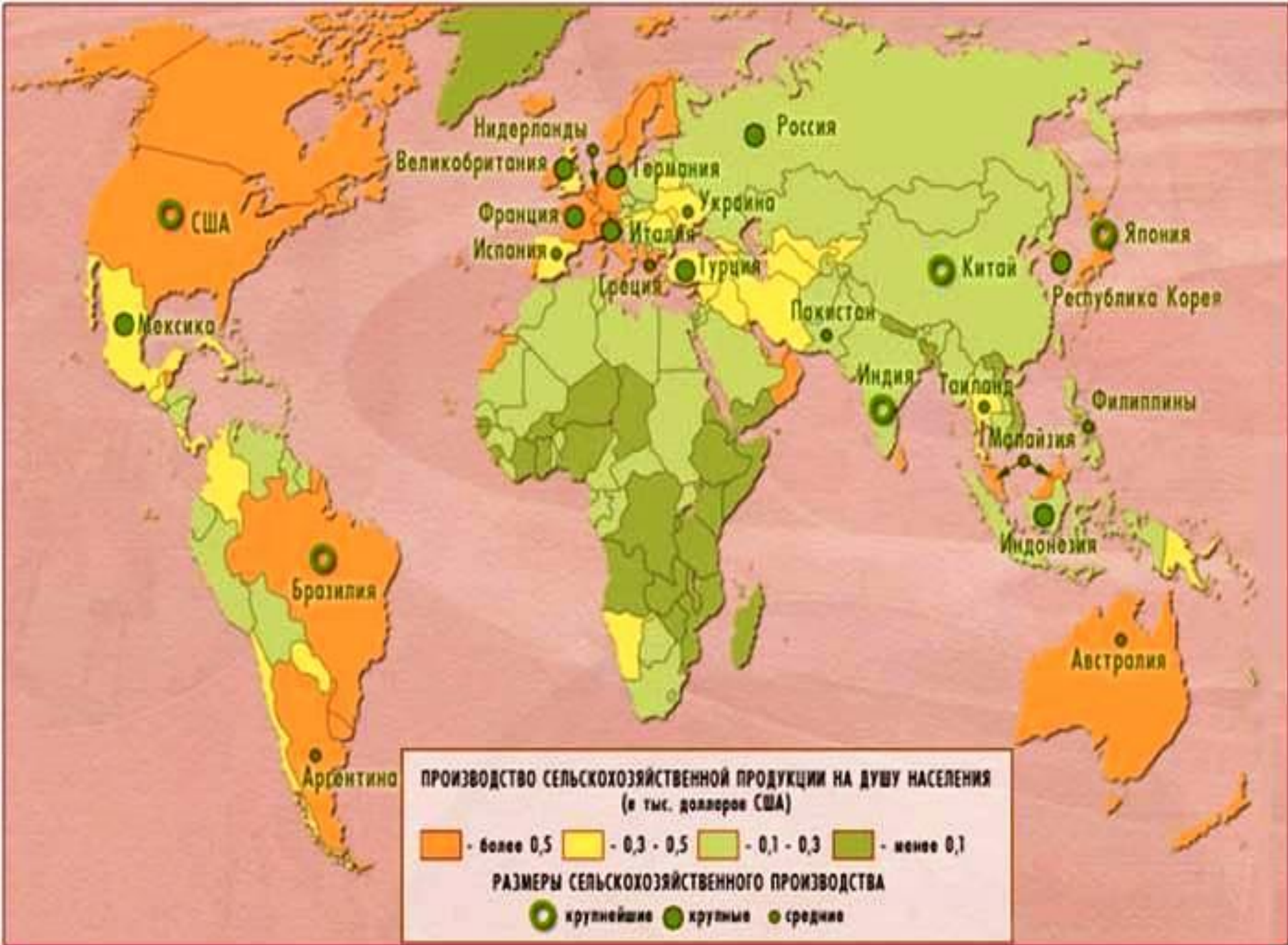


Сельское хозяйство мира.

Цели урока: сформировать представление о структуре сельского хозяйства мира; ознакомиться с понятием «Зелёная революция», главными сельскохозяйственными районами мира, типами сельского хозяйства.

Сельское хозяйство – это ведущая отрасль материального производства, основа АПК.





