

ТЕМА ЛЕКЦИИ:

**ВВЕДЕНИЕ В
ЖИВОТНОВОДСТВО
ВО**

ЦЕЛЬ ЛЕКЦИИ:

**СФОРМИРОВАТЬ
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О
ФОРМИРОВАНИИ, РАЗ-
ВИТИИ И РОЛИ ЖИВОТНО-
ВОДСТВА В ЖИЗНИ**

ВОПРОСЫ:

**1. ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА.**

**2. СТАНОВЛЕНИЕ НАУКИ
ЗООТЕХНИИ.**

**3. НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА.**

**4. НТП И СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И СЫРЬЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Основная литература

- 1. Родионов Г.В., Юлдашбаев Ю. А., Табакова Л. П. Основы животноводства: учебник. - СПб: Лань, 2016. 564 с.**
- 2. Чикалёв А.И., Юлдашбаев Ю. А. Основы животноводства. – СПб.: Лань, 2015. - 208 с.**

Дополнительная литература

- 1. Баранников А. И., Колосов Ю.А., Приступа В. Н. Технология интенсивного. - Издательство: Феникс, 2008. 608 с.**
- 2. Макарец Н.Г., Бондарев Э.И., Власов В.А. и др. Технология производства и переработки животноводческой продукции. - Калуга: «Манускрипт», 2008. 688 с.**
- 3. Табакова Л. П. Частная зоотехния и технология производства продукции**

**1. ЭТАПЫ
СОЗДАНИЯ
ЖИВОТНОВОДСТ
ВА**

**Животноводство –
наибо-лее древний
промысел
человечества после
охоты, собирательства
и рыболовства,
освоенный, им наряду
с земледелием**

Процесс одомашнивания животных протекал в эпоху каменного века. К новому каменному веку человек уже стал искусным охотником. Он уже владел луком и стрелами и мог

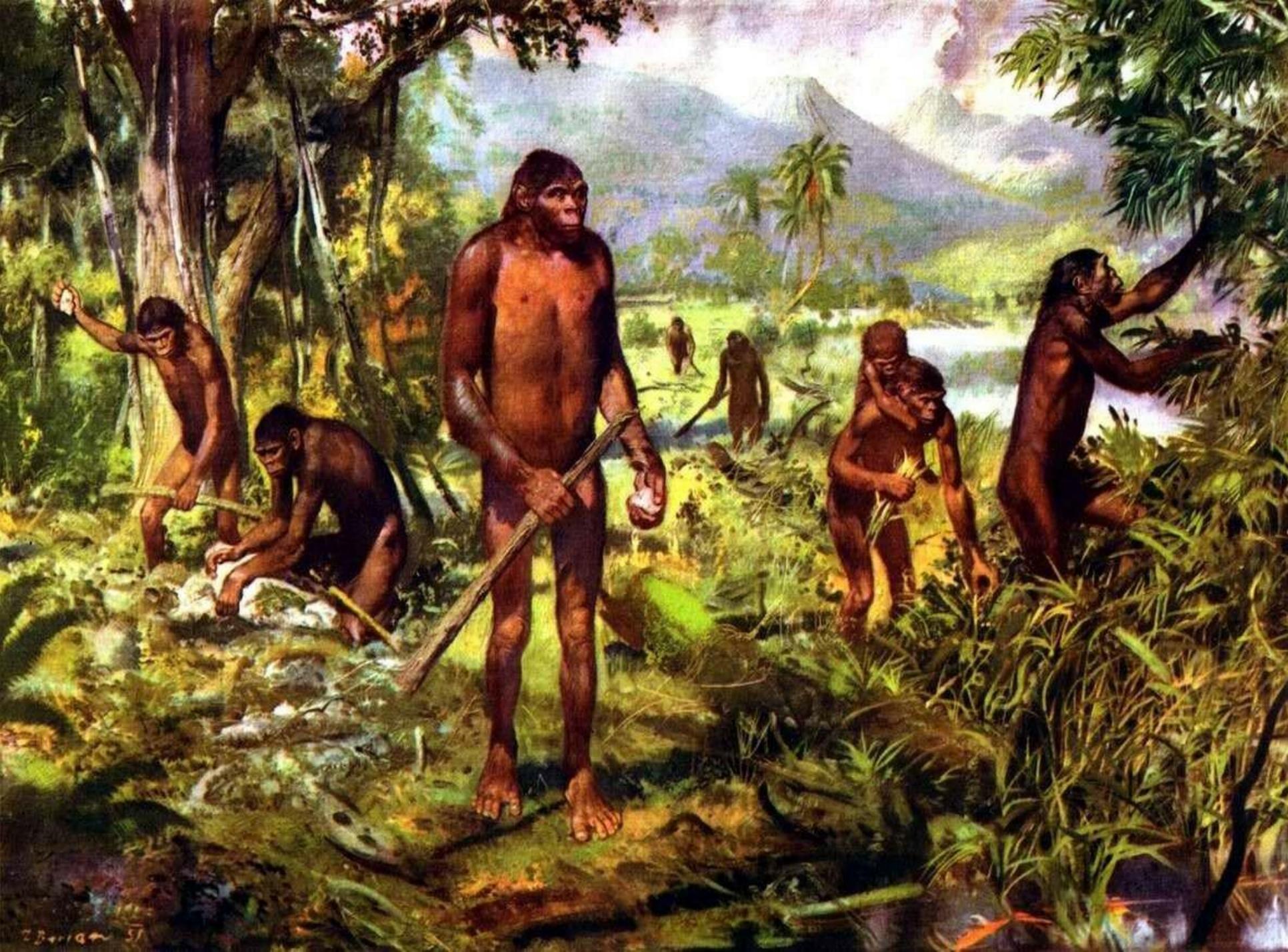
В те времена человеку приходилось встречаться со значительным количеством мощных зверей: гигантские быки туры, мощные зубры, шерстистые носороги и такие гиганты, как

