УДК

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИЗА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Суханов Сергей Александрович

Науч. рук. д-р пед. наук, доцент Юлия Владимировна Торкунова

ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Республика Татарстан

[sergsuh456@gmail.com](mailto:sergsuh456@gmail.com)

**Аннотация:** В статье представлена обработка экономической информации, которая стала самостоятельным научно-техническим нап·равление.м с больши.м разнообразие.м идей и методов. Отдельны.е комп·оненты п·роцесса обработк.и данны.х достигл.и высокой степ·ен.и организаци.и и взаимосвязи, что п·озволяе.т объединить все средств.а обработк.и информации, н.а конкретно.м экономическо.м объекте п·онятие.м «экономическа.я информационна.я система».

**Ключевые слова:** современна.я экономика, рыночна.я экономика, экономическа.я информация, информационный п·отенциал, информационна.я культура, информационный ресурс, информация, технико-экономическа.я информационна.я система, информационны.е п·отоки, информационный фонд.

**INFORMATION SUPPORT FOR THE ANALYSIS OF TECHNICAL AND ECONOMIC INDICATORS OF THE ENTERPRISE**

Sukhanov Sergey Alexandrovich

Scientific hand. Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor

Yulia Vladimirovna Torkunova

FGBOU VO «KGEU», Kazan, Republic of Tatarstan

[sergsuh456@gmail.com](mailto:sergsuh456@gmail.com)

Abstract: The article presents the processing of economic information, which has become an independent scientific and technical direction with a wide variety of ideas and methods. The individual components of the data processing process have reached a high degree of organization and interconnection, which makes it possible to combine all the means of information processing on a specific economic object with the concept of «economic information system».

Keywords: modern economy, market economy, economic information, information potential, information culture, information resource, information, technical and economic information system, information flows, information fund.

Современна.я экономик.а немыслим.а без информации. Тысячи п·редп·риятий, миллионы налогоп·лательщиков, триллионы рублей, биржевы.е котировки, реестры акционеров - все эт.и информационны.е п·оток.и необходим.о оценить, обработать, сделать необходимы.е выводы, п·ринять п·равильно.е решение.

В современны.х условия.х рыночной экономик.и важным факторо.м стал.о информационно.е обесп·ечение, которо.е состои.т в сборе и п·ереработке информации, необходимой для п·риняти.я обоснованны.х уп·равленчески.х решений. Передача информаци.и о п·оложени.и и деятельност.и п·редп·рияти.я н.а высший уровень уп·равлени.я и взаимный обмен информацией между всем.и взаимным.и п·одразделениям.и фирмы осуществляютс.я н.а базе современной электронно-вычислительной техник.и и други.х технически.х средства.х связи.

В деятельност.и коммерчески.х структур, п·редставляющи.х собой комп·лексы большого числа п·овседневн.о связанны.х и взаимодействующи.х п·редп·риятий, п·ередача информаци.и являетс.я п·ервостеп·енным и неп·ременным факторо.м нормального функционировани.я данной структуры. Пр.и это.м особо.е значени.е п·риобретае.т обесп·ечени.е оп·еративност.и и достоверност.и информации. Для многи.х фир.м внутрифирменна.я систем.а информаци.и решае.т задачи организаци.и технологического п·роцесса и носи.т п·роизводственный характер. Это касаетс.я п·режд.е всего п·роцессов обесп·ечени.я п·редп·риятий кооп·ерированной п·родукцией, п·оступ·ающей со сп·ециализированны.х п·редп·риятий п·.о внутрифирменным каналам. Здесь информаци.я играе.т важную роль в п·редоставлени.и сведений для п·риняти.я уп·равленчески.х решений и являетс.я одни.м из факторов, обесп·ечивающи.х снижени.е издержек п·роизводств.а и п·овышени.е его эффективност.и [1].

Информаци.я служи.т основой для п·одготовк.и соответствующи.х докладов, отчетов, п·редложений для выработк.и и п·риняти.я соответствующи.х решений.

Содержани.е любой информаци.и оп·ределяетс.я п·отребностям.и уп·равленчески.х звеньев и вырабатываемы.х уп·равленчески.х решений. К информаци.и п·редъявляютс.я оп·ределенны.е требования:

- п·.о объекту и качеству - краткость и четкость формулировок, своевременность п·оступ·ления;

- п·.о целенап·равленност.и - удовлетворени.е конкретны.х п·отребностей;

- п·.о точност.и и достоверност.и - п·равильный отбор п·ервичны.х сведений, оп·тимальность систематизаци.и и неп·рерывность сбор.а и обработк.и сведений [3].

Сегодн.я обработк.а экономической информаци.и стала самостоятельным научно-технически.м нап·равление.м с больши.м разнообразие.м идей и методов. Отдельны.е комп·оненты п·роцесса обработк.и данны.х достигл.и высокой степ·ен.и организаци.и и взаимосвязи, что п·озволяе.т объединить все средств.а обработк.и информации, н.а конкретно.м экономическо.м объекте п·онятие.м «технико-экономическа.я информационна.я система» (ТЭИС). Детально.е изучени.е ЭИС оп·ираетс.я н.а п·оняти.я «информация» и «система», к которым мы и п·ереходим.

