

Лекция 4.

Сельскохозяйственная деятельность и условия его ведения в Казахстане

Цель лекции:

- ✚ Показать особенности и значение сельского хозяйства для экономики Казахстана.
- Изучить отрасли, динамику роста, экспорт и проблемы.
- Определить пути повышения эффективности аграрного сектора.





План лекции:

1. Структура сельскохозяйственной деятельности.
2. Основные сельскохозяйственные культуры, и их урожайность.
3. Экспорт- импорт товаров сельхозпродукции.
4. Развитие растениеводства РК.
5. Развитие животноводства РК.
6. Применение удобрений и пестицидов.

Роль сельского хозяйства:

Сельское хозяйство играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности и занятости населения.

Отрасль формирует **5,4%** ВВП страны и является основным источником дохода для сельских регионов.

Более **70%** территории Казахстана используется для сельхозпроизводства.

Основное направление — растениеводство и животноводство.

Основные отрасли:

 **Растениеводство** — производство зерновых, масличных, овощей и фруктов.

 **Рыболовство и аквакультура** — развиваются в западных и южных регионах.

 **Сельхозуслуги** — механизация, транспортировка и переработка.

 **Животноводство** — мясное и молочное направление, птицеводство, овцеводство, коневодство.

Урожайность зерновых:

Казахстан занимает одно из лидирующих мест в мире по производству пшеницы.

В 2024 году урожайность зерновых достигла 16,1 ц/га, что значительно выше уровня 2023 года (10 ц/га).

Рост объясняется применением новых технологий и улучшением агротехнических условий.

Основные регионы — Костанайская, Акмолинская и Северо-Казахстанская области.





Урожайность других культур:

- Масличные — 10,9 ц/га, подсолнечник — 15 ц/га.
- Ячмень — 16,8 ц/га против 10,8 в 2023 году.
- Овощи и бахчевые — 272,5 ц/га (+4,6%).
- Сахарная свекла — рост на 33,9%.

Благодаря климату и плодородным почвам, южные области дают большую часть овощей и фруктов страны.

Продовольственная зависимость:

Несмотря на большие пахотные земли, Казахстан остаётся чистым импортером продовольствия.

Импортируются: сахар, рыба, сыр, мясные изделия.

Причина — нехватка перерабатывающих предприятий и технологий хранения.

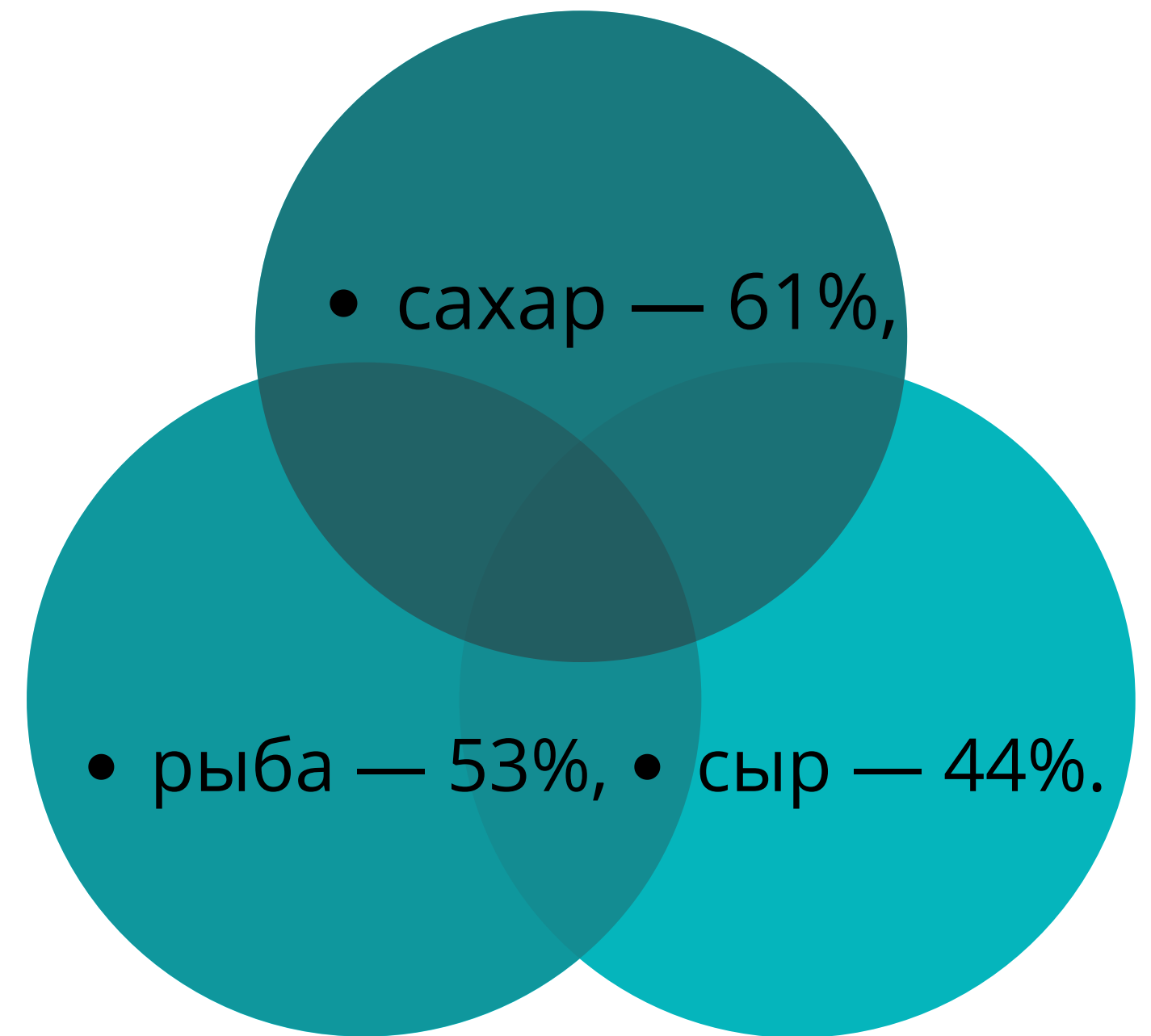
Однако Казахстан стабильно экспортирует зерно, муку, растительное масло и мясо.



