

4. Сулоева С.Б. Экономика предприятия: учебное пособие / С.Б. Сулоева и др. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – 136 с.

5. Харгадон Э. Управление инновациями. Опыт ведущих компаний / Эндрю Харгадон: Пер. с англ. – М.: ООО «И.Д.: Вильямс», 2006. – 304 с.

6. Харниш В. Развитие бизнеса инструменты прибыльного роста / Верн Харниш: Пер. с англ. – М.: «МИФ», 2016. – 470 с.

#### References

1. Buffett, W.E. The Essays of Warren Buffett: Lessons for Corporate America. Transl. engl. – M.: Alpina Business Books, 2009.

2. Volkova, A.P. Economy company. 2<sup>nd</sup> edition, rev. and compl. – M.: Delo, 2013.

3. Drucker P.F. Innovation and Entrepreneurship. Transl. engl. – M.: Williams, 2009.

4. Suloeva S.B. Economics of the enterprise: textbook / S.B. Suloeva et al. – St. Petersburg: Publishing house Polytechnic. Univ., 2016.

5. Hargadon, A. How Breakthroughs Happen: The Surprising Truth about How Companies Innovate. Transl. engl. – M.: Williams, 2006.

6. Harnish, V. Scaling Up: How a Few Companies Make It... and Why the Rest Don't. Transl. engl. – M.: MIF, 2016.

#### Дані про авторів

##### **Горячева Кіра Сергіївна,**

к.е.н., доцент, старший науковий співробітник Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка  
e-mail: horyachevakira@gmail.com

#### Данные об авторах

##### **Горячева Кира Сергеевна,**

к.э.н., доцент, старший научный сотрудник Военного института Киевского национального университета имени Тараса Шевченко  
e-mail: horyachevakira@gmail.com

#### Data about the authors

##### **Kyra Horyacheva,**

PhD in Economics, Assistant Professor senior scientist of Military Institute of Taras Shevchenko National University of Kiev  
e-mail: horyachevakira@gmail.com

УДК 001.102:330.341.1:334.716:657-047.36

ЛАПАКУЛИЧ М.Ю.,  
РИБАКОВА Л.П.,  
ШЕЛЕМОН Л.М.

## Використання інформації бухгалтерського обліку для моніторингу економічного потенціалу підприємства

**Предметом дослідження** є системне використання інформації бухгалтерського обліку для моніторингу економічного потенціалу підприємства.

**Метою дослідження** є обліково-аналітичне забезпечення моніторингу економічного потенціалу підприємства, визначити його сутність, функції та види.

**Методи дослідження.** У роботі використані діалектичний метод наукового пізнання, метод аналізу і синтезу, порівняльний метод, метод узагальнення даних.

**Результати роботи.** У статті дано означення поняття моніторингу обліково-аналітичної інформації щодо управління підприємством. Визначено функції інформаційних ресурсів моніторингу економічного потенціалу підприємства.

**Висновки.** Результатами проведеного дослідження стали наступні висновки: розглянуті види моніторингу в контексті його обліково-аналітичного забезпечення, що будуть сприяти систематизації та конкретизації його змісту, а також комплексному розумінню сутності процесу моніторингу як самостійного виду аналітичних досліджень в системі управління економічним потенціалом підприємства.

**Ключові слова:** моніторинг, бухгалтерський облік, підприємство, економічний потенціал, інформація, ефективність, доходи, витрати.

ЛАЛАКУЛИЧ М.Ю.,  
РЫБАКОВА Л.П.,  
ШЕЛЕМОН Л.М.

## Использование информации бухгалтерского учета для мониторинга экономического потенциала предприятия

**Предметом исследования** является системное использование информации бухгалтерского учета для мониторинга экономического потенциала предприятия.

**Целью исследования** является учетно–аналитическое обеспечение мониторинга экономического потенциала предприятия, определить его сущность, функции и виды.

