

УДК 635.21

**EFFICIENCY OF MANAGEMENT AU AGROFIRM «ISCRA»  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В ДП АГРОФИРМА «ИСКРА»****Voitsekhovskiy V.I. / Войцеховский В.И.***PhD., as.prof. / к. с.-х. н., доц.***Demchinskyi O.O. / Демчинский О.О.***student / студент***Nagornyi V.V. / Нагорный В.В.***PhD., as.prof. / к. е. н., доц.**National university of life and environmental sciences of Ukraine, Kiev***Orlovskiy N.I. / Орловский Н.И.***s. a. s., as.prof. / к. с.-х. н., доц.**Zhytomyr National Agroecological University***Hrinchishin O.O. / Гринчишин О.В.***Researcher / научный сотрудник**Ukrainian Institute for Plant Varieties Examination, Kiev*

*В данной статье проведен детальный анализ рентабельности выращивания разных зерновых культур в Лесостепной зоне Украины. Установлено, что средняя рентабельность на исследуемом хозяйстве составляет 36,2. Как видно из анализа низкой рентабельностью характеризуется кукуруза на силос и травы, а наивысшую рентабельность наблюдали при выращивании кукурузы на зерно, сои подсолнуха более 50%.*

**Ключевые слова:** урожайность, рентабельность, коэффициент вариации.

**Введение.**

Возобновляемые продукты питания растительного происхождения формируют главный элемент продовольственной безопасности страны. Потребность в качественных и безопасных продуктах питания в мире постоянно растет. В современных условиях, производство сосредоточено в хозяйствах разной величины и форм, и именно их эффективность ведения своей деятельности, отношение к окружающей среде, является источником резервов интенсификации агропромышленного комплекса [2, 9, 12, 14].

Вопросы повышения эффективности хозяйствования на разных уровнях рассматриваются во многих трудах под разным углом зрения [10, 11]. Этот вопрос требует постоянного и всестороннего исследования, соответственно состоянию рынка страны и мира в целом [3, 4, 5].

Необходимость совершенствования социально-экономического состояния аграрной сферы Украины, обуславливает поиск надежных и эффективных механизмов сбалансированного хозяйствования, который бы позволит придать ей определенный динамизм, в частности отрасли растениеводства. На сегодня АПК Украины является лидером инвестиционной площадки [1, 8].

Украина в 2019 году собрала более 75 млн. т зерновых, значительная часть которых направлена на экспорт, развитие этого направления на сегодня в приоритете государства [8]. За последние годы многие производители существенно усилили материально-техническую базу, которая позволяет эффективно проводить уборку, доработку, хранения продукции, что в свою очередь повышает рентабельность производства в целом [4, 5, 13].

Суть эффективности производства заключается именно в достижении максимального количества продукции при минимальных затратах. В частности экономическая эффективность сельского хозяйства заключается в производстве максимального количества. В реальности производители вкладывают все свои силы и ресурсы на получение наивысшей рентабельности, но цена может различаться по регионам не только в зависимости от качества [2, 3, 7].

### **Материалы и методы исследований.**

Исследования проведены в НУБиП Украины. Данные хозяйственной деятельности фермерского хозяйства ДП Агрофирма "Искра" Черкасской области. Используются общехозяйственные показатели предприятия и статистическая обработка [4, 12].

### **Результаты и их обсуждение.**

В последние годы в сельском хозяйстве Украины сложилась очень перспективная тенденция, наращивания объемов производства некоторых культур. Нами проанализирована растениеводческая составная ДП Агрофирмы "Искра" в рамках подготовки выпускной работы, и сделанные выводы имеют неоднозначное трактовку.

Средняя урожайность за последний 5 лет показывает достаточно оптимистические тенденции, наблюдается стабильная интенсификация технологий экспортных культур (таблица 1). Показатели не европейские, но позволяют наращивать и совершенствовать технологии производства, резервы продуктивности есть в каждой культуре. К сожалению, мы видим тенденцию сокращения площадей под кормовую базу, вследствие сокращения животноводческой составной хозяйства. Наращивание площадей под кукурузой и подсолнухом имеют негативное влияние на структуру и плодородность почвы.

**Таблица 1**

### **Эффективность отрасли растениеводства в ДП Агрофирма «Искра»**

Культура	Урожайность		Рентабельность	
	т/га	Cv, %	%	Cv, %
Пшеница озимая	5,9	13,2	38,9	41,7
Кукуруза на зерно	10,3	19,8	58,0	13,6
Кукуруза на силос	45,7	6,7	19,3	44,6
Подсолнух	3,0	10,1	58,9	15,2
Соя	2,4	14,4	57,0	21,3
Люцерна сенаж	18	11,1	15,3	85,1
Многолетние травы сено	2,5	18,3	5,7	71,3
Среднее значение	12,5	13,4	36,2	41,8

Рассчитанный коэффициент вариации указывает на стабильность показателя урожайность для всех культур (не более 20%).

