



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации



АГРОЭКСПОРТ



приоритет2030⁺
Лидерами становятся

Краткая версия

Лекция 2. Данные о товарных балансах производства и потребления (спроса и предложения)

Зайцев Евгений
Минсельхоз России

17 ноября 2022 года

План лекции

01



Отраслевое деление товаров
АПК

02



Основные группы продовольственных товаров

03



Ограниченность природных ресурсов,
как фактор страновой специализации

04



Баланс производства и потребления как отдельный
инструмент анализа

05

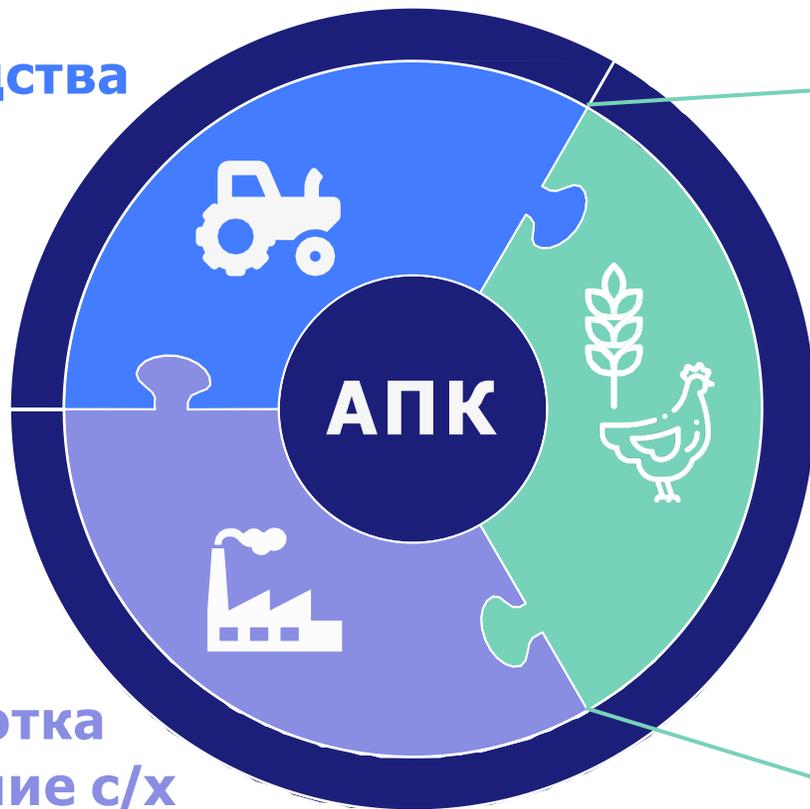


Выводы на основании данных производственных
метрик. Влияние на ценообразование.



Отраслевое деление товаров АПК

Производство
средств
производства



Переработка
и движение с/х
продукции

Сельскохозяйственное
производство

Растениеводство

- Зерновые культуры
- Масличные культуры
- Зернобобовые
- Овощеводство



Животноводство

- | | |
|----------------|----------|
| ➤ Скотоводство | ➤ Мясо |
| ➤ Свиноводство | ➤ Молоко |
| ➤ Птицеводство | ➤ Яйцо |
| ➤ Овцеводство | ➤ Шерсть |

