

# Экономика отрасли растениеводства

Матысик Александра  
гр.9434

# Содержание

- 1) Народнохозяйственное значение растениеводства
- 2) Зерновое хозяйство
- 3) Картофельводство
- 4) Овощеводство
- 5) Садоводство
- 6) Кормопроизводство

# НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА

- ✓ Растениеводство — одна из основных отраслей сельскохозяйственного производства, включающая ряд таких подотраслей, как зерновое производство, льноводство, свекловодство, картофелеводство, овощеводство, садоводство, виноградарство, производство масличных и ряда других культур.
- ✓ Народнохозяйственное значение растениеводства *огромно* и в первую очередь определяется тем, что оно обеспечивает человека практически всей продукцией растительного происхождения. Растениеводство является источником сырья для пищевой и перерабатывающей промышленности.
- ✓ В растениеводстве производится более 40% валовой продукции сельского хозяйства (в сопоставимых ценах), примерно такая же его доля и в выручке, получаемой от реализации сельскохозяйственной продукции.

# За годы реформ произошли изменения в реализации сельскохозяйственной продукции:

- резко сократились государственные закупки, отношения товаропроизводителей с государством перешли на договорную основу,
- активное участие в реализации продукции стали принимать коммерческие и посреднические организации.

В итоге изменилась структура каналов реализации продукции. Если до реформирования основная масса товарной продукции закупалась государством, то теперь значительно возросла доля продукции, реализованной на рынках, через собственные магазины и ларьки, систему общественного питания. Часть продукции стала реализовываться по бартерным сделкам (обменным операциям), которые во взаимоотношениях товаропроизводителей приобретают все большее значение. Невыполнение планов государственных закупок отрицательно сказывается на продовольственном снабжении армии, флота и других спецпотребителей.

# Растениеводство

- ***Растениеводство*** — сложная отрасль, характеризующаяся тем, что главным средством производства в ней является земля. Земля — основа сельского хозяйства, правильное ее использование приводит к возрастанию почвенного плодородия, от качества земли во многом зависит эффективность выращивания сельскохозяйственных культур. В правильном использовании земли большое значение имеет учет требований зональных систем ведения хозяйства. Составной частью системы ведения хозяйства является система земледелия, определяющая возможности использования земли.
- ***Система земледелия*** - комплекс организационных и агротехнических мероприятий, направленных на повышение почвенного плодородия, защиту почв от водной и ветровой эрозии.

# Системы земледелия



- Применение научно обоснованных систем земледелия — одно из основных условий развития растениеводства в России.
- Громадность территории Российской Федерации не позволяет использовать единую систему земледелия во всех регионах страны, так как в разных почвенно-климатических условиях значение отдельных элементов системы будет неодинаковым. В районах засушливого климата большое значение придается орошению, лесонасаждению, мероприятиям по борьбе с ветровой эрозией; в условиях избыточного увлажнения прежде всего проводится осушение земель; в районах орошаемого земледелия и достаточного увлажнения особо важное значение имеет рациональное применение удобрений, а на засоленных почвах и почвах с повышенной кислотностью — химическая мелиорация.





- Основой любой системы земледелия является система севооборотов, в которую входят полевые, овощные, лугопастбищные, прифермские, почвозащитные и другие севообороты.
- По оценкам специалистов рост урожайности в расчете на единицу площади обеспечивается на 50% в результате применения удобрений, на 25-30% — в результате применения более совершенной техники и технологии производства и на 20-25% — в результате внедрения достижений в области селекции и семеноводства.

# ПОКАЗАТЕЛИ экономической эффективности производства

Одна из причин убыточности — нарушение эквивалентного межотраслевого обмена между промышленностью и сельским хозяйством.

Экономическая эффективность характеризуется:

- урожайностью, себестоимостью, выходом продукции с одного гектара в денежной оценке (по средним реализационным ценам), размером валового и чистого дохода на гектар посева, на один рубль производственных затрат, на один чел.-ч. Для оценки производства товарных культур рассчитывается также прибыль на один гектар посева и на один рубль производственных затрат.

# ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Зерновое хозяйство занимает особое место в АПК: от него во многом зависит развитие ряда отраслей АПК, удовлетворение потребности населения в базовых продуктах питания.
- Потребление хлеба и хлебных продуктов в России на душу населения составляет около 120 кг при рациональной норме 110 кг. Непосредственно за счет продуктов переработки зерна (хлеб, мука, крупа) обеспечивается около 40 % общей калорийности питания, почти 50 % потребности в белках, 60 % потребности в углеводах.
- Зерно хорошо хранится (усушка не превышает 3 % в год), поэтому особенно пригодно для создания государственных резервов продовольствия и кормов. Оно легко перевозится на большие расстояния, в связи с чем широко используется в качестве привозного корма на птицефабриках и в животноводческих комплексах.

# Зерновая отрасль

Развитие зерновой отрасли во многом определяет уровень продовольственной безопасности страны. В соответствии с общепринятыми международными нормативами он определяется по объему переходящих до следующего урожая запасов зерна.

Решающая роль в производстве зерна принадлежит пяти экономическим районам России: Северо-Кавказскому (18—22% валового сбора), Поволжскому (20—24%), Уральскому (16—19%), Западно-Сибирскому (10—12%) и Центрально-Черноземному (10—12 %).

Из всех зерновых культур ведущее место в России занимает пшеница; на ее долю приходится более 50% их общей посевной площади.

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

Показатели:

- урожайность,
- себестоимость 1 ц продукции,
- затраты труда на 1 ц,
- прибыль в расчете на 1 га посевов,
- уровень рентабельности.

Эффективность возделывания зернофуражных культур характеризуют такие показатели, как урожайность, выход кормовых единиц и переваримого протеина с 1 га, себестоимость 1 ц зерна, 1 ц корм. ед. и 1 ц переваримого протеина, затраты труда на 1 ц зерна, на 1 ц корм. ед. и 1 ц переваримого протеина.

Важнейшим фактором, определяющим рентабельность производства зерна, является урожайность. Как правило, чем выше урожайность, тем ниже себестоимость и затраты труда на 1 ц продукции и соответственно выше рентабельность.



- Показатели эффективности производства зерна во многом зависят от набора возделываемых культур. Наиболее рентабельными из них являются пшеница (особенно озимая), рожь, гречиха.
- В условиях рыночной экономики действует жесткое правило: производить можно лишь то, что пользуется спросом и приносит максимальную прибыль.

# Факторы эффективности

## Агротехнические и биологические

- использование эффективных сортов и гибридов
- система семеноводства
- система обработки почвы и ухода за растениями
- система мер по борьбе с вредителями и болезнями растений
- размещение зерновых культур в севообороте
- система мер по охране окружающей среды

# Факторы эффективности

## Технические

- система машин по севу зерновых
- система машин по обработке почвы
- система машин по уходу за растениями
- система машин по уборке урожая и очистке зерна
- система технических средств по сушке зерна
- система машин и оборудования по хранению зерна

# Факторы эффективности

## Организационно-экономические

- спрос и предложение
- организация труда
- материальное
- стимулирование
- экономические
- отношения
- маркетинг
- государственное
- регулирование
- специализация и кооперация по производству, переработке и хранению зерна

# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА



- Интенсификация производства.
- Применение минеральных удобрений.
- Государственная поддержка (льготные кредиты, товарный кредит и т. д.).
- Урожайность зерновых с 1 га во многом зависит также от качества семян.
- Значительный прирост урожайности и валовых сборов зерна может быть достигнут в результате сокращения потерь при уборке урожая.
- Рациональное использование выращенной продукции на основе агропромышленной интеграции.

## ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА

- Во многих регионах стали передавать сельскохозяйственным товаропроизводителям контрольный пакет акций уже приватизированных предприятий переработки путем их дополнительной эмиссии. Такой подход экономически эффективен и позволяет повысить рентабельность производства зерна, поскольку сельхозпредприятия получают возможность реально контролировать процесс переработки в собственных интересах.

# ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ

- Россия относится к числу государств со значительными объемами производства и потребления картофеля; при численности населения 3 % от мировой на ее долю приходится около 13 % валового сбора картофеля.
- Рост пищевого потребления картофеля в немалой степени обеспечивается за счет личных подсобных хозяйств населения.
- В нашей стране основная масса картофеля потребляется в свежем виде, а доля промышленной переработки незначительна. Для переработки в наиболее благоприятные годы используется 2—3 % валового сбора картофеля.
- Картофель также важная техническая и фуражная культура. Из него вырабатывают спирт, крахмал, патоку и ряд других продуктов.