Сравнительно небольшое хозяйство (до 1000 га пашни) с ограниченными возможностями кредитования с успехом ведет свою хозяйственную деятельность. Рентабельность хозяйства составляет – 36,2 %, в то время как по культурах значительно отличается. В среднем по стране показатель в 2019 году

не превышал 31-33%. Наиболее рентабельными являются экспортные культуры с показателями рентабельности выше 50%, также они отличаются низким коэффициентом вариации, что указывает на стабильность получаемых результатов. Культуры с более низкой рентабельностью еще и характеризуются значительными колебаниями цены, поэтому высокий показатель коэффициента вариации указывает на риски дальнейшего культивирования. Правление предприятия систематически, из года в год проводит политику расширения площадей под экспортные культуры, тем самым нарушая основы севооборота, что приводит к накоплению вредителей, пестицидной нагрузке и понижению экологической безопасности продовольственной продукции.

#### **Выводы.**

В условиях Черкасской области наиболее выгодно выращивать кукурузу на зерно, подсолнух и сою. В дальнейших исследованиях целесообразно детализировано изучить качество полученного урожая в зависимости от сорта и погодных условий выращивания, чтобы наметить пути интенсификации технологии. Проведенная оценка эффективности производства зерна указывает, что в данных грунтово-климатических, присутствует мощный потенциал продуктивности за счет использования инновационных подходов.

#### **Литература:**

1. Бородин К.Г. Экономическая доступность продовольствия: факторы и методы оценки // Экономический журнал ВШЭ. 2018. Т. 22. № 4. С. 563-582.
2. Делех А.И. Условия использования пашни как определяющий фактор интенсификации и повышения эффективности растениеводческого производства // Вестн. ГАУ.- 2015. - № 11 (133). С.148-153.
3. Кондратьева Н. Сельскохозяйственная политика ЕС: вопросы концентрации и конкуренции // Современная Европа. – 2019. - №4. - С. 73-84.
4. Моисеенко А.Н. Экономическая эффективность хозяйствования при внедрении интенсивных технологий в земледелии// Journal of Economy and Business. - Vol.1. - P.62-64.
5. Наукові основи ефективності використання виробничих ресурсів у різних моделях технологій вирощування зернових культур: монографія / Камінський В. Ф. [та ін.]. - К.: Вінченко, 2017. - 575 с.
6. Подпратов Г.І., Скалецька Л.Ф., Войцехівський В.І. Товарознавство продукції рослинництва. - К.: Арістей. - 2005. - 256 с.
7. Романов В.Н., Заушинцева А.В., Кожевников Н.В. Оценка технологий возделывания зерновых культур. Режим доступа: <http://www.stav-ikc.ru/index.php/tekhnologii-dlya-s-kh-proizvodstva/1371-otsenka-tekhnologij-vozdelyvaniya-zernovykh-kultur>.
8. Україна встановила новий рекорд з експорту зернових [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: <https://www.epravda.com.ua/news/2019/11/4/653295/>.
9. Рудницька А.С. Рівень ефективності інноваційного розвитку зерновиробництва // Агроінком. - 2012. - № 10-12. - С. 51-54.
10. Христенко Г.М. Розвиток та напрями підвищення ефективності зернової галузі // Вісник НТУ «ХП». Серія: Актуальні проблеми управління та

фінансово-господарської діяльності підприємства - Харків: НТУ «ХПІ». - 2013. - № 53(1026). - С. 182-188.

11. Шестаков Р.Б., Ловчикова Е.И. Инвестиционный акселератор сельскохозяйственного производства // Экономика региона. - 2019. - Т. 15, Вып. - С. 908-923.

12. Шпикуляк О.Г., Воскобойнік Ю.Г, Саблук Р.П., Овсянніков О.В. Формування і розвиток ринку зерна в Україні. - К.: ННЦ ІАЕ, 2008. - 190 с.

13. Шугуров И. В. Техническая оснащенность как основа для внедрения современных технологий в растениеводстве // Вестник НГУ. Серия: Социально-экономические науки. 2009. Т. 9, Вып. 4. С.151-155.

*The article analyzes the profitability of growing different crops in the forest-steppe zone of Ukraine. It was established that the profitability of the economy is 36.2%. Corn for silage and herbs have a low profitability, and the highest profitability was observed when growing corn for grain, sunflower soybean more than 50%.*

**Key words:** productivity, profitability, coefficient of variation.

Статья отправлена: 22.05.2020 г.

© Войцеховский В.И., Демчинский О.О., Нагорный В.В., Орловский Н.И., Гринчишин О.В.