

THE ECONOMIC RATIONALE FOR MANAGEMENT DECISIONS AGROFIRMA «DAWN» PAVLOVSKY DISTRICT OF THE ULYANOVSK REGION

Slatina Y.

Keywords: *Management solution, rationale, LLC "agricultural company "dawn", Ulyanovsk region, SWOT analysis*

Abstract: *In this article, we analyzed the economic rationale for managerial decision-making at LLC "Agrofirma "dawn" Pavlovsky district of the Ulyanovsk region.*

УДК 004+63

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

*Шляхтина Ю.А., студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Ильдуртов Е.А, кандидат экономических наук, старший преподаватель
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

Ключевые слова: *информационная технология, сельское хозяйство, отрасль, аграрный сектор*

В статье проанализировано использование информационных технологий в современном аграрном секторе экономики.

Под информационными технологиями принято понимать ряд системно-организованных последовательных операций, которые предполагают выполнение различных действий над информацией с использованием программно-аппаратных средств. С помощью информационных технологий, позволяющих быстро обрабатывать огромное количество информации, можно существенно повысить эффективность деятельности предприятия за счет разработки и принятия оперативных управленческих решений [1]. На использовании информационных технологий основано имитационное моделирование, позволяющее определять различные варианты развития производства и выбирать наилуч-

ший.

Сравнительно за короткий срок информационные технологии стали неотъемлемой частью практически каждого предприятия [2]. Внедрение информационных технологий в различных отраслях народного хозяйства имеет устойчивую тенденцию роста (рис. 1).

Стремительным внедрением информационных технологий характеризуются государственный сектор и образовательные учреждения страны. Однако в сельском хозяйстве уровень внедрения информационных технологий существенно ниже по сравнению с другими отраслями. Причина этого в том, что сельскохозяйственное производство в большей степени ориентировано на потребление материальных ресурсов, нежели информационных.

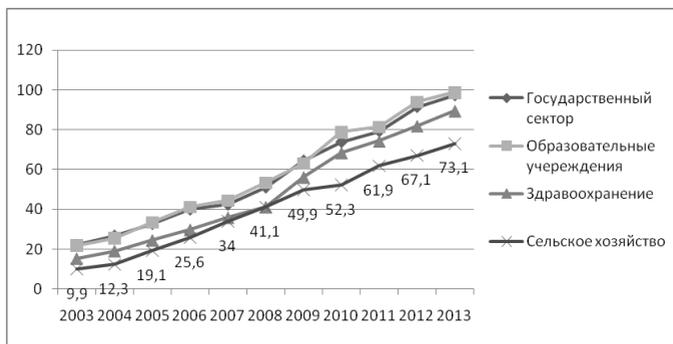


Рисунок 1- Процентное соотношение использования информационных технологий в России за период с 2003 по 2013гг.

Несмотря на влияние сдерживающих факторов, количество сельскохозяйственных предприятий, в которых внедряются информационные технологии, неуклонно растет. Очевидно, что эффективная работа сельскохозяйственных предприятий в значительной степени обусловлена применением информационных систем и технологий.

Для того чтобы сельское хозяйство вышло на новые уровни использования информационных технологий, требуются крупномасштабные затраты. Наиболее затратным видом деятельности является создание на каждом предприятии информационно-консультативной службы. Основной целью информационно-консультационной службы АПК является достижение конкурентоспособности аграрного сектора посредством содействия сельскохозяйственным товаропроизводителям в повышении эффективности производства и сбыта продукции [3].

Основными направлениями деятельности информационно-консультационных служб являются следующие:

- помощь в выборе и освоении инновационных технологий, новой техники, машин и оборудования, сортов сельскохозяйственных культур и продуктивных пород животных;

- разработка бизнес-планов для поиска инвесторов и кредитования;

- определение оптимальных программ кормопроизводства и использования кормов, составления рационов кормления для сельскохозяйственных животных;

- предоставление различного рода оперативной информации о ценах и поставщиках сельскохозяйственной техники, оборудования, минеральных удобрений;

- определение оптимальной потребности в удобрениях и распределения по культурам.

Применение информационных технологий повысит производительность и эффективность управленческого труда, позволяя по-новому решать многие задачи в сельском хозяйстве.

Таким образом, информационные технологии – это эффективный инструмент конкурентной борьбы, поскольку позволяют повысить квалификацию рабочей силы, производительность труда, эффективность производства, минимизировать затраты предприятия. Другими словами внедрение информационных технологий создает благоприятные условия для производства качественной и конкурентоспособной продукции.

Библиографический список

1. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова . - Ульяновск : УГСХА, 2010. - 134 с.
2. Заживнова, О.А. Роль информационно-правового обеспечения на современном этапе / О.А. Заживнова, Е.В. Штурмина, Е.А. Ильдудов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. – Том 3. - С. 81-84.
3. Дозорова, Т.А. Организационно-экономические условия развития малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве / Т.А. Дозорова, Ю.В. Лешина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). – С.131-136.
4. Заживнова, О.А. Применение современных информационных технологий в системах организационно-экономического управления/ О.А. Заживнова //

Молодежь и наука XXI века. Материалы Международной научно - практической конференции.– Ульяновск, 2010. – С. 70-73.

5. Ильдуртов, Е.А. Организационно-экономический механизм энергосбережения в сельском хозяйстве / Е.А. Ильдуртов // Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве. – 2013. - № 11. – С. 48-56.
6. Голубев, С.В. Информационные технологии в управлении производственным риском. / С.В. Голубев, С.А. Голубева // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2013. -№1-1. – С.261-267.
7. Петрова, И.Ф. Методические подходы к формированию стратегии развития аграрного сектора региона / И.Ф.Петрова, А.Г. Петров // Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции.- Пенза, 2009. – С.197-201.
8. Голубев, С.В. Формирование механизма управления производственным риском в сельском хозяйстве с использованием информационных технологий: монография / С.В. Голубев, Г.Л. Юсупова // – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – 259 с.

THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN THE MODERN AGRICULTURAL SECTOR OF THE STATE

Slatina Y.

Keywords: *information technology, agriculture, use, use, development, industry, sector, agricultural*

In this article, we analyzed the use of information technology in the modern agricultural sector of the state.