

УДК 338.5

Мухсинова Маликахон  
магистрантка 2 курса ПИТТУ  
Республика Таджикистан, г. Хужанд

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

**Аннотация:** Использование и активация информационного обеспечения в настоящее время считается важной мерой для инновационного развития и прогресса организации. Таким образом, многие организации стараются активировать информационное обеспечение и извлекать выгоду из таких систем для достижения своих целей. Технологические разработки и информационное обеспечение делают доступ к информации быстро и легко, особенно снижают уровень затрат на административные расходы организации что является не мало важным фактором для организации. Цель исследования это продемонстрировать эффект управления информационных систем (TPS, MIS, DSS, ESS) на инновационное развитие организации (продукт и процесс)

**Ключевые слова:** Информационное обеспечение, информационная система, инновация, инновационное развитие.

**Muhsinova Malikakhon undergraduate of  
Polytechnic Institute of Technical University  
Second class, Tajikistan, Khujand city**

## INFORMATION SUPPORT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISE

**Resume:** The use and activation of information support is currently considered an important measure for the innovative development and progress of the organization. Thus, many organizations are trying to activate information

support and benefit from such systems to achieve their goals. Technological developments and information support make access to information quick and easy, especially reduce the level of administrative costs of the organization, which is no less important factor for the organization. The purpose of the study is to demonstrate the effect of information systems management (TPS, MIS, DSS, ESS) on the innovative development of the organization

**Key words:** information support, information system, innovation, innovative development.

Эффективное управление инновационной деятельностью организации и её конкурентоспособность не возможна при отсутствии комплексной системы научно обоснованных критериев, показателей и методов её оценки.

Особенно актуальной становится эта проблема в современных условиях, когда наш нынешний мир сталкивается с серьезными и сложными проблемами в результате непрерывного развития, свидетелями которых являются наши учреждения, как государственные, так и частные. Особенно после появления феномена глобализация и развитие технологий, особенно коммуникаций и информационной революции, которая вынудили организации инвестировать эту технологию и использовать ее для развития своего бизнеса как внутри, так и вне организации для повышения производительности и обслуживания операций. Организации нынешней эпохи живут в информационном обществе, обществе в который, человек преодолевает барьеры времени и расстояния, традиционные и бюрократические пределы; общество которая стремится к инновациям и коллективным усилиям, где нынешняя экономика становится не зависящей от традиционных средства производства, которые являются капиталом, землей, трудом и

человеческими ресурсами, но они опираются на знания и информационные системы.[3]

### **Информационные системы**

Мир является свидетелем появления влиятельных сил, преобразующих экономику и систему управления. Это требует фундаментальных изменений в организационных стратегиях. Эти силы представлены в глобализации, в интенсивности конкуренции, в новой технологии и изменения в экономической и политической структуры. Двадцать первый век - это эпоха знаний и информации, которые быстро распространяются и меняются. Некоторые организации в настоящее время обладают огромным количеством информации, которые должны использоваться должным образом, чтобы открывать новые знания. [4] Информационные системы определяются как системы на основе компьютера, которые делают информацию доступной для пользователей организации в соответствии с их потребностями. Обеспечивает руководство организации предыдущей, текущей и будущей прогнозной информацией, которая помогает в принятии решений [5].

Stair & Reynolds указали, что информационная система представляет собой набор автоматизированных элементов, которые работают вместе для сбора, обработки, анализа и классификации данных в соответствии с правилами ,процедурами, которые определены для конкретных целей, чтобы сделать его доступным для исследователей, и лиц принимающих решения в форме соответствующей и полезной информации. В другом определении управления информационной системой это как один из типов информационных систем, предназначенных для обеспечения сотрудников организация с информацией, чтобы выполнять свои функции в полном объеме и принимать соответствующие решения[6].

Термин «инновация» происходит от латинского слова «inovatio», что в переводе означает нововведение, новшество. Зарубежные авторы

такие как И. Шумпетер, И. Перлаки, Хартман В.Д., Мэнсфилд Э., Фостер Р., Твист Б., Роджерс Э. и др. трактуют это понятие в зависимости от объекта и предмета своего исследования.

Впервые употребил понятие инновации Йозеф Шумпетер. Согласно подходу Й. Шумпетера, инновацией может считаться новый взгляд на какой-то известный процесс, успешное применение нового изобретения или открытия в экономике и других сферах человеческой деятельности.

По мнению профессора Фатхутдинов Р.А., инновация - это конечный результат внедрения новшества с целью изменения объекта управления и получение экономического, социального, научно-технического эффекта.[1]

Определение, приведенное казахским ученым Абдыгаппаровой С.Б., особенно привлекает наше внимание. По её мнению, инновация - это процесс достижения цели, направленное на улучшение жизни общества посредством государственного и рыночного регулирования, охватывающий исследования, разработку и внедрения хозяйствующими субъектами научно – обоснованных идей [7].

По нашему мнению, наиболее соответствующим теме исследования является определение инновации как конечного результата внедрения новшества с целью получения прибыли.

### **Инновационное развитие предприятия**

Выход организации на качественно новый уровень, основанный на использовании в производстве информационного и инновационного потенциала, требует управленческих решений, направленных на достижение стратегических целей обеспечения устойчивого развития экономического субъекта. По мнению Файзуллоева М. К., доктора экономических наук, заведующий кафедрой экономической теории Российско-Таджикского (Славянского) университета, наибольшее влияние

на инновационные отношения оказывает, прежде всего, экономическая политика государства в инновационной сфере.[2]

Инновационное развитие и информационное обеспечение тесно связаны с друг другом. От части инновационное развитие основана на изменении, привлечение людских ресурсов с компетентностью в информационных системах, которые имеют навыки в инновации в использование аппаратного и программного обеспечения, выполнение необходимых задач. Использование и инвестирование информационных систем для оказания помощи организациям, особенно предприятиям, в руководстве через творчество и инновации для достижения результатов высокого качества.

#### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

- 1. Инновационный менеджмент: учебник. - 4-е изд., переработанное и дополненное. / Р.А. Фатхутдинов. – М: ПИТЕР, 2003, 400стр**
- 2. Развитие инновационной деятельности в Таджикистане как условие экономического роста-научная статья/ Файзуллоев Машраб Курбоналиевич, д.э.н., журнал экономические науки,№1/2015**
- 3. AL-Tai, Mohammed. (2009). Introduction to Management Information Systems: Information Technology Department. Amman: Dar Wael for publication, p.17.**
- 4. Sommer Dan, Richardson James, & Gartner Group. (2004). Market Trends: Business Intelligence, worldwide, 2011-2014, p.1.**
- 5. Mcleod, Raymond, JR, Schell George. (2007). Management Information Systems (10th ed.). New Jersey: Prentice Hall, p.10.**
- 6. Hassania, Saleem. (2011). Management information systems, Information Management in the era of digital organizations. Oman: Warraq for Publishing and Distribution.**
- 7. Инновационный патенциал Казахстана: механизмы активизацию./Абдыгаппарова С.Б.- Алматы: Экономика , 2011**