# Особенности



- На экономику производства картофеля существенное влияние оказывают специфические особенности данной отрасли — преобладание в общем объеме производства личных подсобных хозяйств населения, низкая товарность, неустойчивость производства, высокая трудоемкость и др.
- В Российской Федерации картофель выращивают повсеместно, но основное его производство сосредоточено в шести экономических районах: Центральном (здесь размещено 19,7% площади посадок и производится 19,1 % валового сбора), Уральском (соответственно 12,9 и 15,6 %), Центрально-Черноземном (11,2 и 9%), Западно-Сибирском (10,4 и 12,5%), Поволжском (10,1 и 9,1 %), Волго-Вятском (9,1 и 8,8 %).

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ

При возделывании культуры на продовольственные цели ее определяют по следующим показателям:

- урожайность (с выделением продуктивности ранних и поздних сортов);
- выход стандартных клубней с 1 га;
- затраты труда на 1 ц картофеля (раннего и позднего);
- себестоимость единицы продукции;
- прибыль в расчете на 1 га площади посадок;
- уровень рентабельности производства в целом, а также ранних и поздних сортов.

Продовольственный картофель должен удовлетворять стандартным требованиям по качеству.

- Показатели экономической эффективности производства картофеля для переработки на спиртовых и крахмалопаточных заводах: урожайность; выход крахмала с 1 га; производительность труда; себестоимость 1 ц клубней и 1 т крахмала; рентабельность.

# Проблемы отрасли

- Из-за диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию сельскохозяйственные предприятия не в состоянии приобретать дорогостоящую специализированную технику, минеральные удобрения и ядохимикаты. Их покупка ведет к значительному росту затрат и снижению эффективности производства.
- Картофелеводство наряду с овощеводством является одной из наиболее трудоемких отраслей сельского хозяйства;
- Недостаточно внимания уделяется в отрасли изучению конъюнктуры рынка, нет специалистов по маркетингу. Вследствие этого возникают трудности с реализацией продукции. Объем поставок картофеля в федеральный и региональный фонды резко сократился.



# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ эффективности производства картофеля

Проблема повышения урожайности должна решаться с учетом всех факторов интенсификации:

- правильное размещение посевов;
- повышение качества семенного материала;
- внесение необходимого количества минеральных и органических удобрений;
- рост уровня механизации производственных процессов; внедрение рациональной организации труда.

Росту урожайности картофеля способствуют факторы, повышающие эффективное (экономическое) плодородие почвы.

Необходимо также повышать технический уровень производства. Главное здесь — переход к индустриальной технологии, от использования отдельных машин к их системам.

Для сокращения потерь картофеля большое значение имеет организация его хранения в местах производства;

# НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ, РАЗВИТИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОВОЩЕВОДСТВА

- Овощеводство — одна из ведущих отраслей мирового сельского хозяйства; в настоящее время в различных странах возделывается около 600 видов овощей.
- В практике хозяйствования обычно так или иначе сочетается овощеводство открытого и защищенного грунта. В условиях защищенного грунта искусственно создаются требуемый микроклимат и почвенные условия, что позволяет получать продукцию зимой и ранней весной. Рациональное сочетание овощеводства открытого и закрытого грунта, правильное хранение позволяют организовать круглогодичное производство.

# Специфика отрасли

- При изучении экономики овощеводства необходимо учитывать специфику отрасли. К ней относятся множество одно-, двух- и многолетних культур, значительно различающихся по биологическим и хозяйственным признакам. Многие из них выращиваются через рассаду, в связи с чем нужны специальные культивационные сооружения. В отрасли применяется сложная и значительно отличающаяся по отдельным культурам технология, что усложняет механизацию их возделывания.
- Овощеводство — одна из самых трудоемких и капиталоемких отраслей сельского хозяйства.

- Основное производство овощей сосредоточено в личных подсобных хозяйствах; на их долю приходится почти 78 % посевов и валовых сборов овощей в стране. Это в целом не характерно для растениеводства (за исключением картофелеводства и садоводства); причина в том, что в сложных экономических условиях население пытается самостоятельно обеспечить себя одним из главных продуктов питания.
- Крупные посевные площади овощных культур сосредоточены в основном в трех экономических районах: Северо-Кавказском (23 %), Центральном (16 %) и Поволжском (13 %).



