западная Европа, Северная Америка, Япония, Китай</i>
		9	Интенсивное животноводство (молочное и молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство)
			<b>География:</b> <i>Западная Европа (Великобритания, Германия), США, Новая Зеландия, Украина, Россия</i>
		10	Интенсивное земледельческо-животноводческое хозяйство (овощеводство, плодоводство, молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство), часто пригородного типа
			<b>География:</b> <i>Северная Америка, Западная Европа</i>
		11	Плантационное растениеводческое хозяйство (плодовые, стимулирующие, технические культуры) в тропических и субтропических областях
<b>География:</b> <i>Азия, Африка, Латинская Америка</i>			

**Основной** подотраслью растениеводства как в развитых, так и в развивающихся странах является **зерновое хозяйство**. Оно характеризуется постоянно растущим спросом на зерно, стабилизацией валового производства, снижением посевных площадей, увеличением урожайности зерновых культур.



*Основные посевные площади зерновых сконцентрированы в Юго-Восточной Азии и Северной Америке. Основные посевные площади зерновых культур размещены в Индии (15%), Китае (13%), США (9%), России (6%) и Канаде (2,5%).*

Со второй половины XX в. под влиянием биотехнологической революции валовые сборы зерновых в мире стали расти значительно быстрее. В настоящее время в среднем по миру сбор составляет 2,55 млрд. т. Странами – **лидерами по производству зерна** выступают **Китай** (20% мирового рынка), **США** (16%), **Индия** (11%), **Канада** (4%) и **Россия** (3,5%).



Тремя **главными зерновыми культурами** являются **кукуруза, пшеница и рис**, на долю которых в посевных площадях приходится 83%, а в валовом сборе – 89 %.

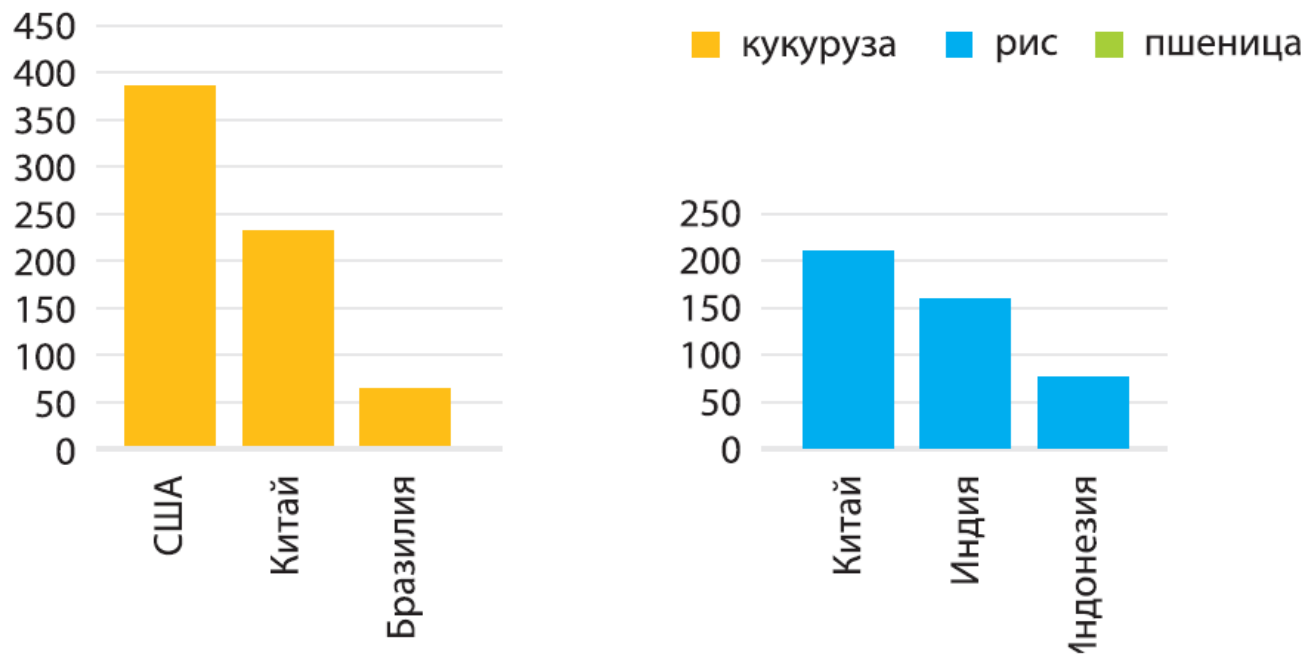
Другими зерновыми культурами, которые **играют значимую роль в мировом растениеводстве**, являются **ячмень** (доля в валовых сборах зерновых составляет 6%), **сорго** (2,3%) и **рожь** (0,5%).

**Кукуруза** является главной культурой среди зерновых по валовым сборам. Это преимущественно кормовая культура, однако в развивающихся странах и в некоторых развитых странах она используется в пищу. Кукуруза более теплолюбивая культура, её ареалы охватывают американский Средний Запад, Мексику, юг Европы, Индию, Китай, Юго-Восточную Азию, Бразилию, Аргентину, ЮАР. Общий валовый сбор кукурузы в мире составляет 1134 млн. т., доля в структуре зерновых – 41,5%. По валовым сборам кукурузы в первую тройку стран входят **США** (371 млн. т.), **Китай** (259), **Бразилия** (98 млн. т.).

**Пшеница** является самой географически распространённой сельскохозяйственной культурой в мире и второй по валовым сборам зерновых. География выращивания культуры представлена двумя поясами – северным и южным. *Северный пояс* охватывает Северную Америку, Европу, юг европейской части России, Северную Африку, Ближний и Средний Восток. Далее он разделяется на две ветви, одна из которых уходит в Казахстан и Северо-Восточный Китай, вторая – к Индо-Гангской низменности. *Южный пояс* простирается через степные и лесостепные районы Южной Америки, южную оконечность Африки и районы Австралии. Валовый сбор пшеницы в мире составляет 771 млн. т., доля в структуре зерновых – 29,4%. По валовым сборам пшеницы в первую тройку стран входят **Китай** (134 млн. т.), **Индия** (98,5), **Россия** (86 млн. т.).

**Рис** – третья зерновая культура по валовым сборам. Она является влаголюбивой и теплолюбивой культурой, в связи с чем география выращивания приурочена к субтропическому и тропическому климатическим поясам, муссонному типу климата. Валовый сбор риса в мире составляет 769 млн. т., доля в структуре зерновых – 29%. По валовым сборам риса в первую тройку стран входят **Китай** (213 млн. т.), **Индия** (169), **Индонезия** (81 млн. т.).





География и основные производители зерновых культур в мире, 2016 г., млн т

В последние десятилетия важную роль в развитии сельского хозяйства **играет создание генетически модифицированных сельскохозяйственных культур**, т. е. с такими заданными свойствами, как устойчивость к вредителям, ядохимикатам, повышенное содержание витаминов. С одной стороны, это позволяет улучшить рацион питания жителей многих стран, а с другой — вызывает бурные дискуссии об их вреде.

Благоприятные природные условия стран, исторические традиции ведения сельского хозяйства и обеспечение продовольственной безопасности мира стимулируют международную торговлю продукцией растениеводства. В зерновом хозяйстве мира сложилась группа стран, которая лидирует на протяжении многих лет в экспорте сельскохозяйственных культур. **Ведущими странами по экспорту кукурузы** в мире являются **США, Аргентина и Бразилия**; **пшеницы** – **Россия, США и Канада**; **риса** – **Таиланд, Индия и Пакистан**.