Структура сельского хозяйства



Развитые
страны



Высокотоварное
с/х



Развивающиеся
страны



Потребительское
с/х
Товарное с/х

Сельское хозяйство мира

товарное

ИНТЕНСИВНО
е

ЭКСТЕНСИВНО
ое

потребительское

плужное и
мотыжное
земледелие

Пастбищное
животноводств
во

Кочевое
скотоводств
о

- **Экстенсивное сельское хозяйство** – увеличение продукции за счёт расширения площадей и увеличения поголовья скота.
- **Интенсивное сельское хозяйство** – увеличение продукции за счёт выведения новых сортов растений, пород животных, механизации, внедрение достижений науки.

- В экономически развитых государствах, достигших постиндустриальной стадии, агропромышленный комплекс приобрёл форму агробизнеса.
- Агробизнес занимается производством сельскохозяйственной продукции, её переработкой, хранением, перевозкой и сбытом, а также выпуском техники и удобрений.

Во всем мире в отраслях с/х занято около 1,3 млрд. человек.

Крупнейшие производители с/х продукции: РФ- более 13%
Китай – более 11 % мировой продукции; США – около 10 %;
Индия – 7 %; Бразилия – 6 %.

По производству аграрной продукции на душу населения лидируют: Греция, Швейцария, Дания, Финляндия, Норвегия.

Зелёная революция- преобразования сельского хозяйства на основе современной агротехники

«Зелёная революция» включает в себя 3 основных компонента

- 1. Выведение новых скороспелых сортов зерновых культур**
- 2. Расширение ирригации**
- 3. Широкое применение современной техники, удобрений и других химикатов**



Сельское хозяйство

Растениеводство	Животноводство
Зерновые культуры	Скотоводство
Кормовые культуры	Овцеводство
Технические культуры	Свиноводство
Корнеплоды	Птицеводство
Плодовые культуры	

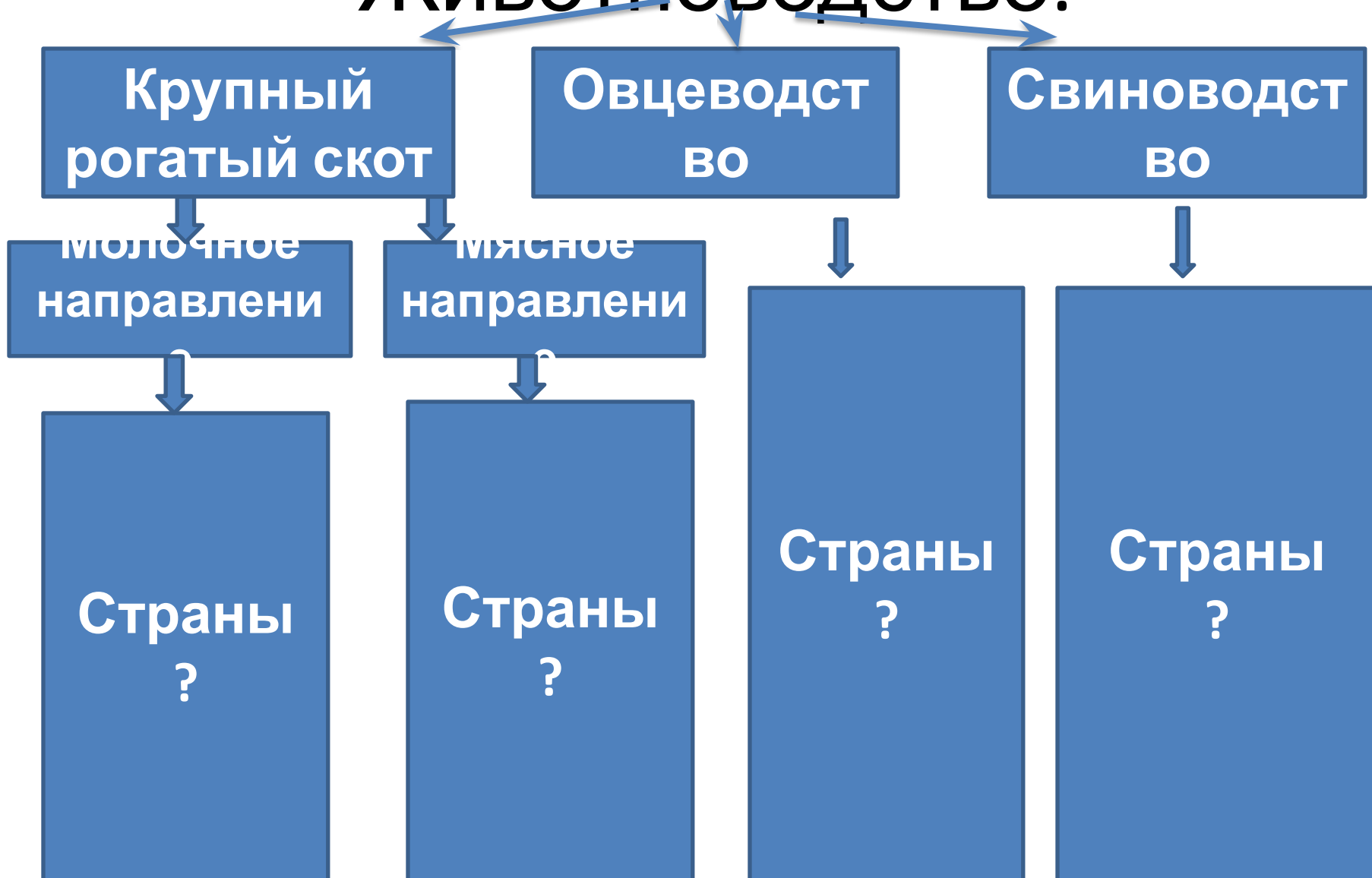
Пользуясь текстом учебника и картами атласа, заполнить таблицу

