

УДК 631.6

**Косенко Т.Г., к. с.-х. н., доцент
доцент кафедры агрохимии и экологии
Донской государственный аграрный университет
Россия, п. Персиановский**

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация: В статье рассмотрены особенности производства сельскохозяйственной продукции в ОАО «Имени Калинина» М-Курганского района Ростовской области. Дана характеристика экономической, экологической, биоэнергетической эффективности производства.

Ключевые слова: эффективность, ресурсосбережение, доход, агроприем.

**Kosenko T.G.
candidate of agricultural Sciences,
associate Professor, Department of agricultural chemistry and ecology
Don state agrarian University
Russia, Persianovsky**

EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF AGRICULTURAL PRODUCTION

Abstract: The article discusses the features of agricultural production in JSC "Kalinin" M-Kurgan district of the Rostov region. The characteristic of economic, ecological, and bioenergetic efficiency of production is given.

Key words: efficiency, resource conservation, income, agricultural practices.

Важным условием производственной деятельности всех предприятий и отраслей сельского хозяйства является рациональное использование, сохранение и воспроизводство ресурсов. Эффективность использования ресурсного потенциала в сельскохозяйственном производстве проявляется

в ресурсосбережении, предусматривающем последовательное снижение ресурсоемкости производства, уменьшение удельных затрат каждого вида производственных ресурсов на производство единицы продукции.

Результатом ресурсосбережения является снижение издержек производства продукции, оно должно стать одним из важных источников обеспечения дополнительной потребности в производственных ресурсах.

Эколого-экономическая эффективность производства определяется экономическим механизмом природопользования, позволяющим сочетать экономическую целесообразность и экологическую безопасность сельскохозяйственного производства.

Проведен анализ эффективности производства сельскохозяйственной продукции в ОАО «Имени Калинина» М-Курганского района Ростовской области.

Производственное направление хозяйства зерновое, наибольший удельный вес в производстве и реализации продукции занимает озимая пшеница. В структуре прибыли по хозяйству доля культуры в 2019 году составила 65,8%.

Решение проблемы повышения экономической эффективности неразрывно связано с всесторонней интенсификацией, ростом дополнительных вложений в развитие сельскохозяйственного производства.

Определение экономической эффективности сельскохозяйственного производства базируется на использовании системы показателей. Данные результатов производственной деятельности предприятия представлены в таблице.

Рост производства продукции обеспечил повышение производительности труда на 41,7%, окупаемости затрат на 5,4%, фондоотдачи на 23,3%.

Для дальнейшего расширения производства продукции растениеводства уровень урожайности является решающим

фактором[2,с.187]. Анализ динамики урожайности озимой пшеницы и тенденция ее среднего уровня показывает некоторый прирост в размере 1,4-2,8ц/га. Так же стабильны валовые сборы подсолнечника, и уровень средней урожайности 30-31,3 ц/га не случаен.

Таблица - Основные экономические показатели деятельности
ОАО «Имени Калинина»

Показатели	2015г.	2019г.
1.Произведено на 100 га с.-х. угодий		
-товарной продукции, тыс. руб.	1567	2219
-прибыли, тыс. руб.	417	627
2.Производительность и оплата труда		
-произведено валовой продукции на 1 ч/ч, руб.	566	798
-оплата 1 ч/ч, руб.	69	87
3.Эффективность производственных затрат и основных производственных фондов		
-произведено валовой продукции на 100 руб. производственных затрат руб.	107	112
-произведено валовой продукции на 100 руб. основных производственных фондов с.-х. назначения, руб.	126	158

В процессе ведения агропромышленного производства на предприятии под воздействием использования технических средств, из-за природных явлений происходит ухудшение состояния земельных угодий хозяйства и, в связи с этим, снижение эффективности производства продукции.

Эколого-экономический эффект от производственной деятельности определялся как разность между экономическими результатами сельскохозяйственного производства и вызвавшими их затратами.

На величину эколого-экономического эффекта оказали влияние экономический результат сельскохозяйственного производства, фактические затраты, обусловившие экономический результат, и эколого – экономический ущерб в результате использования природной среды пониженного качества.

Обобщающими показателями эффективности сельскохозяйственного производства являются показатели рентабельности[3,с.90]. Рентабельность

производства выражает интегральный результат всех направлений деятельности предприятия. К числу частных показателей эффективности относят объем производства и качество продукции, производительность труда, себестоимость продукции и обратные им показатели.

Объем производства зерна озимой пшеницы в 2019 году в ОАО «Имени Калинина» составил 84,8% зерновых, производство продукции культуры 3,92ц в 1 ч/ч, затраты на единицу продукции 614,5 руб.

Производство подсолнечника позволило собрать 22258ц семян с более низкой себестоимостью и обеспечило высокий уровень окупаемости затрат 182,7%.

Эффективность проведения агроприемов характеризуется в первую очередь количеством производимой продукции, показателями урожая[1,с.10].

Энергия, полученная с урожаем, зависит от продуктивности культуры и энергетической ценности зерна. Чистый энергетический доход тем выше, чем менее затратен агротехнический прием возделывания и чем большей продуктивности способствует его проведение.

В 2019 году его показатель на выращивании озимой пшеницы был равен 27,15 ГДж/га. Величину дохода на единицу затраченной энергии показывает коэффициент энергетической эффективности.

Результативным показателем эффективности производства является биоэнергетический коэффициент посева или окупаемость затраченной энергии энергией урожая. Чем менее энергозатратен агроприем и чем более продуктивен посев, тем он выше.

Уровень биоэнергетической эффективности производства озимой пшеницы составил 241%, что выше среднего показателя по растениеводству на 25%.

Использованные источники:

1. Агафонов Е.В., Назаренко А.А., Громаков А.А., Турчин В.В., Каменев Р.А. Продуктивность посевов озимой пшеницы при внесении хлористого

калия компании ПАО "Уралкалий" на чернозёме обыкновенном Ростовской области. В сборнике: Инновации в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур материалы международной научно-практической конференции. 2016. С. 7-11.

2. Косенко М.А. Оценка приемов производства редьки европейской в сборнике: Современные экономические системы в условиях глобализации: состояние и перспективы развития Материалы международной научно-практической конференции. 2017. С. 183-187.

3. Косенко Т.Г., Никитина М.И. Организационно-экономическая характеристика сельскохозяйственного предприятия В сборнике: Актуальные проблемы современной науки в 21 веке сборник материалов 7-й международной научно-практической конференции. 2015. С. 89-90.