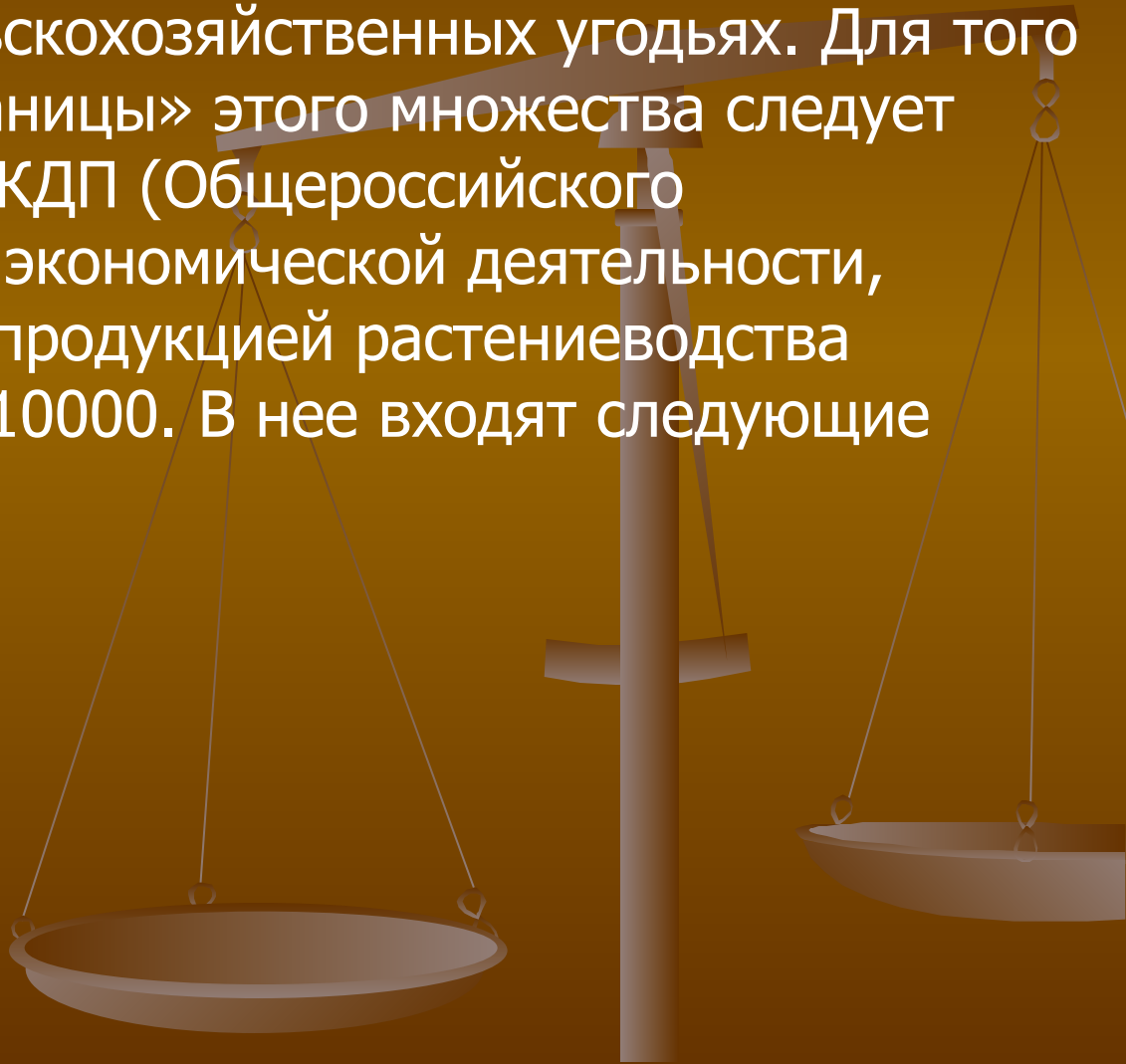


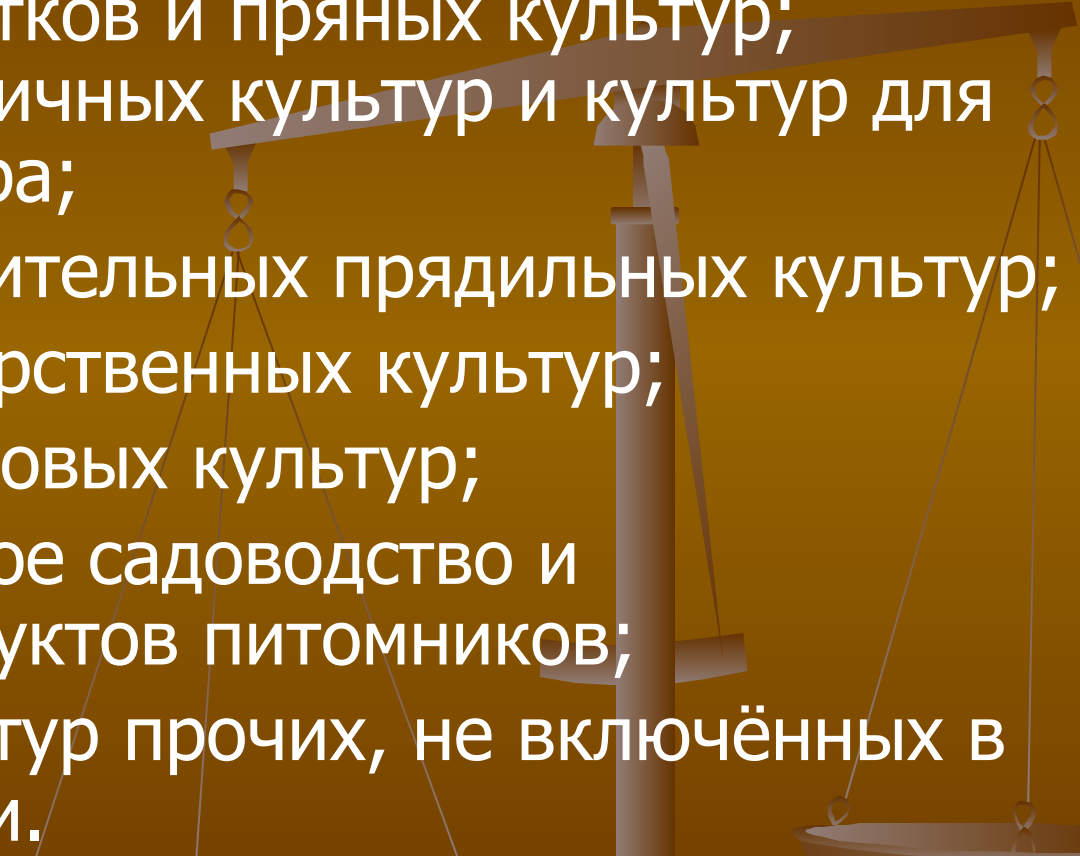


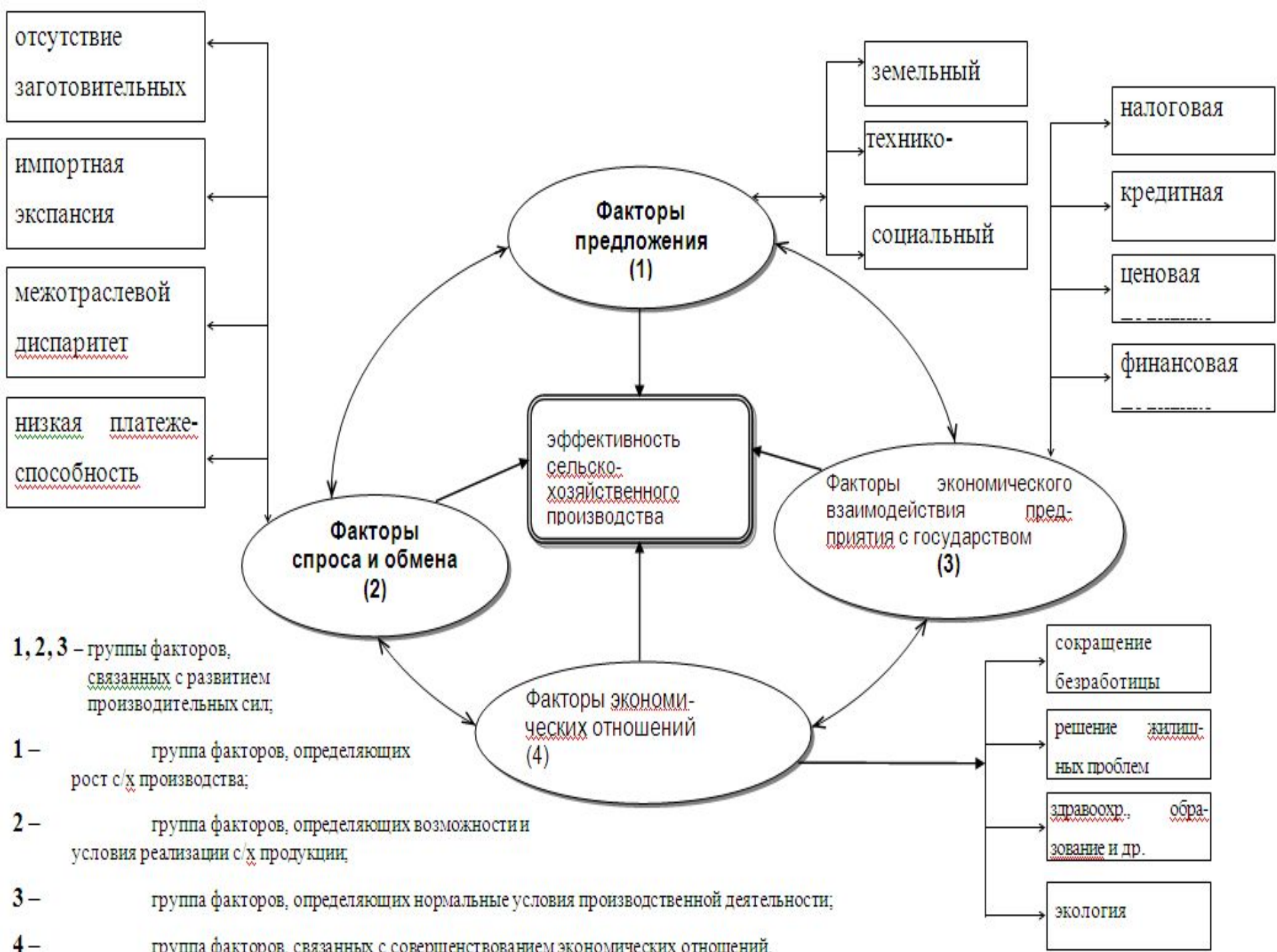
# Эффективность сельскохозяйственного производства и её оценка

К.э.н., доцент И.А. Чеховских  
Кафедра ОЭиУВД

Под продукцией растениеводства следует понимать всю совокупность товаров природного происхождения, выращиваемых на сельскохозяйственных угодьях. Для того чтобы определить «границы» этого множества следует привести положения ОКДП (Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, продукции и услуг). За продукцией растениеводства закреплён номер — 0110000. В нее входят следующие подгруппы:



1. Выращивание зерновых культур;
  2. Выращивание овощных культур;
  3. Выращивание фруктов, орехов, культур для производства напитков и пряных культур; выращивание масличных культур и культур для производства сахара;
  4. Выращивание растительных прядильных культур;
  5. Выращивание лекарственных культур;
  6. Выращивание кормовых культур;
  7. Специализированное садоводство и производство продуктов питомников;
  8. Выращивание культур прочих, не включённых в другие группировки.
- 



## Показатели экономической эффективности производства зерна

Урожайность зерновых культур, ц/га

Производительность труда (затраты труда на 1 ц зерна, чел. час)

Себестоимость производства 1 ц зерна, руб.