# 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.

# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОВОЩЕВОДСТВА

- Прежде всего нужно прекратить возделывание в хозяйствах низкорентабельных культур, выявить предпочтения потребителей и производить продукты, которые можно продавать по ценам, приносящим доход предприятию.
- Повышение урожайности.
- Важное направление интенсификации овощеводства — внедрение новых перспективных сортов и гибридов овощных культур.
- Химизация.
- Эффективность производства овощей зависит от форм организации труда в отрасли.
- Защита растений.

# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОВОЩЕВОДСТВА

- Высокая культура земледелия и прежде всего правильный севооборот.
- В условиях дефицита органических и минеральных удобрений эффективность овощеводства может быть значительно повышена при выращивании сидеральных культур с целью пополнения запасов органического вещества в почве.
- Вместе с тем необходимы меры, связанные с дополнительными финансовыми вложениями, способные радикально преобразовать материально-техническую базу овощеводства, существенно снизить зависимость отрасли от капризов погоды.
- Эффективность овощеводства в немалой степени зависит от уровня механизации технологических процессов, последовательного перехода к комплексной механизации.

## НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ САДОВОДСТВА

- Садоводство — одна из важнейших отраслей сельского хозяйства, прежде всего из-за высокой питательной ценности его продукции. в качестве сырья для консервной, винодельческой и других отраслей промышленности. Современные методы переработки и ускоренное замораживание дают возможность практически полностью сохранить питательную ценность продукции и продлить период ее потребления.
- Почти 75 % общей площади плодово-ягодных насаждений расположено в четырех экономических районах: Северо-Кавказском (24%), Центральном (18%), Поволжском (17,8 %), Центральном-Черноземном (14%)•

# Особенности отрасли

- Наибольшее развитие отрасль получила в личных подсобных хозяйствах населения; в них находится 71,1 % площади садов и ягодников, они производят 86 % плодово-ягодной продукции.
- Садоводство — одна из наиболее трудоемких отраслей сельского хозяйства. Затраты труда на 1 га плодовых насаждений составляют около 700 чел.-ч — почти в 40 раз больше, чем при возделывании зерновых культур. В значительной степени это объясняется низким уровнем механизации отрасли (20—25 %).
- Следует отметить еще одну особенность отрасли: непригодные для выращивания полевых культур земли часто могут быть использованы для плодовых насаждений. При этом посадка плодово-ягодных культур обязательно должна сочетаться с мероприятиями по защите почв от эрозии и неблагоприятных воздействий.



# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ САДОВОДСТВА

Показатели экономической эффективности производства плодов и ягод:

- урожайность многолетних насаждений,
- трудоемкость производства плодов и ягод,
- себестоимость 1 ц продукции,
- прибыль от реализации продукции садоводства,
- прибыль в расчете на 1 га плодоносящих насаждений,
- уровень рентабельности.

Для закладки садов и ягодников требуются большие капитальные вложения; срок их окупаемости определяют с учетом времени создания насаждений:

$$C_{ок} = \frac{K}{П} + T$$

где  $C_{ок}$  — срок окупаемости капитальных вложений на закладку и выращивание садов и ягодников, лет;  $K$  — объем капитальных вложений, руб.;  $П$  — среднегодовая валовая прибыль, руб.;  $T$  — период выращивания насаждений от момента посадки до начала плодоношения (зависит от биологических особенностей породы, сорта), лет.

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ САДОВОДСТВА

В сложившихся условиях основным направлением повышения эффективности отрасли является интенсификация производства.

К основным направлениям интенсификации садоводства относятся:

- создание высокопродуктивных насаждений плодовых культур на основе малогабаритных крон плодовых деревьев с использованием вегетативно размножаемых слаборослых (клоновых) подвоев, это позволяет разместить на той же площади в несколько раз больше деревьев по сравнению с обычной посадкой;
- совершенствование породно-сортового состава насаждений, внедрение в производство урожайных, устойчивых к основным болезням и вредителям сортов;
- более широкое применение орошения и удобрений; максимально возможная механизация возделывания плодовых и ягодных культур, прежде всего таких трудоемких производственных процессов, как уборка урожая и обрезка деревьев;
- реконструкция существующих садов и ягодников на основе садооборотов.
- Главное направление развития садоводства — создание высокопродуктивных интенсивных садов.

# 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.

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ кормопроизводства

*Кормопроизводство* — это отрасль, включающая производство, заготовку и хранение кормов.