**Методы исследования.** В работе использованы диалектический метод научного познания, метод анализа и синтеза, сравнительный метод, метод обобщения данных.

**Результаты работы.** В статье дано определение понятия мониторинга учетно–аналитической информации по управлению предприятием. Определены функции информационных ресурсов мониторинга экономического потенциала предприятия.

**Выводы.** Результатами проведенного исследования стали следующие выводы: рассмотрены виды мониторинга в контексте его учетно–аналитического обеспечения, которые будут способствовать систематизации и конкретизации его содержания, а также комплексному пониманию сущности процесса мониторинга как самостоятельного вида аналитических исследований в системе управления экономическим потенциалом предприятия.

**Ключевые слова:** мониторинг, бухгалтерский учет, предприятие, экономический потенциал, информация, эффективность, доходы, расходы.

LALAKULYCH M.Y.,  
RYBAKOVA L.P.,  
SHELEMON L.M.

## Use of accounting information for monitoring the economic potential of the enterprise

**The subject of the study** is the systematic use of accounting information for monitoring the economic potential of the enterprise.

**The purpose of the study** is to provide accounting and analytical support for monitoring the economic potential of the enterprise, to determine its essence, functions and types.

**Research methods.** In this work the dialectical method of scientific knowledge, the method of analysis and synthesis, the comparative method, the method of data generalization are used.

**Results of work.** The article defines the notion of monitoring accounting and analytical information on enterprise management. The functions of information resources for monitoring the economic potential of the enterprise are determined.

**Conclusions.** The results of the conducted study lead to the following conclusions: considered types of monitoring in the context of its accounting and analytical support will help to systematize and specify its content, as well as a comprehensive understanding of the essence of the monitoring process as an independent form of analytical research in the management system of the economic potential of the enterprise.

**Keywords:** monitoring, accounting, enterprise, economic potential, information, efficiency, incomes, expenses.

**Постановка проблеми.** Система управління щодо створення та розвитку економічного потенціалу підприємства демонструє високу ефективність лише тоді, коли вона оперує своєчасною та достовірною обліково–аналітичною інформа-

цією. За таких умов зростає важливість побудови системи управління підприємством, націленої на ріст його економічного потенціалу. Одним з елементів механізму інформаційного забезпечення управління є моніторинг, який дозволяє нада-

ти комплексну порівняльну оцінку економічного розвитку підприємства в динаміці.

**Аналіз останніх досліджень та публікацій.**

Дослідженню проблем бухгалтерського обліку, аналізу, економічного потенціалу присвячені праці українських і зарубіжних вчених, зокрема: І. Бланка, О. Брадула, М. Войнаренка, А. Герасимовича, А. Грязнової, О. Жигунової, І. Замули, Є. Калюги, М. Міллера, Ф. Модільяні та інших. Проте, в них практично не висвітлюється проблематика адаптації інформаційних ресурсів бухгалтерського обліку до показників, що характеризують економічний потенціал підприємства і тому потребують подальших досліджень у цьому напрямку.

**Мета статті** – обліково-аналітичне забезпечення моніторингу економічного потенціалу підприємства, визначення його сутності, функцій та видів.

**Виклад основного матеріалу.** Незважаючи на поширеність терміну «моніторинг» у науковій, практичній і нормативній літературі, його одностороннє й чітке трактування досі відсутнє. Моніторинг – це планомірний науково-організований процес формування цілісної системи інформації на основі обліково-аналітичних показників, який встановлює порядок її збирання, опрацювання, аналізу, оцінювання і прогнозування з метою спостереження і подання результатів для планування розвитку і контролю реалізації стратегії підприємства та прийняття ефективних управлінських рішень.

Моніторинг є найбільш зручним шляхом формування інформаційно-аналітичної бази для забезпечення функцій управління підприємством: планування, організація, мотивація і контролювання.

Основою для ефективної управлінської діяльності є створення інформаційної системи з використанням функцій інформації бухгалтерського обліку, економічного аналізу і моніторингу.