Импорт продуктов

Импорт продуктов питания в 2022 году составил 4,8 млрд долларов США. Основные партнёры — Россия, Беларусь, Китай, Бразилия, Узбекистан.

Для снижения зависимости внедряются программы по развитию собственного производства.



Импортозависимость

Экспорт

Экспорт продовольствия в 2022 году — 2,6 млрд долларов, 5,2 млн тонн продукции. Экспортируются зерно, мука, мясо, растительное масло. Основные страны-импортёры — Узбекистан, Афганистан, Россия, Китай, Кыргызстан. Казахстан занимает одно из первых мест в мире по экспорту пшеницы и муки.





Самообеспечение страны:

Хлеб и мука — 94–98% внутреннего производства.

Молоко — 94,9%, растительное масло — 81,3%.

Импортируется в основном сахар, рис и рыба.

Ведётся работа по увеличению переработки внутри страны, особенно по молочной и мясной продукции.

Основные посевы

Зерновые и зернобобовые —
15,6 млн га.

Масличные — 3,3 млн га.

Картофель — 197,5 тыс. га.

Сахарная свекла — 19 тыс. га.

Всего собрано 17 млн тонн зерна, из них 10 млн тонн — пшеницы.

Экспорт растениеводства:

Экспорт продукции растениеводства в 2023 году — 4,48 млрд долларов.

Рост по 30 товарным позициям: мука, крупы, подсолнечное масло.

Снижение по рису и льну из-за погодных условий.

Планируется расширение экспорта переработанных продуктов, а не только сырья.