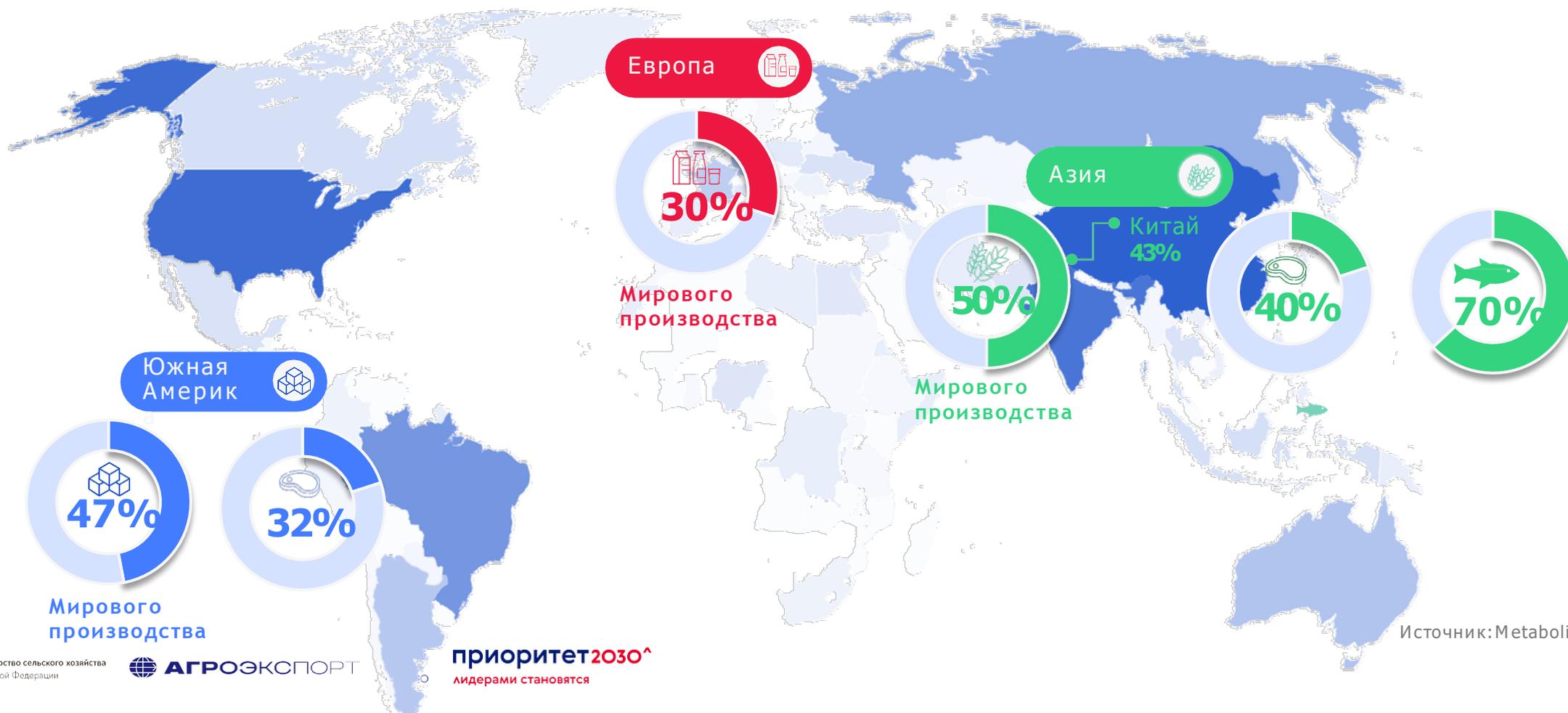
Основные группы биржевых товаров АПК

	 Зерновые	 Масличные	 Софты	 Мясо	 Молочные продукты
Биржевые (Commodities) Нижний и сред. передел	<ul style="list-style-type: none"> Пшеница Кукуруза Рис ... 	<ul style="list-style-type: none"> Соя Рапс Соевое масло Пальмовое масло 	<ul style="list-style-type: none"> Кофе Какао-бобы Арахис Сахар Хлопок 	<ul style="list-style-type: none"> КРС Свиньи Свинина, отруба 	<ul style="list-style-type: none"> СЦМ Сыворотка Сливочное масло Сыр
Внебиржевые Нижний и сред. передел	<ul style="list-style-type: none"> Ячмень ? Горох Сорго ... 	<ul style="list-style-type: none"> Лен Подсолнечный шрот 	<ul style="list-style-type: none"> Картофель Яйца Апельсиновый сок ... 	<ul style="list-style-type: none"> Курица (тушка ЦБ) Индейка (филе) Баранина (п/т) ... 	<ul style="list-style-type: none"> Белковые концентраты Лактоза УНТ молоко ...
Высокий и средний передел	<ul style="list-style-type: none"> Отруби Крахмал, патока Биоэтанол 	<ul style="list-style-type: none"> РДВ масло Концентрат, изолят Биодизель 	<ul style="list-style-type: none"> Жом Меласса Текстиль 	<ul style="list-style-type: none"> Колбасы Мясные полуфабрикаты Животный жир ... 	<ul style="list-style-type: none"> Изолят молочного белка Пермиат ...