- Кормовая база должна соответствовать полному и гарантированному снабжению всего поголовья скота основными видами кормов в течение года при обязательном создании оптимального страхового фонда (за счет кормов, подлежащих длительному хранению с минимальными потерями качества);
- По характеру происхождения различают три группы кормов: растительные, животные и минеральные.
- Районы *наиболее интенсивного кормопроизводства* — это Центрально-Черноземный экономический район и пригородные зоны развитого животноводства; на 1 усл. голову скота здесь приходится до 1,5 га кормовой площади; корма в основном производятся на пашне.
- К *среднеинтенсивным* относятся Центральный, Северо-Западный, Поволжский, Северо-Кавказский, Волго-Вятский, Уральский экономические районы с кормовой площадью на 1 усл. голову скота от 1,5 до 3,0 га.
- Районами *малоинтенсивного кормопроизводства* являются Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский и Дальневосточный; кормовая площадь на 1 усл. голову здесь составляет от 3 до 10 га.

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМОПРОИЗВОДСТВА

Очевидно, производство кормов может считаться эффективным, если его объем покрывает потребности животноводства при минимальных затратах денежных средств, трудовых и материальных ресурсов на единицу полученной продукции.

Отсюда неизбежные трудности в определении прибыли и рентабельности — основных показателей эффективности. Так, предлагается цену 1 ц корм. ед. приравнять к цене 1 ц овса и на этой основе определять чистый доход и уровень рентабельности.

Проблема состоит в том, что существующая в сельском хозяйстве система учета и отчетности не позволяет (полностью или частично) рассчитать величину производственных фондов кормопроизводства, количество работников, занятых в отрасли, валовой доход от нее, ресурсный потенциал кормопроизводства, качество кормов, их потери при заготовке, хранении и скармливании и ряд других необходимых данных.

# показатели эффективности 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.
- Для сравнения кормовых культур и кормов по совокупному содержанию кормовых единиц и протеина используют условные кормопротеиновые единицы:

$$КПЕ = \frac{K + 10П}{2}$$

где КПЕ — количество кормопротеиновых единиц в кормах; К, П — содержание в 1 нем кормовых единиц и переваримого протеина.

# показатели эффективности кормопроизводства

- Важнейшим показателем экономической оценки кормовых культур является их урожайность. Увеличение выхода кормовых единиц и переваримого протеина с 1 га позволяет производить необходимый объем кормов на меньшей площади.
- Чем выше урожайность, тем меньше затраты труда и материально-денежных средств на единицу продукции. Следовательно, при высоких урожаях эффективнее используются кормовая площадь, трудовые и материальные ресурсы.

# группы факторов:

- ❖ *природно-биологические*: климат, почвы, рельеф, водный режим, виды и сорта кормовых культур;
- ❖ *технические*: обеспеченность машинами, оборудованием, химическими консервантами и другими средствами производства, качество машин;
- ❖ *технологические*: система агротехнических мероприятий в полевом кормопроизводстве (посев, уход, уборка и т. д.); севообороты, семеноводство, мелиорация, удобрения; система агротехнических мероприятий в лугопастбищном хозяйстве (поверхностное и коренное улучшение сенокосов, пастбищеобороты, организация территории и т. д.).
- ❖ *организационные*: организация, нормирование и оплата труда, квалификация кадров; управление; трудовая дисциплина;
- ❖ *экономические*: формы собственности; стимулирование труда, специализация; качество продукции; цены; финансирование;
- ❖ *социальные*: демографическая ситуация; развитие социальной инфраструктуры и т. д.;
- ❖ *экологические*: состояние окружающей среды; система мероприятий по борьбе с загрязнением почвы, воды, воздуха.

Важнейшим условием укрепления кормовой базы животноводства является рациональная организация производства кормов на пашне, которая предусматривает:

- получение максимального урожая кормовых культур с единицы площади на основе последовательной интенсификации производства;
- организацию своевременной и качественной заготовки всех произведенных кормов и правильного их хранения;
- полный сбор побочной и нестандартной продукции земледелия, максимально возможное ее использование для нужд животноводства;
- рациональное использование всех средств производства и рабочей силы, закрепленных за отраслью.

## Состояние отрасли и анализ показателей экономической эффективности отрасли

- ❖ 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.
  - ✓ Валовой сбор сельскохозяйственных культур включает в себя объем собранной продукции как с основных, так и с повторных и междурядных посевов в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения.
  - Урожайность сельскохозяйственных культур характеризует средний сбор сельскохозяйственной продукции с единицы убранной площади.