

Агропромышленный комплекс России.

АПК – межотраслевой комплекс, включающий отрасли, имеющие тесные производственные и экономические взаимосвязи, специализирующиеся на производстве сельскохозяйственной продукции, ее переработке и хранении, а также обеспечивающие сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность средствами производства.

Главное назначение АПК – обеспечить население продуктами питания по научно-биологическим нормам и дать сырье легкой и пищевой промышленности.

Структура АПК:

- **1. Первая сфера** – отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства, т. е. отрасли, определяющие общий уровень интенсификации АПК.
- **2. Вторая сфера** – сельское хозяйство и лесное хозяйство.
- **3. Третья сфера** – отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье, а также отрасли, обеспечивающие заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции агропромышленного комплекса.
- **4.** В отдельную отрасль выделяется также **инфраструктура АПК.**

Проблемы отрасли:

1. Разбалансированность звеньев АПК.
2. Низкая производительность труда.
3. Неразвитость инфраструктуры на селе.
4. Сложность жизни на селе.

Основные направления Аграрной реформы:

- 1. Земельная реформа.**
- 2. Утверждение многообразия форм собственности на землю и принципиальное равенство этих форм.**
- 3. Создание рыночной инфраструктуры.**
- 4. Социальное преобразование села.**

Факторы размещения сельскохозяйственных производств:

1. Природные факторы.

Важнейшими природными факторами являются:

- 1) качество почв,
- 2) продолжительность безморозного периода,
- 3) суммарная солнечная радиация,
- 4) условие увлажнения,
- 5) вероятность повторяемости неблагоприятных метеоусловий (засухи, заморозков, ветровой и водной эрозии и т. д.).

2. Социально-экономические факторы:

- 1) количество трудовых ресурсов (особенно для трудоемких отраслей, которыми являются производство технических культур, овощей, картофеля и некоторые отрасли животноводства);
- 2) близость рынков сбыта сельскохозяйственной продукции;
- 3) развитие инфраструктуры (в т. ч. транспорта);
- 4) соотношение цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию (паритет цен);
- 5) размещение предприятий, переработка сельскохозяйственного сырья;
- 6) внедрение достижений НТП и др.

Тюнен Иоганн Генрих

- **Город – первый круг:** интенсивное сельское хозяйство (огородничество, молочное животноводство, садоводство).
- **Второй круг** – лесное хозяйство (сохранение леса, что бы дать «лёгкие» городу с постоянным лесовозобновлением).
- **Третий круг** – «**Экстенсивное зерновое хозяйство**»: рожь, картофель. *Интенсивное полеводство (технические культуры и выгонное скотоводство).*
- **Четвёртый круг** – экстенсивное зерновое хозяйство. Рожь. Семилетний севооборот: выпас (3 года), рожь (1год), ячмень (1 год), овес (1год), пар (1 год)
- **Пятый круг** – трёхпольная система земледелия (правильный агрохимический севооборот). Рожь, продукция животноводства. Трёхпольная система: рожь (1год), выпас (1 год), пар (1год)
- **Шестой круг** – экстенсивное скотоводство (пастбищное скотоводство).
- **Седьмой круг** – пустоши, они не используются и продукции не дают.

- **Сельскохозяйственные угодья** - земельные угодья, систематически используемые для получения сельскохозяйственной продукции. К ним относятся пашня, залежь, многолетние насаждения, сенокосы и пастбища.
- **Пашня** - сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое под посевы сельскохозяйственных культур, включая посевы многолетних трав, а также чистые пары.
- **Посевные площади** – часть пашни, занятая под посевы сельскохозяйственных культур

- **Растениеводство (земледелие)** занимается возделыванием продовольственных, технических, кормовых и др. растений, обеспечивает население продуктами питания, животноводство – кормами, многие отрасли промышленности – пищевую, комбикормовую, текстильную, фармацевтическую, парфюмерную и т. д. – сырьем.
- **Зерновое хозяйство** – главная отрасль растениеводства. Из общей и полезной площади на долю зерновых культур приходится более 55 %. К зерновым культурам, возделываемым в России, относятся: пшеница (озимая и яровая), ячмень (озимый и яровой), овес, кукуруза, просо, гречиха, рис, а также зернобобовые – горох, фасоль, соя, чечевица.

Житницы России (районы производства зерна):

- **1. Южный ФО:** Ростовская область, Краснодарский край, Ставропольский край, Волгоградская область.
- **2. Приволжский ФО:** Оренбургская область, Саратовская область, Пензенская, Ульяновская, Республики Башкортостан и Татарстан.
- **3. Центральный ФО:** Липецкая, Белгородская, Курская и Воронежская, Тамбовская, Брянская, Орловская области; все, которые к югу от Московской.

Лён-долгунец – старинная русская прядильная культура: нужна подзолистая почва и прохладное туманное лето.

- **Северо-Западный ФО:** Вологодская, Новгородская, Псковская области.
- **Центральный ФО:** Брянская, Ивановская, Калужская, Костромская, Смоленская, Тверская, Ярославская области.
- **Приволжский ФО:** Республики Марий Эл, Удмуртская, Пермский край, Кировская, Нижегородская области, Республика Чувашия.
- **Сибирский ФО:** Алтайский край, Новосибирская, Омская и Томская области. Выходит на лидирующие позиции.

Сахарная свёкла: требует чернозёма и жаркое солнечное лето.

- **Центральный ФО:** Белгородская, Тамбовская, Липецкая, Курская, Воронежская области.
- **Приволжский ФО:** Самарская, Пензенская, Оренбургская и Нижегородская области.
- **Южный ФО:** Республики Адыгея, Краснодарский, Ставропольский края, Волгоградская, Ростовская области.
- **Сибирский ФО:** Алтайский край.

Животноводство – занимается разведением сельскохозяйственных животных для производства животноводческих продуктов.

Оно подразделяется на скотоводство (молочное, молочно-мясное, мясо-молочное, мясное), свиноводство, овцеводство, козоводство, коневодство, верблюдоводство, птицеводство, рыболовство, пчеловодство, кролиководство, оленеводство, звероводство.

Кормовая единица: единица измерения, позволяющая сравнивать общую питательность различных кормов для животноводства. В России кормовая единица равна по питательности 1 кг овса среднего качества. На одну условную голову крупного рогатого скота требуется 40–45 центнеров кормовых единиц в год, а мы заготавливаем лишь 30 центнеров.