**Одолевать таких зверей в
оди-ночку было трудно,
поэтому первобытный
человек вел охоту
коллективно. Они загоняли
животного в специально
вырытые ловчие ямы, действуя**



**В таком коллективе
наблюдалось
естественное
разделение труда.
Мужчины охотились,
женщины занимались
собирательством**

РОССИЙСКИЕ ИЛИ



**Из мужского
промысла-охоты – в
дальнейшем возникло
животноводство.**

**Из женского
собирательства
растений – земледелие**

Этапы развития животноводства

Приручение диких животных

Животноводство возникло в глубокой древности и в своём развитии прошло три этапа

Размножение животных в условиях одомашнивания

Улучшение продуктивности и племенных качеств животных



Основными причинами одомашнивания являются.

- - истощение охотничьих
угодий;**
- - объединение общин и пле-
мен;**
- - концентрация большого
числа людей и**

ВСЕ ЖИВОТНЫЕ ПО ОТНОШЕНИЮ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- - диких;**
- - прирученных;**
- - домашних.**

**Дикие
животные — это
животные оби-
тающие в
естест-венной
среде обита-ния.**



**Прирученные
живот-ные — это
такие жи-вотные,
которые су-
ществуют в диком
виде, но живут в
неволе и послушны
человеку**

**Домашние животные —
это животные, которые
были приручены
человеком для получения
материаль-ных благ и
услуг, либо
как животные,
скрашиваю-щие его
досуг и которые**

Домашних животных принято делить на две группы:

- - сельскохозяйственные
животные;**
- - животные-
компаньёны.**

Сельскохозяйственные

животные — это

домашние животные,

содержащиеся человеком

для получения продуктов

и сырья для

промышленности, а также

для выполнения работ



**Одомашнивание — это
про-цесс изменения
ДИКИХ ЖИВО-ТНЫХ ИЛИ
растений, при кото-ром на
протяжении многих
поколений они
содержатся человеком
генетически изо-**





2. СТАНОВЛЕНИЕ НАУКИ ЗООТЕХНИИ

**Зоотехния — это наука о
разведе-дении, кормлении,
содержании и правильном
использовании
сельскохозяйственных
животных для получения от
них возможно большего
количества высоко-
качественной продукции при**

**Зоотехния является
научной основой**

**животноводства ко-торая
стала оформляться в
науку с конца 17 века.**

**Термин «зоотехния» был
впервые предложен
фран-цузским учёным**

Виды ЗООТЕХНИИ:

- общая;
- частная.

