

География сельского хозяйства

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

В составе АПК выделяют 3 основных звена:

-отрасли,
обеспечивающие
развитие комплекса
(тракторное и сельско-
хозяйственное маши-
промышленность)
ностроение, для кормо-
производства,
минеральные удобрения)

-сельское хозяйство
(растениеводство и
животноводство)

-отрасли,
перерабатывающие
сельскохозяйственную
продукцию (пищевая и
легкая)

Структура АПК

- Структура АПК России далека от совершенства. Сельское хозяйство является в нем главным звеном: оно производит свыше 48% объема продукции АПК, располагает 68% производственных основных фондов комплекса, в нем занято почти 67% работающих в производственных отраслях АПК.
- Важная проблема, препятствующая нормальному, сбалансированному развитию всего АПК – это неразвитость рынка средств производства. До последнего времени в снабжении действовала система фондового распределения ресурсов через оптовых посредников, а также путем закупки через организованную рыночную инфраструктуру (товарные биржи, аукционы, ярмарки и пр.). Становление рынка средств производства, повышение качества продукции отраслей первого звена АПК необходимо для создания высокоэффективного сельскохозяйственного производства в России.

ТИПЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ТОВАРНО

ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ

Е

ОЕ

- ИНТЕНСИВНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
- ИНТЕНСИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО

- ПЛУЖНОЕ И МАТЫЖНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
- ПАСТБИЩНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО
- КОЧЕВОЕ СКОТОВОДСТВО

Представляет собой крупные, хорошо организованные плантации и фермы, использующие машины, наемную рабочую силу, удобрения и ориентированы на внутренний и внешний рынок.

Представляет собой малотоварное с/х, обеспечивающее пропитание семьи.



РАСТЕНИЕВОДСТВО

Отрасли растениеводства производят более 40% всей сельскохозяйственной продукции страны. Растениеводство — основа сельского хозяйства. От его уровня развития зависит и уровень животноводства России.

Ведущая роль в структуре растениеводства принадлежит зерновому хозяйству. Именно зерновые культуры занимают почти 55% всех посевных площадей страны.

В составе растениеводства выделяют несколько отраслей:

- выращивание зерновых культур (зерновое хозяйство);
- выращивание сахароносных культур;
- выращивание масленичных культур;

- выращивание плодовых культур.



Растениеводство

- Ведущая роль в структуре растениеводства принадлежит зерновому хозяйству. По производству ячменя, овса и ржи Россия занимает первое место в мире, по валовому сбору пшеницы — одно из первых. В целом по производству зерновых и зернобобовых культур страна находится на четвертом месте в мире.



Характеристика основных культур растениеводства.

- Пшеница
- Ячмень
- Рожь
- Овес
- Кукуруза
- Просо
- Гречиха



Пшеница.



- **Пшеница** — важнейшая зерновая культура России, обеспечивающая значительную часть продовольственной зерновой корзины страны. В России высевают два вида пшеницы — яровую и озимую. В связи с тем, что урожайность озимой пшеницы в два и более раза превышает урожайность яровой, повсюду, где позволяют агроклиматические условия, возделывают именно озимую. В целом в западной части страны (за исключением северных районов) вплоть до Волги преобладают посевы озимой пшеницы, восточнее — яровой.



Ячмень



- **Ячмень** — вторая по объему производства зерновая культура, обеспечивающая около 1/4 валового урожая зерновых России. В условиях нашей страны это, прежде всего, кормовая культура, на базе которой производятся концентрированные корма для животноводства. Как продовольственная культура она используется для приготовления пива, круп, концентратов и некоторых других продуктов. Ареал возделывания ячменя чрезвычайно обширен: он далее других зерновых культур проникает на север, на юг и юго-восток. На юге и юго-востоке ячмень рано начинает созревать, лучше других зерновых использует весенние запасы влаги в почве и меньше страдает от летних засух.

Рожь.



- **Рожь** — озимая культура, используемая как для продовольственных целей, так и для кормления скота. Озимая рожь представляет собой одну из важнейших продовольственных культур России еще со времен основания Руси. Уже первый русский летописец Нестор в житии преподобного Феодосия Печорского упоминает о ржаном хлебе как повседневной пище печорских монахов. Сегодня ржи собирается значительно меньше, чем до революции, и ее удельный вес в общем производстве зерновых заметно сократился. Тем не менее Россия сохраняет первое место в мире по валовому сбору зерна этой ценной культуры.



Овёс.



- **Овес** — в первую очередь фуражная культура, в прошлом в значительных масштабах употреблявшаяся в качестве корма для лошадей. Однако по мере сокращения поголовья лошадей в России и роста сборов ячменя посевные площади этой культуры существенно сократились.
- Овес начинает свой рост при температурах не столь низких, как ячмень, дольше вегетирует и хуже других зерновых хлебов переносит засуху. Важнейшим достоинством овса является переносимость им кислых почв.

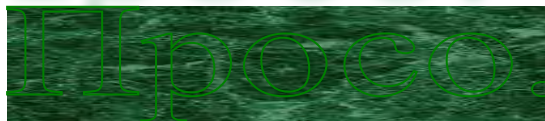
Кукуруза.



- **Кукуруза** — высокоурожайная зерновая культура. По своей урожайности в условиях России — 30—35 ц/га — она уступает только рису. Ценность культуры заключается в том, что она позволяет и пополнять ресурсы зерна, и получать хороший силос и зеленый корм для скота.
- На продовольственные цели используются зерно кукурузы и изготовляемые из него мука, крупа, кукурузные хлопья и растительное масло. Кроме того, из кукурузы можно изготавливать крахмал, патоку, спирт и многие другие продукты. Обильная зеленая масса этого растения является прекрасным сочным кормом в животноводстве.



Просо.



- **Просо** — малоурожайная культура (в условиях России средняя урожайность 8—10 ц /га), не получившая большого распространения в нашей стране.
- Просо, подобно кукурузе, начинает вегетацию при довольно высоких температурах — 10—12°C, чувствительно к заморозкам, является растением короткого дня. Главное достоинство культуры — большая, чем у всех остальных зерновых, способность переносить засуху, благодаря чему она дальше других растительных domestikатов продвинулась в засушливые районы. Просо с успехом использует запасы влаги, создаваемые в степной зоне далеко не регулярными летними осадками.

Гречиха.



- **Гречиха** — ценная крупяная культура, низкоурожайная (обычно 6—7ц/га). У нее предельно короткий вегетационный период (70—85 дней), но довольно высокая температура начала роста (6— 8 °С), в случае заморозков растение не погибает, а резко снижает урожайность. Гречиха плохо переносит недостаток влаги в почве и суховеи, зато хорошо приспособлена к кислым почвам.
- Основной ареал распространения культуры — южная часть лесной и север лесостепной зон европейской части России. На примере гречихи наглядно демонстрируется зависимость урожайности от экологического состояния районов возделывания этой культуры.



Подсолнечник.

Подсолнечник.



- **Подсолнечник** является типичным растением степной и лесостепной полосы. Обладает высокой пластичностью, которая позволяет возделывать его в различных климатических условиях. В России сосредоточено около 70% всех мировых посевов. Подсолнечник – основная масличная культура, возделываемая в России на семена, из которых получают пищевое и техническое масло. Жмыхи используются в корм сельскохозяйственным животным; из золы стеблей получают поташ или применяют её как удобрение. Высокослые сорта подсолнечника (до 4 м), дающие большую зелёную массу, возделывают как силосную культуру.