Проведені дослідження дозволили визначити функції інформаційних ресурсів моніторингу економічного потенціалу підприємства, створених на інформації бухгалтерського обліку і економічного аналізу, та охарактеризувати їх сутність. До таких функцій належать наступні.

Онтологічна – встановлення і вивчення основних характеристик та властивостей явищ і процесів, які досліджуються вперше. Ця функція виражає основне призначення інформаційних ресурсів моніторингу – встановлення і дослідження всього нового, раніше невідомого,

особливо із зміною змісту обліково-аналітичної інформації, на якій базуються моніторингові дослідження.

Евристична – забезпечує відкриття нових, раніше невідомих характеристик і властивостей об'єкта, який вже досліджувався раніше. Реалізація саме цієї функції дозволяє встановити закономірності, властиві економічному потенціалу у нових соціально-економічних умовах, по-новому поглянути на сучасність, не тільки передбачити майбутнє, а й оцінити минуле.

Методологічна – проявляється, насамперед, у тому, що інформаційні ресурси моніторингу спрямовуються на допомогу дослідженню стану та розвитку підприємства за обліково-аналітичною інформацією і формують систему пов'язаних з ним понять, які використовуються для оцінки економічного потенціалу.

Ідеологічна – полягає в оцінці ідей щодо шляхів подальшого розвитку та у формуванні оптимальної величини і структури економічного потенціалу господарюючих систем. Вона дає змогу зрозуміти, яким чином уникнути фальшивих, безглузвих ціннісних орієнтирів.

Системотворча – виявляється у тому, що вихідні дані моніторингу економічного потенціалу підприємств є складовою інтегрованої інформаційної бази.

Описова – полягає в констатації фактів економічної реальності стану економічного потенціалу підприємства, на підставі чого можна отримати відповідь, якою є ця реальність.

Оцінювальна – забезпечує визначення відповідності стану економічного потенціалу суб'єктів господарювання його цільовим параметрам функціонування та потенційним можливостям.

Діагностична – дає змогу встановити причинно-наслідкові зміни щодо розвитку економічного потенціалу у кількісному і якісному вимірюванні та вплив на нього відповідних факторів.

Пояснювальна – дає змогу зрозуміти суть явищ, що відбуваються на підприємстві, причини їх виникнення, закономірності функціонування. Пояснювальна функція дає відповідь на запитання: чому саме ці, а не інші факти мають місце при формуванні і використанні економічного потенціалу підприємства.

Інструментальна – полягає в підготовці інформації щодо розробки певних проектів прийняття управлінських рішень для підвищення ефектив-

ності формування і використання економічного потенціалу підприємства.

Експертна – проявляється в тому, що фахівці з моніторингу дедалі частіше залучаються до виконання експертиз проектів нормативно–правових актів, що забезпечують розвиток економічного потенціалу.

Практично–прикладна – полягає у впровадженні напрацьованих при допомозі моніторингу положень і висновків у господарську діяльність, в урахуванні їх у роботі з удосконалення організації і функціонування органів управління, в підвищенні якості економічного механізму господарювання, підготовки нормативно–правових актів у сфері економічної політики й ефективності їх реалізації.

Інформаційна – забезпечує формування даних про явища з метою побудови інтегрованої бази інформаційних ресурсів моніторингу. Важливість цієї функції зростає в умовах загострення протиріч між інформаційними потребами користувачів та можливостями діючих систем їх інформаційного забезпечення. Більш важливим є виявлення недостатньої інформації для більш об'єктивного, всебічного і якісного забезпечення управління [9].

Виховна – реалізується у процесі оприлюднення інформації за результатами моніторингу економічного потенціалу.

Комунікативна – зумовлена тим, що моніторинг пов'язаний з інформаційними відносинами і полягає у тому, що він збагачує інші науки результатами аналітичних досліджень.