**Общая зоотехния
разрабатывает
основы кормления,
содержания и
разведение
основных видов
сельскохозяйст-**

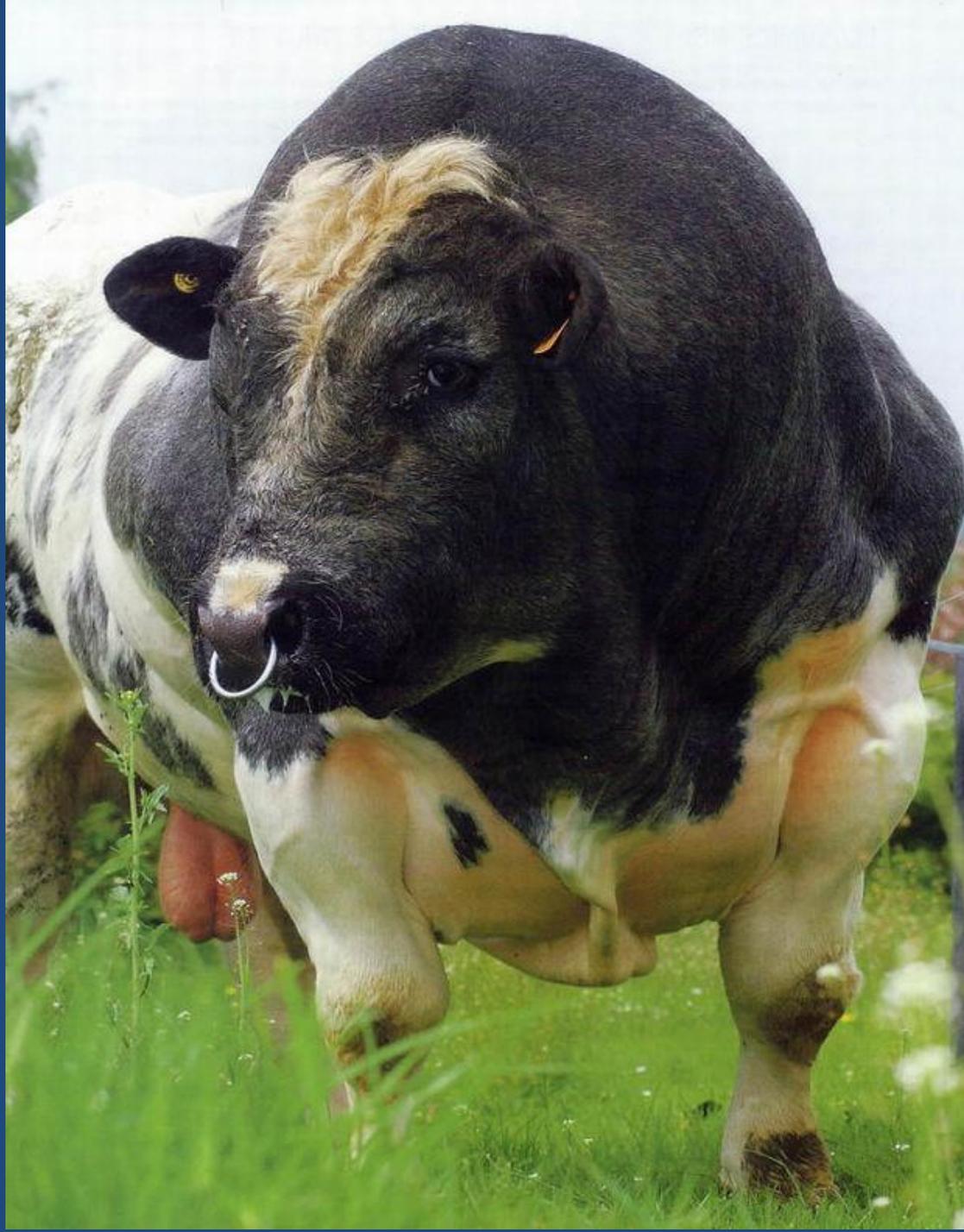
**Частная зоотехния
изучает
технологии
ведения
отдельных
отраслей
животноводства**

Базовыми элементами общей зоотехнии являются:

- - кормление животных;**
- - разведение животных;**
- - зоогигиена;**
- - механизация и автоматизация.**