Валовой доход и чистый доход на 1 чел. Час и на 1 га посевов зерновых

Окупаемость затрат при производстве зерна:

$$O_2 = M_2 / Вп$$

Вп – стоимость валовой продукции зерна, руб.

$O_2$  – материально – денежные затраты при производстве зерна, руб.

Прибыль от реализации зерна в расчете на 1 ц продукции, руб.

Уровень рентабельности производства зерна, %

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ

К показателям экономической эффективности овощеводства открытого грунта относятся:

- производство валовой продукции в натуральном и стоимостном выражении на 1 га земельной площади; себестоимость 1 ц овощей;
- производительность труда — выход продукции в расчете на 1 чел.-день, 1 чел.-ч, на 1 среднегодового работника;
- трудоемкость 1 ц овощей;
- прибыль всего и на единицу земельной площади; уровень рентабельности отрасли.

В закрытом грунте используются показатели выхода продукции в натуральном и денежном выражении с 1 м<sup>2</sup> площади культивационных сооружений, затрат труда и средств на 1 ц продукции (в том числе на обогрев), прибыли на 1 м<sup>2</sup> площади, 1 парниковую раму и 1 ц овощей, уровня рентабельности.

Экономическая эффективность овощеводства в значительной степени зависит от набора культур, возделываемых в хозяйстве.

# Рост эффективности садоводства

- Важным элементом интенсивного садоводства является орошение.
- Основные направления химизации садоводства — применение минеральных удобрений, химических средств для защиты садов и ягодников от вредителей и болезней, борьбы с сорняками.
- Согласование в рамках определенных организационных структур процессов выращивания, хранения и переработки плодов и ягод позволяет сократить потери продукции, повысить эффективность производства.
- Действенной формой регулирования производства, сбыта и использования плодово-ягодной продукции могут быть государственные целевые программы развития отрасли; они должны быть обеспечены финансовыми и материально-техническими ресурсами, механизмами реализации.

# *Показатели эффективности отрасли кормопроизводства*

- урожайность кормовых культур
- выход валовой продукции, кормовых единиц, переваримого протеина и кормопротеиновых единиц с 1 га посевов кормовых культур
- выход валовой продукции и кормопротеиновых единиц в расчете на 1 руб. производственных затрат
- себестоимость 1 ц кормов в натуральном измерении, 1 корм. ед. и 1 кормопротеиновой единицы
- производство валовой продукции и кормопротеиновых единиц на 1 чел.-ч прямых затрат труда
- прямые затраты труда на 1 ц корм. ед.



# Направления инновационного развития отрасли растениеводства



# Объем производства продукции животноводства

Поголовье животных ( $\Gamma$ )

Продуктивность животных ( $\Gamma p$ )

Специализация хозяйства

Воспроизводство стада

Наличие помещений

Обеспеченность животных кормами и т.д.

Уровень кормления животных

Качество кормов

Структура рациона

Породность животных

Доля яловых коров\*

Условия содержания скота и т.д.

\* Яловая (бесплодная) корова – корова, которая осталась бесплодной по истечении 3-х месяцев после отёла, т.е. эта корова не будет давать молока.



Объекты  
анализа

Валовая продукция  
животноводства

Производство отдельных  
её видов

Размер и структура стада  
животных

Продуктивность  
животноводства

Состояние кормовой  
базы

В целом по  
хозяйству

По фермам

# Экономическая сущность эффективности с/х производства

## Классификация экзогенных факторов

### Сфера производства

Природно-климатические факторы

Государственная политика в области внешнеэкономической деятельности (политические факторы)

Государственная поддержка АПК (экономические факторы):

- государственная политика инвестирования бюджетных средств в агропромышленный комплекс;
- налоговые льготы на инвестиции в сельское хозяйство;
- инвестиционная поддержка агропромышленного комплекса со стороны бизнеса;
- государственная поддержка производства базовых продуктов питания.