«Основные сельскохозяйственные культуры и районы их возделывания»

Типы растениеводства	Основные культуры	Страны производители
Зерновые культуры	Пшеница	
	Рис	
	Кукуруза	
Технические культуры:		
волокнистые	хлопчатник	
	джут	
	лён	
масличные	соя	
	арахис	
	подсолнечник	
	оливы	

тонизирующие	кофе	
	чай	
	какао	
Клубнеплоды:	картофель	
Фруктовые культуры	виноград	
	бананы	

ЖИВОТНОВОДСТВО.



- Как вы объясните такое распространение отдельных отраслей животноводства?



Страны- лидеры по производству продукции животноводства.

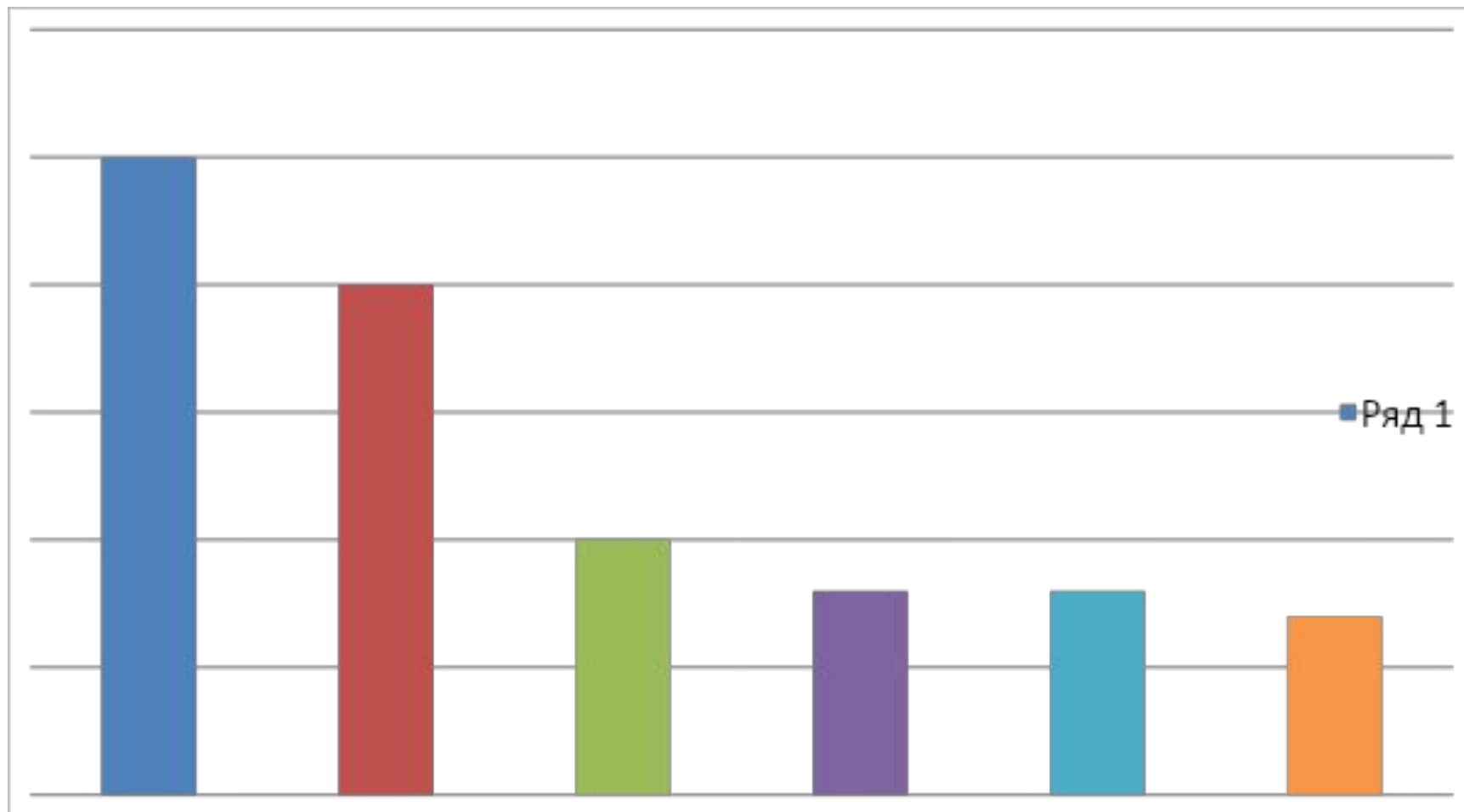
	КРС	Свиньи	Овцы	Лошади	Куры
1.	Бразилия – 14%	Китай – 50%	Китай – 15%	Китай – 14,4 %	Китай – 26%
2.	Индия – 13,9%	США – 6%	Австралия – 9%	Мексика – 11,4%	США – 12%
3.	Китай – 8%	Бразилия – 4%	Индия – 6%	Бразилия – 10,7%	Индонезия – 8%
Мир	1,3 млрд. голов	950 млн. голов	1,05 млрд. голов	700 млн. голов	18 млрд. голов