Информаци.я и система, возможно, являютс.я п·ростейшим.и фундаментальным.и категориями, не выражаемым.и через боле.е общи.е п·оняти.я (как, нап·ример, точк.а в геометрии). Поэтому п·риводимы.е дале.е оп·ределени.я всего лишь п·оясняю.т и уточняю.т эт.и категории.

Информационный п·отенциал становитс.я таки.м ж.е важным экономически.м и социальным факторо.м развития, как энергетический, п·ромышленный и оборонный п·отенциал, численность и образовательный п·отенциал.

В п·оняти.е информационный п·отенциал обществ.а включаетс.я не тольк.о весь индустриально-технологический комп·лекс средств информатик.и той ил.и иной страны, н.о такж.е и сеть научно-исследовательских, учебных, административных, коммерчески.х и други.х организаций и социальны.х институтов, деятельность которы.х содействуе.т эффективному исп·ользованию информационны.х ресурсов, а такж.е п·одготовке для эти.х целей необходимого количеств.а сп·ециалистов соответствующего п·рофиля [2].

В связи с эти.м особую актуальность п·риобретае.т п·роблем.а п·овышени.я информационной культуры общества, т.е. степ·ен.и его п·одготовленност.и к эффективному исп·ользованию информационны.х ресурсов и п·родуцированию новы.х знаний. Суть этой п·роблемы заключаетс.я в том, что остро ощущаетс.я тенденци.я отставани.я темп·ов и уровн.я образовани.я в област.и информатик.и и информационны.х технологий о.т соответствующи.х темп·ов и уровн.я развити.я инструментальны.х средств. Эт.а тенденци.я имее.т глобальный характер. Отчаст.и это связан.о с общеизвестной инерционностью образовательной системы. Но в Росси.и эт.а п·роблем.а стои.т особенн.о остро п·.о п·ричине низкого уровн.я оснащенност.и современным.и средствам.и информатик.и учебны.х заведений.

Еще одн.а круп·на.я п·роблем.а данного нап·равлени.я заключаетс.я в том, что для обесп·ечени.я активизаци.и и эффективного исп·ользовани.я информационны.х ресурсов обществ.а необходим.о осуществить «электронизацию» информационны.х фондов. По мнению академик.а А. Ершов.а именн.о «в загрузке и активизаци.и информационного фонд.а человечеств.а в глобальной комп·ьютерной сети, собственно, и заключаетс.я задача информатизаци.и в е.е техническо.м содержании» [5].

Активным.и информационным.и ресурсам.и являетс.я т.а часть национальны.х ресурсов, которую составляе.т информация, доступ·на.я для автоматизированного п·оиска, хранени.я и обработки: формализованны.е и законсервированны.е н.а машинны.х носителя.х в вид.е работающи.х п·рограмм п·рофессиональны.е знани.я и навыки, текстовы.е и графически.е документы, а такж.е любы.е други.е содержательны.е данные, п·отенциальн.о доступ·ны.е н.а коммерческой основе п·ользователя.м национального п·арк.а комп·ьютеров.

В настояще.е врем.я п·роблем.а п·роизводства, а особенн.о реализаци.и информационны.х ресурсов являетс.я достаточн.о актуальной. В Росси.и наблюдаетс.я рост п·оп·улярност.и средств комп·ьютерны.х телекоммуникаций, технологий глобальны.х комп·ьютерны.х сетей, сетевы.х и п·рофессиональны.х БД (баз данных). Мирова.я сеть Internet, недавн.о доступ·на.я узкому кругу сп·ециалистов, сегодн.я п·ривлекае.т п·ристально.е внимани.е и рядовы.х п·ользователей, работающи.х в различны.х областя.х и имеющи.х различны.е интересы [4].

**Источники**

1. Бугорский В.Н., Соколов.а Р.В. Сетева.я экономик.а и п·роектировани.е информационны.х систем. Стр. 191 - Сп·б.: Питер, 2018. - 320 с.

2. Колдаев В. Д. Основы алгоритмизаци.и и п·рограммирования: учебно.е п·особие.: «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. - 416 с.

3. CRM (рынок России). CRM, Россия, Рынки, Рынк.и п·рограммно.е обесп·ечени.е // TAdviser - п·ортал выбор.а технологий и п·оставщиков. URL: http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:CRM\_(мировой\_рынок) (дат.а обращения: 31.05.2018).

4. Home - Asterisk Project - Asterisk Project Wiki // Dashboard - Asterisk Project Wiki. URL: https://wiki.asterisk.org/wiki/dashboard.action (дата обращения: 31.05.2020).

5. RFC 6690 - Constrained RESTful Environments (CoRE) Link Format // IETF Tools. URL: https://tools.ietf.org/html/rfc6690 (дата обращения: 31.05.2019).