

4. Водяников, В. Т. Научно-технический прогресс и эффективность сельскохозяйственного производства / В. Т. Водяников, А. К. Субаева // Техника и оборудование для села. – 2018. – № 5. – С. 44-48. – EDN XORBMT.
5. Subaeva, A. K. Methods of agricultural machinery market regulation / A. K. Subaeva, A. A. Zamaidinov // International Business Management. – 2015. – Vol. 9. – No 7. – P. 1780-1784. – DOI 10.3923/ibm.2015.1780.1784. – EDN WPMDGB.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

**А. С. Васильева**  
**М. Н. Кузнецова**

*Кандидат экономических наук, доцент  
кандидат экономических наук, доцент  
Северный (Арктический) федеральный  
университет имени М. В. Ломоносова,  
г. Архангельск, Россия*

---

**Summary.** This article is devoted to the study of the basic requirements for information support of the enterprise management process. It contains general requirements for an electronic document management system. The criteria for the effectiveness of information support for enterprise management are presented.

**Keywords:** information support; enterprise management; electronic document management.

---

Внедрение новых технологий в процесс управления предприятием диктуется ростом конкуренции, необходимостью быстрого и четкого принятия решений, увеличением объема и скорости информационных потоков. Выбор технологий определяется эффективностью их применения. К основным показателям относят: сокращение временных потерь, улучшение качества принимаемых управленческих решений; увеличение количества и скорости документопотока и т.п. Общие требования к электронной системе документооборота представлены в таблице 1 [2].

*Таблица 1*

### Общие требования к электронной системе документооборота

Масштабность	Распределенность	Модульность	Открытость	Эффективность
возможность системы поддерживать определенное количество пользователей и наращивать мощность по мере	возможность обеспечить взаимодействие территориально удален-	разделенность системы на отдельные модули, интегрированные	возможность интегрировать систему с другими программами, а также возможность	обеспечение рационального соотношения между затратами на создание

ре увеличения соответствующего аппаратного обеспечения	ных подразделений	между собой	доработки ее отдельных параметров	системы и целевыми эффектами
--	-------------------	-------------	-----------------------------------	------------------------------

При выборе системы автоматизирования управления необходимо учитывать ряд факторов. Во-первых, объем финансовых вложений, который зависит от сложности программного обеспечения, его разработчика, а также уровня требуемой автоматизации. Во-вторых, объем требуемых функций, на основе анализа которого выстраивается структура информационных связей. В-третьих, масштаб деятельности и тип структуры управления предприятием.

Необходимым условием выбора автоматизированной системы обработки документации должно быть выполнение ею основных функций. Автоматизированная система должна позволять работать с одним документом в режиме реального времени нескольким пользователям, что повышает эффективность управления.

Основные критерии эффективности информационного обеспечения в области управления предприятием представлены в таблице 2 [1].

*Таблица 2*

### **Критерии эффективности информационного обеспечения управления предприятием**

Критерии	Характеристика
Ценность	Сведения должны быть нужными и важными
Своевременность	Информация должна быть предоставлена точно в срок
Полнота	Достаточность (полнота) сведений для принятия управленческих решений
Достоверность	Содержание неискаженных сведений, соответствующих реальному положению дел
Регулярность	Возможность систематического обновления информации в необходимом объеме
Безопасность	Способность обеспечить конфиденциальность, т.е. защитить информацию от несанкционированно доступа
Релевантность	Сведения должны соответствовать целям и задачам управления
Полезность для пользователя	Удовлетворенность потребителей ценностью услуги

Таким образом, сегодня автоматизированные системы активно внедряются в процесс управления предприятием. Они позволяют улучшить

контроль, повысить производительность, усовершенствовать качество и достоверность информации; ускорить процесс выполнения функций.

#### Библиографический список

1. Василева А.С., Кузнецова М.Н. Индустрия 4.0: инновационный подход к решению проблем управления в социально-экономических системах // Social and economic problems of modern society: materials of the XI international scientific conference on June 1–2, 2022. – Prague :Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2022. – 31 p. – ISBN 978-80-7526-578-4
2. Информационные технологии в менеджменте [Текст]: Учебник для студентов вузов / под ред. Е.В. Майоровой – М.: «Юрайт», 2021. – 279 с.