### Сфера обеспечения

Государственная поддержка транспортно-логистического комплекса (экономический фактор)

Государственная поддержка малого бизнеса (эконом. фактор)

Доля импортных продовольственных товаров в товарных ресурсах розничной торговли продовольственными товарами (политич. фактор)

### Сфера потребления (экономические факторы)

Денежные доходы на душу населения

Изменение стоимости минимального набора продуктов питания

Величина прожиточного минимума в расчете на душу населения

## Классификация эндогенных факторов

### Сфера производства

Удельный вес убыточных организаций сельского хозяйства

Обеспеченность земельными ресурсами,  
степень деградации сельскохозяйственных земель

Объем производства продукции сельского хозяйства

Объем производства пищевой промышленности

### Сфера обеспечения

Оборот розничной торговли продуктами питания на душу населения

Повышение эффективности межрегионального обмена

Качество товаров, поступивших на потребительский рынок

### Сфера потребления

Состав продуктовой части потребительской корзины

Потребление основных продуктов питания в расчете на душу населения

Доля населения с денежными доходами ниже величины  
прожиточного минимума

Эффективность

Организа-  
ционная

Экономи-  
ческая

Социальная

Техноло-  
гическая

Психоло-  
гическая

Правовая

Экологи-  
ческая

Этическая

Полити-  
ческая

# Экономическая эффективность

- Различают экономическую и технологическую эффективность.
- **Экономическая эффективность** отражает стоимостную зависимость между расходами фирмы на факторы производства (издержками) и её доходами.
- Способ производства является экономически эффективным, если он обеспечивает минимальную альтернативную стоимость используемых в производстве ресурсов.

# Технологическая эффективность

- **Технологическая эффективность** характеризует зависимость между используемыми ресурсами и получаемой продукцией в натуральном выражении.
- **Способ производства является технологически эффективным**, если:
  - - обеспечен максимальный выпуск продукции при данной комбинации ресурсов или минимальное количество ресурсов обеспечивает данный выпуск продукции.



- **4. Технологическая эффективность управленческих решений – это результат достижения отраслевого, национального или мирового технического и технологического уровня производства за более короткое время или с меньшими финансовыми затратами.**

- **Выражением этой эффективности может быть:**

- – **для человека** – снижение трудоемкости, монотонности, напряженности труда, повышение его интеллектуального содержания;
- – **для компании** – внедрение современной высокопроизводительной техники и технологии, повышение производительности труда, качества товаров и услуг.
- **В результате могут быть внедрены** современные приемы творческого труда, повышены конкурентоспособность продукции, профессионализм персонала.



# Оценка экологической эффективности



# ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

- *Эффективность управленческого решения* – это ресурсная результативность, полученная по итогам подготовки или реализации управленческого решения в организации. В качестве ресурсов могут быть финансы, материалы, здоровье персонала, организация труда и др. Различают организационную, экономическую, психологическую, правовую, этическую, технологическую и социальную эффективность управленческих решений.
- *Организационная эффективность управленческого решения* - факт достижения организационных целей за счет меньшего числа работников или меньшего времени.

Организационные цели связаны с реализацией следующих потребностей человека: потребность в организации жизни и безопасности, управлении, стабильности, порядке. Организационная эффективность и качество управленческого решения неразрывно связаны между собой.

## Виды экономической эффективности сельскохозяйственного производства

Эффективность сельского хозяйства как отрасли народного хозяйства (отраслевая эффективность)

Эффективность сельскохозяйственного производства предприятий

Эффективность производства: внутрихозяйственных подразделений (бригад, ферм, отделений, цехов)

Эффективность отдельных сельскохозяйственных отраслей (растениеводстве, полеводстве, садоводстве, животноводстве)

Эффективность производства сельскохозяйственных культур и видов продукции (зерно, картофель, овощи, сахарная свекла, кормовые культуры, молоко, мясо скота и птицы и пр.)

Эффективность отдельных хозяйственных мероприятий (агротехнических, мелиоративных, зоотехнических, ветеринарных, инженерных и др.)