Крупнейшие мировые производители продовольствия и их роль в мировом АПК



Производство продуктов питания неравномерно распределено по всему миру как в целом по объему, так и по отдельным видам продовольствия



Источник: Metabolic, FAO



Баланс производства и потребления как отдельный инструмент анализа



Баланс спроса и предложения как инструмент анализа импортозависимости и самообеспеченности

$$\text{Импортозависимость} = \frac{\text{Импорт}}{(\text{Производство} + \text{Импорт} \pm \text{Запасы}) - \text{Экспорт}} \times 100\%$$

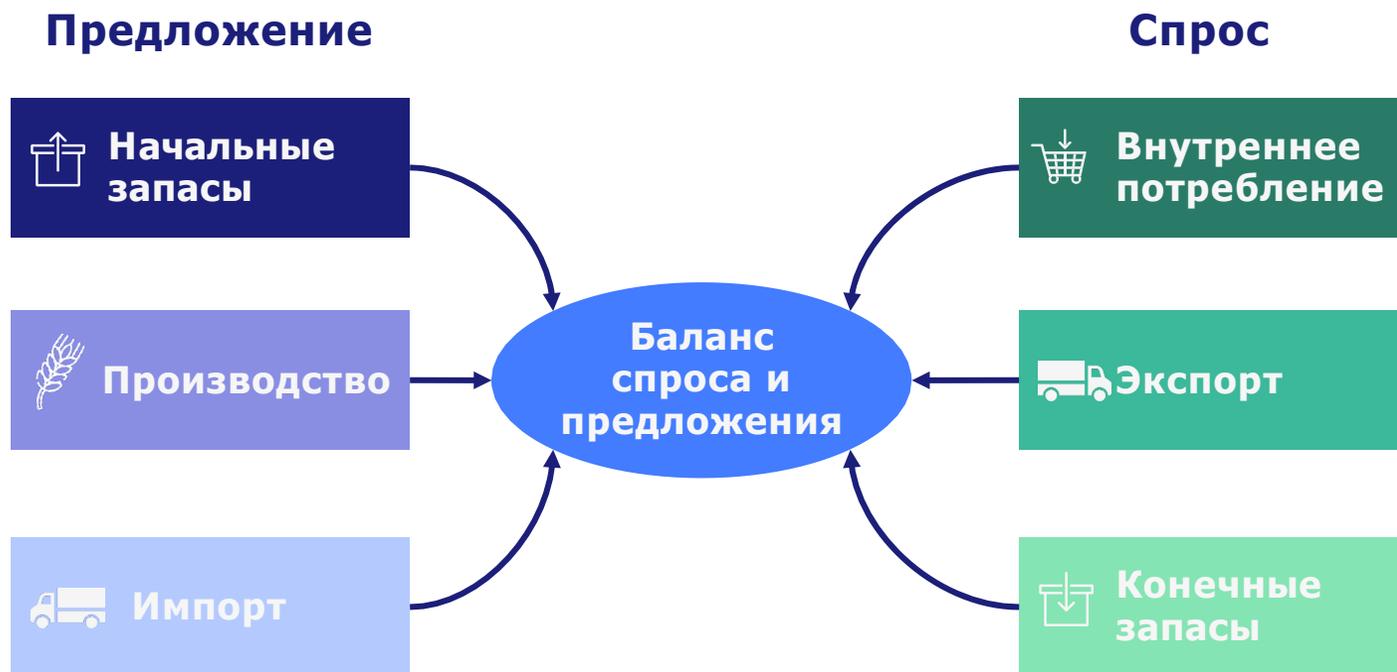
Импортозависимость = 100% → 100% данной продукции в стране зависит от импорта

$$\text{Самообеспеченность} = \frac{\text{Производство}}{(\text{Производство} + \text{Импорт} \pm \text{Запасы}) - \text{Экспорт}} \times 100\%$$

Коэффициент самообеспеченности = 100% → производство на 100% **удовлетворяет** спрос

Выводы на основании данных производственных метрик. Влияние на ценообразование

Баланс спроса и предложения продукции определяет ее стоимость



- ❑ Конечные запасы демонстрируют степень достаточности товара
- ❑ Дефицит /профицит баланса влияет на цену
- ❑ В основе роста цен – готовность потребителя платить больше
- ❑ Лучшее «лекарство» от высоких цен – рост производства



Баланс спроса и предложения характеризует степень «достаточности» товара на рынке, с учетом потребления

Объем производства продукта и его достаточность – ключевой компонент ценообразования



Себестоимость производства также влияет на объемы производства:



Рост себестоимости и ее компонентов влияет на конечную цену товара



Если цена реализации не компенсирует рост себестоимости, энтузиазм фермера производить продукцию снижается



Фермеры переходят на производство других культур с большей маржинальностью



Фермеры снижают посевные площади на следующий год



Объем производства на следующий год снижается



aemcx.ru



t.me/mcxae



vk.com/aemcx



zen.yandex.ru/aemcx



rutube.ru/channel/24261638



+7 (495) 280 - 74 - 49



INFO@AEMCX.RU