Навчальна – виявляється в тому, що моніторинг є інструментом для підготовки фахівців економічних спеціальностей.

Контрольна – забезпечує можливість оцінки достовірності економічних показників за допомогою використання прийомів аналітичного дослідження інформаційних ресурсів.

Пошукова – полягає у виявленні невикористаних резервів та потенційних можливостей зміни та розвитку діяльності підприємства, обґрунтуванні механізмів їх мобілізації для створення економічного потенціалу.

Прогностична – визначається опануванням закономірностей розвитку економічного механізму господарювання, спроможністю не тільки дати пояснення його минулого і правильно зорієнтуватися у сучасному, а й передбачити шляхи його розвитку. Це дає змогу передбачити мож-

ливі наслідки, які можуть настати в діяльності об'єктів дослідження.

## Висновки

Визначені функції в сукупності інформаційних ресурсів бухгалтерського обліку, економічного аналізу і моніторингу економічного потенціалу підприємства забезпечать подальший розвиток теорії та практики формування обліково–аналітичної інформації, сприятимуть систематизації та конкретизації змісту моніторингу, а також комплексному розумінню його сутності як самостійного виду аналітичних досліджень в системі управління господарською діяльністю підприємства.

## Список використаних джерел

1. Балдин К. В., Уткин В. Б. Информационные системы в экономике [учебник] [5–е изд., перераб. и доп.]. М.: Дашков и Ко, 2008. 395 с.
2. Бойко Є. І., Важинський Ф. А. Регіональні аспекти інвестиційного забезпечення розвитку промисловості // Економіка промисловості. 2001. №2. С. 94–98.
3. Важинський Ф. А., Колодійчук А. В., Молнар О. С. Диверсифікація та кооперація розвитку сільських територій регіону // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Економіка. 2011. Вип. 33, ч. 3. С. 125–129.
4. Важинський Ф. А., Колодійчук А. В. Механізм регулювання інвестиційної діяльності в регіоні // Науковий вісник НЛТУ України: зб. наук.–техн. праць. Львів: РВВ НЛТУ України. 2010. Вип. 20.7. С. 138–143.
5. Гаврилко П. П., Колодійчук А. В., Черторижський В. М. Фактори інноваційного розвитку промисловості // Науковий вісник НЛТУ України: зб. наук.–техн. праць. 2011. Вип. 21.11. С. 201–205.
6. Долішній І. М., Колодійчук А. В. Мотивація персоналу як об'єкт управління на підприємстві // Науковий вісник НЛТУ України. 2010. Вип. 20.5. С. 211–216.
7. Державне управління: словник–довідник / В.Д. Бакуменко, Д.О. Безносенко, І.М. Варзар [та ін.]; [ред. В.М. Князев, В.Д. Бакуменко]. – К.: Вид–во УАДУ, 2002. – 228 с.
8. Колодійчук А. В., Пісний В. М., Семчук Ж. В. Сутність інновацій, структура та основні етапи інноваційного процесу // Науковий вісник НЛТУ України. 2009. Вип. 19.9. С. 191–196.
9. Перминова О. М., Войт А. О. Мониторинг инновационной деятельности ВУЗа // Вестник ИжГТУ, 2006. № 4. С. 69–72.
10. Соловьева В. К. Мониторинг функционирования и развития системы образования как способ

повышения его качества // Среднее профессиональное образование, 2007. № 6. С. 53–55.

11. Чорна Н. П. Пріоритетні напрямки інноваційного розвитку харчової промисловості у контексті забезпечення продовольчої безпеки держави // Вісник економічної науки України. 2012. № 2 (22). С. 177–179.

12. Чорний Р. С. Активізація розвитку сфери зайнятості як фактор формування трудового потенціалу у сільській місцевості // Агросвіт. 2013. №8. С. 38–41.

## References

1. Baldin, K. V., & Utkin V. B. Informatsionnyye sistemy v ekonomike: Textbook. 5th ed. Moscow: Dashkov and Co, 2008. [in Russian].