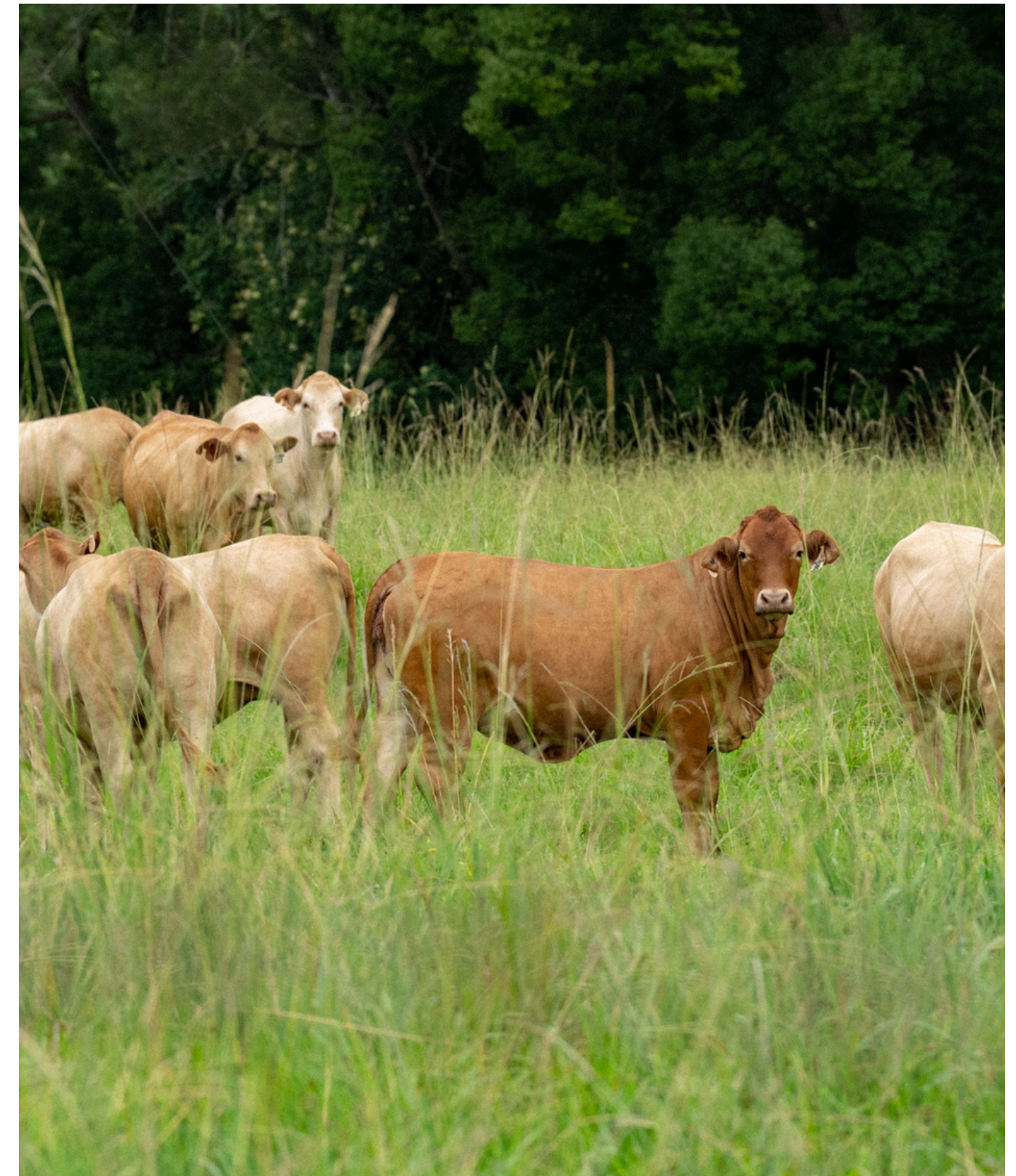
Животноводство Казахстана:

Площадь пастбищ — 180 млн га.

Животноводство занимает ключевое место в сельском хозяйстве.

Основные направления: мясное и молочное скотоводство, овцеводство, коневодство и птицеводство.

Отрасль обеспечивает продовольственную и экспортную безопасность страны.





Производственные показатели:

Поголовье скота:

- КРС — 7,9 млн голов,
- овцы и козы — 20 млн,
- лошади — 3,1 млн,
- птица — 43,3 млн.
- Производство:
- говядина — 533,5 тыс. т,
- конина — 158 тыс. т,
- молоко — 6,55 тыс. т.

Показатели ежегодно растут благодаря госпрограммам поддержки.

Проблемы животноводства

Низкая продуктивность животных и недостаточная переработка продукции.

Слабое развитие ветеринарных услуг и инфраструктуры.

Не хватает кормовых баз и современных технологий.

Решение — субсидирование, развитие племенного дела и обучение фермеров.

Применение удобрений:

В Казахстане применяется около 4 кг удобрений на 1 га, тогда как среднемировой уровень — 141 кг/га.

Потребность — около 1 млн т действующего вещества.

Используются в основном азотные и фосфорные удобрения, калийные применяются крайне редко.





Пестициды и биозащита:

Потребление пестицидов — 18,3 тыс. т (2021 г.).

80% составляют гербициды и десиканты.

Биологические методы защиты развиваются, но из-за высокой стоимости

их применяют в основном крупные хозяйства.

Переход к «зелёному» земледелию требует баланса между химической и биологической защитой.

Заключение

Сельское хозяйство Казахстана имеет огромный природный и экономический потенциал. Оно обеспечивает страну продовольствием, создаёт рабочие места и поддерживает села. Однако остаются проблемы — низкая производительность, зависимость от импорта и недостаток технологий.

Для дальнейшего развития необходимо:

- совершенствовать агротехнологии и систему мелиорации;
- внедрять инновации и цифровизацию;
- увеличивать переработку внутри страны;
- поддерживать фермеров и экспорт готовой продукции.

Развитие «зелёного» и органического земледелия, рациональное использование природных ресурсов и повышение эффективности аграрного сектора — это стратегическая цель Казахстана до 2030 года.