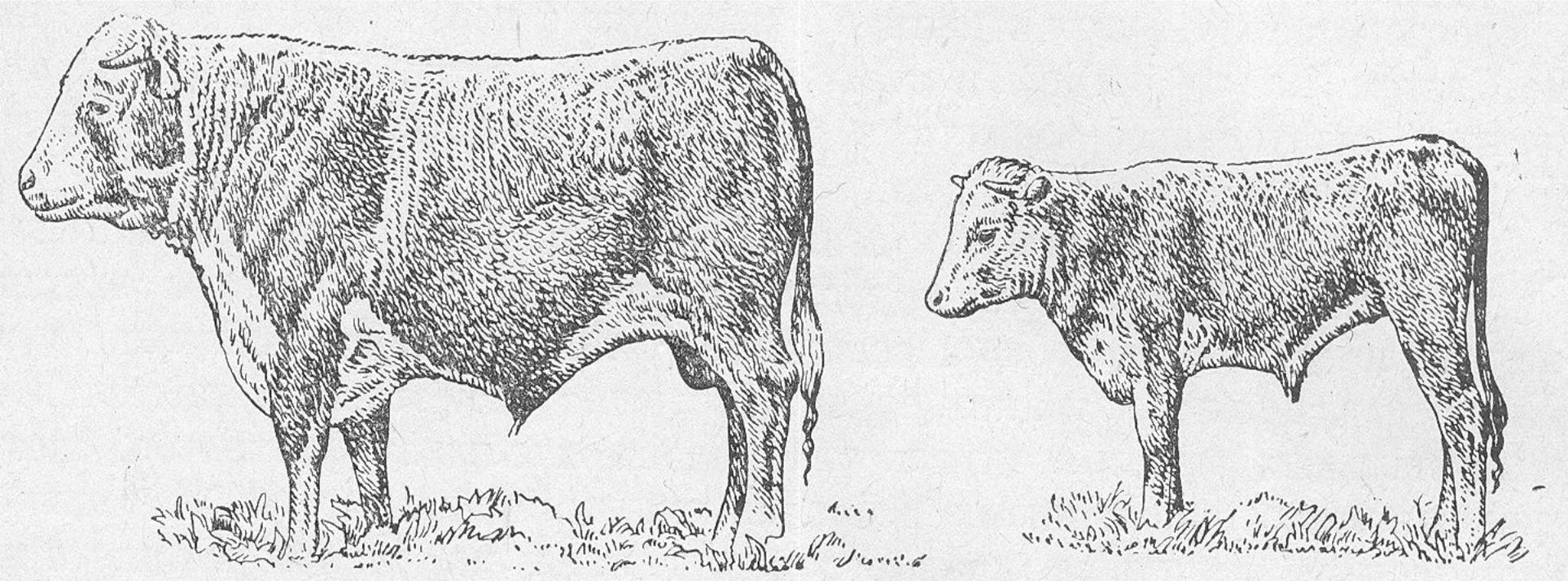








Влияние кормления на рост и развитие бычков, возраст 2 года





Стельная телка голштино-фризкой породы







**Технология производства
продуктов животноводства — это
система взаи-мосвязанных
методов и приемов ра-
ционального ведения отрасли,
обеспе-чивающая оптимальные
биологичес-кие, технические и
организационные условия для
получения наибольшего
количества высококачественной
про-дукции в надлежащие сроки**

3.

***НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕНН
ОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ЖИВОТНОВОДСТВА***

Животноводство — это отрасль сельского хозяйства, занимающаяся разведением сельскохозяйственных животных для производства высококачественных продуктов питания, сырья для промышленности и иных видов необходимых

**ЖИВОТНОВОДСТВО
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ
СЛЕДУЮЩИЕ ОТРАСЛИ:**

- СКОТОВОДСТВО;**
- СВИНОВОДСТВО;**
- ОВЦЕВОДСТВО;**
- КОНЕВОДСТВО;**

- - ВЕРБЛЮДОВОДСТВО;
- - ЗВЕРОВОДСТВО;
- - КОЗОВОДСТВО;
- - КРОЛИКОВОДСТВО;
- - ОЛЕНЕВОДСТВО;
- - РЫБОВОДСТВО.

□ - ПТИЦЕВОДСТВО;

□ - ПЧЕЛОВОДСТВО;

□ - ОСЛОВОДСТВО;

□ - МУЛОВОДСТВО;

□ - СОБАКОВОДСТВО;

□ - ШЕЛКОВОДСТВО.





**4. НТП И СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХ-НОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И
СЫРЬЯ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Современные методы ведения сельского хозяйства на примере ОАО Александрийское
(видеофайл)