2. Boyko, Ye. I., & Vazhynskyy, F. A. (2001). Rehional'ni aspekty investytsiynoho zabezpechennya rozvytku promyslovosti [Regional aspects of investment support for the development of industry]. Ekonomika promyslovosti – Economy of industry, 2, 94–98. [in Ukrainian].

3. Vazhynskyy, F. A., Kolodiychuk, A. V., & Molnar, O.S. (2011). Dyversyfikatsiya ta kooperatsiya rozvytku sil's'kykh terytoriy rehionu [Diversification and co-operation of development of rural territories of the region]. In Naukovyy visnyk Uzhhorods'koho universytetu. Seriya: Ekonomika [Scientific Bulletin of Uzhgorod University. Series: Economics]: Vol. 33.3 (pp. 125–129). [in Ukrainian].

4. Vazhynskyy, F. A., & Kolodiychuk, A. V. (2010). Mekhanizm rehulyuvannya investytsiynoyi diyal'nosti v rehioni [Mechanism of regulation of investment activity in the region]. In Naukovyy visnyk NLTU Ukrayiny [Scientific Bulletin of NLTU of Ukraine]: Vol. 20.7 (pp. 138–143). [in Ukrainian].

5. Havrylko, P. P., Kolodiychuk, A. V., & Chertoryzhskyy, V. M. (2011). Faktory innovatsiynoho rozvytku promyslovosti [Factors of innovation development of industry]. In Naukovyy visnyk NLTU Ukrayiny [Scientific Bulletin of NLTU of Ukraine]: Vol. 21.11 (pp. 201–205). [in Ukrainian].

6. Dolishniy, I. M., & Kolodiychuk, A. V. (2010). Motyvatsiya personalu yak ob'yekt upravlinnya na pidpryyemstvi [The motivation of the personnel as an object of management at the enterprise]. In Naukovyy visnyk NLTU Ukrayiny [Scientific Bulletin of NLTU of Ukraine]: Vol. 20.5 (pp. 211–216). [in Ukrainian].

7. Knyazyev, V. M., Bakumenko, V. D. (Eds.), Beznosenko, D. O., & Varzar, I. M., et al. (2002). Derzhavne upravlinnya: slovnyk–dovidnyk [Public administration: dictionary–directory]. Kyiv: UAPA Publishing. [in Ukrainian].

8. Kolodiychuk, A. V., Pisnyy, V. M., & Semchuk, Zh. V. (2009). Sutnist' innovatsiy, struktura ta osnovni etapy innovatsiynoho protsesu [Essence of innovations,

structure and main stages of innovation process]. In Naukovyy visnyk NLTU Ukrayiny [Scientific Bulletin of NLTU of Ukraine]: Vol. 19.9 (pp. 191–196). [in Ukrainian].

9. Perminova O. M., Voyt A. O. (2006). Monitoring innovatsionnoy deyatelnosti VUZa [Monitoring of innovative activity of the university]. Vestnik IzhGTU – Bulletin of ISTU, 4, 69–72. [in Russian].

10. Solovyeva, V. K. (2007). Monitoring funktsionirovaniya i razvitiya sistemy obrazovaniya kak sposob povysheniya yego kachestva [Monitoring the functioning and development education systems as a way to improve its quality]. Sredneye professional'noye obrazovaniye – Secondary vocational education, 6, 53–55. [in Russian].

11. Chorna, N. P. (2012). Priorytetni napryamky innovatsiynoho rozvytku kharchovoyi promyslovosti u konteksti zabezpechennya prodovol'choyi bezpeky derzhavy [Priority directions of innovative development of the food industry in the context of ensuring food security of the state]. Visnyk ekonomichnoyi nauky Ukrayiny – Bulletin of Economic Science of Ukraine, 2 (22), 177–179. [in Ukrainian].