Крупнейшие экспортёры.

- **Шерсти и баранины** – Австралия, Новая Зеландия, Аргентина, ЮАР, Индия, Уругвай.
- **Говядины** – Австралия, ФРГ, Франция, США.
- **Свинины** – Нидерланды, Бельгия, Дания, Китай, Канада.
- **Мяса птицы** - Франция, США, Нидерланды, Бразилия, Дания.

США, Франция, ФРГ являются одновременно и крупнейшими

Рыболовство



Крупнейшие рыболовные районы мира

- Атлантический океан – северо-запад, северо-восток.
- Тихий океан – северо-запад, северо-восток, юго-восток.

Исландия производит 6500 кг рыбы на душу населения в год – 1 место в мире.

Сельское хозяйство и окружающая среда

- По мере увеличения удобрений на 1 га пашни урожайность сначала растет очень быстро, но после достижения определенного предела этот рост прекращается.
- 1/3 попадающих на поля удобрений смывается талыми и дождевыми водами в водоемы и водотоки, при этом азотные удобрения разлагают органическое вещество гумуса и истощают почвы; избыток нитратов и фосфатов приводит к снижению качества продуктов питания людей, способствуя распространению малокровия и канцерогенных заболеваний.
-

В водоемах химические удобрения вызывают процесс переобогащения их питательными веществами, которые ассимилируются водными растениями, ухудшая качество воды (потеря кислорода и насыщение сероводородом). Массовое применение ядохимикатов – инсектицидов, пестицидов, гербицидов, дефолиантов опасно в силу косвенного воздействия на живые организмы, т. к. обладают способностью накапливаться в организме по мере продвижения по пищевой цепи, вызывая нежелательные побочные эффекты и даже генетические нарушения.



В развитых странах АПК приобрёл форму АГРОБИЗНЕСА, который наряду с производством С/Х продукции включил её переработку, хранение, перевозку, выпуск техники, удобрений.

Высок уровень специализации фермерских хозяйств.

В эпоху НТР С/Х пр-во достигло предельно возможного уровня механизации и химизации. Теперь главную роль играет внедрение микроэлектроники, автоматизации, достижений селекции, **генетики, биотехнологии.**



Домашнее задание тема 5,
параграф 2