12. Chorny, R. S. (2013). Aktyvizatsiya rozvytku sfery zaynyatosti yak faktor formuvannya trudovoho potentsialu u sil's'kiy mistsevosti [Activation of the development of the sphere of employment as a factor in the formation of labor potential in rural areas]. Ahrosvit – Agrosvit, 8, 38–41. [in Ukrainian].

## Дані про авторів

### **Лалакулич Марія Юрївна,**

к.е.н., професор, Ужгородський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету  
e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

### **Рибаківа Леся Петрівна,**

к.е.н., доцент Ужгородського торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету  
e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

### **Шелемон Любов Михайлівна,**

старший викладач Ужгородського торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету  
e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

## Данные об авторах

### **Лалакулич Мария Юрьевна,**

к.э.н., профессор, Ужгородский торговельно-экономический институт Киевского национального торговельно-экономического университета

e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

**Рыбакова Леся Петровна,**

к.э.н., доцент Ужгородского торгово-экономического института Киевского национального торгово-экономического университета

e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

**Шелемон Любовь Михайловна,**

старший преподаватель Ужгородского торгово-экономического института Киевского национального торгово-экономического университета

e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

**Data about the authors**

**Mariya Lalakulych,**

PhD, Professor of Uzhgorod Trade and Economic Institute of the Kyiv National Trade and Economic University

e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

**Lesya Rybakova,**

Ph.D. of Economics, Associate Professor, Uzhgorod Trade and Economic Institute of the Kiev National Trade and Economic University

e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

**Lyubov Shelemon,**

Senior Lecturer of Uzhgorod Trade and Economic Institute of the Kiev National Trade and Economic University

e-mail: Kaf-et@uzhnu.edu.ua

УДК 330.341:004.413.4-043.5-048.23(205)

КОЛОДИЙЧУК А.В.

## Процеси впровадження цифрових технологій і літосфера: взаємовплив і загрози взаємодії

**Предметом дослідження** є процеси впровадження інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), літосфера і характер взаємодії між ними.

**Метою дослідження** є вивчення взаємозв'язку та ризиків взаємодії процесів впровадження цифрових технологій й літосфери – твердої оболонки земної поверхні.

**Методи дослідження.** В роботі використані діалектичний метод наукового пізнання, метод аналізу і синтезу, порівняльний метод, метод узагальнення даних.

**Результати роботи.** У статті охарактеризовані і проаналізовані на конкретних прикладах літосферні ризики впровадження ІКТ, зокрема вулканічні, геолого-ґрунтові, гідрогеологічні, геодезичні, рельєфні, а також тектонічні ризики. Розглянуто взаємозв'язок та взаємовплив між спеціалізованими новітніми комп'ютерними технологіями, геологічним середовищем та техногенними процесами. Виявлено, що нові цифрові технології можуть бути не лише інструментом здійснення науково-прикладних досліджень, але й джерелом механічного, хімічного і навіть радіаційного забруднення ділянок земної кори.

**Висновки.** Літосферні ризики впровадження ІКТ дуже часто недооцінюють, а частіше всього їх негативний вплив просто ігнорують. Це призводить в підсумку до великих збитків для екології регіонів та національного господарства, оскільки забруднює родючі ґрунти та підземні води, зокрема спричиняє їх теплове, хімічне та радіоізотопне забруднення, що в результаті вкрай негативно відбивається на якості життя населення цих територій.

**Ключові слова:** ризики, літосфера, інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ), корисні копалини, забруднення, ґрунти, національне господарство.

КОЛОДИЙЧУК А.В.

## Процессы внедрения цифровых технологий и литосфера: взаимовлияние и угрозы взаимодействия

**Предметом исследования** являются процессы внедрения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), литосфера и характер взаимодействия между ними.

**Целью исследования** является изучение взаимосвязи и рисков взаимодействия процессов внедрения цифровых технологий и литосферы – твердой оболочки земной поверхности.