

УДК 658:65.011

ФОРМИРОВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

Суетин А.Н., Котлячкова Н.В., Костенкова Н.В., Барчан Н.Н.

НОУ ВО «Московский технологический институт», Москва,

e-mail: ansuetin@mail.ru, nata123987@yandex.ru, natasha_kk@mail.ru, barchsan@list.ru

Статья посвящена исследованию структуры формирования и использования ресурсного потенциала хозяйствующих субъектов, определяющего их основные экономические возможности по различным общим и частным показателям деятельности (совокупной эффективности использования ресурсного потенциала, эффективности использования ресурсного потенциала по издержкам живого и овеществленного труда). Главное внимание уделено методике оценки эффективности использования ресурсного потенциала в целом (интегрального показателя эффективности использования ресурсного потенциала) и отдельных его видов (оборотных и основных фондов, трудовых ресурсов), что необходимо для полноты учета его механизма, состоящего из диалектически сочетающихся друг с другом элементов затрат (материальных затрат, амортизации, оплаты труда с отчислениями на социальные нужды). Методики исчисления данных показателей эффективности использования ресурсного потенциала ориентированы на доходы и эффект хозяйствующих субъектов от осуществляемых ими видов деятельности.

Ключевые слова: ресурсный потенциал, результат, затраты, живой труд, овеществленный труд, материальные затраты, амортизация, оплата труда с отчислениями на социальные нужды, доходы, эффект, эффективность

FORMATION AND USE OF THE RESOURCE POTENTIAL OF ECONOMIC ENTITIES

Suetin A.N., Kotlyachkova N.V., Kostenkova N.V., Barchan N.N.

Moscow Technological Institute, Moscow,

e-mail: ansuetin@mail.ru, nata123987@yandex.ru, natasha_kk@mail.ru, barchsan@list.ru

The article is devoted to the study of the patterns of formation and use of the resource potential of economic entities, defining their main economic opportunities for a range of public and private performance (total efficiency resource potential, the efficiency of the resource potential on the costs of labor and materials). The main attention is paid to the methodology of assessing the efficiency of resource potential in general (integral indicator of efficiency of use of resource potential) and of individual species (working capital and fixed assets, labor) necessary to the completeness of its mechanism, consisting of a dialectically combined with each other cost components (material costs, depreciation, wages with deductions for social needs). Methods of calculation of indicators of efficiency of use of the resource potential is focused on income and the effect of economic entities from the carried out their activities.

Keywords: resource potential, costs, living labour, objectified labour, material costs, depreciation, wages with deductions for social needs, earnings, effect, efficiency

Ресурсы – главный фактор реализации хозяйствующими субъектами своего экономического и, в частности, производственного потенциала как важнейшего элемента осуществляемых ими хозяйственных процессов. Исходя из актуальности рассматриваемой темы, целесообразно рассмотреть не только структуру, но предложить методику исчисления эффективности использования хозяйствующими субъектами имеющегося у них в наличии ресурсного потенциала.

В настоящее время существуют две основные позиции на вопрос формирования ресурсного потенциала, связанные с уровнями функционирования экономики. Большинство исследователей считает, что ресурсный потенциал формируется на макроуровне [14; 32]. В свою очередь, другая группа исследователей рассматривает ресурсный потенциал как микроэкономическую категорию в виде совокупности

имеющихся в распоряжении предприятия ресурсов и связывают его с получением максимального эффекта и их рациональным использованием. В то же время есть авторы, которые видят недостаток обеих позиций [13; 15; 19]. Например, С.Ю. Ильин отмечает следующие ограничения в подходах формирования ресурсного потенциала на макро- и микроуровне:

1. Под категорией «ресурсный потенциал» понимается лишь совокупность ресурсов.

2. Механизм формирования ресурсного потенциала рассматривается в рамках или макроэкономических, или микроэкономических процессов хозяйственной деятельности.

3. Макро- и микроэкономика охватывают большее количество уровней функционирования хозяйствующих субъектов [6; 9].

Согласно этим недостаткам С.Ю. Ильин ресурсным потенциалом именуется способности хозяйствующих субъектов использовать

в определенном объеме и необходимого качества ресурсы для осуществления деятельности при соответствующих ограничениях внутренней и внешней среды [6; 9].

Вопросы использования ресурсного потенциала с позиций финансового менеджмента рассматривают в своих трудах А.Н. Суетин [21–25], С.Н. Суетин [20; 26–29], с мнением которых согласны авторы данной статьи. Представляет научный интерес методический подход, предложенный А.Н. Суетиным, к интегральной оценке эффективности деятельности хозяйствующих субъектов [21].

Заслуживает внимание математический подход Е.В. Шведа и других авторов к решению экономических задач, в т.ч. и относительно формирования и использования ресурсного потенциала [30; 31].

Исходя из данных рассуждений, ресурсный потенциал является универсальной категорией, поскольку его использованию на макро- и микроуровне присущи общие закономерности, проявляющиеся в исчислении эффекта путем сопоставления результата с затратами, включающими в себя издержки живого и овеществленного труда, а значит, эффективность его использования в целом должна исчисляться следующим образом:

$$\text{Эф}_{\text{срп}} = \frac{Д}{МЗ + А + \text{ОТ}_{\text{сн}}}, \quad (1)$$

где $\text{Эф}_{\text{срп}}$ – совокупная эффективность использования ресурсного потенциала; $Д$ – доходы, руб.; $МЗ$ – материальные затраты, руб.; $А$ – амортизация, руб.; $\text{ОТ}_{\text{сн}}$ – оплата труда с отчислениями на социальные нужды, руб.;

$$\text{Эф}_{\text{срп}} = \frac{\text{Э}}{МЗ + А + \text{ОТ}_{\text{сн}}}, \quad (2)$$

где $\text{Эф}_{\text{срп}}$ – совокупная эффективность использования ресурсного потенциала; Э – эффект, руб.; $МЗ$ – материальные затраты, руб.; $А$ – амортизация, руб.; $\text{ОТ}_{\text{сн}}$ – оплата труда с отчислениями на социальные нужды, руб.

По такому же принципу следует исчислять эффективность использования отдельных элементов ресурсного потенциала хозяйствующих субъектов:

$$\text{Эф}_{\text{мз}} = \frac{Д}{МЗ}, \quad (3)$$

где $\text{Эф}_{\text{мз}}$ – эффективность материальных затрат; $Д$ – доходы, руб.; $МЗ$ – материальные затраты, руб.;

$$\text{Эф}_{\text{мз}} = \frac{\text{Э}}{МЗ}, \quad (4)$$

где $\text{Эф}_{\text{мз}}$ – эффективность материальных затрат; Э – эффект, руб.; $МЗ$ – материальные затраты, руб.;

$$\text{Эф}_a = \frac{Д}{А}, \quad (5)$$

где Эф_a – эффективность амортизации; $Д$ – доходы, руб.; $А$ – амортизация, руб.;

$$\text{Эф}_a = \frac{\text{Э}}{А}, \quad (6)$$

где Эф_a – эффективность амортизации; Э – эффект, руб.; $А$ – амортизация, руб.;

$$\text{Эф}_{\text{отсн}} = \frac{Д}{\text{ОТ}_{\text{сн}}}, \quad (7)$$

где $\text{Эф}_{\text{отсн}}$ – эффективность оплаты труда с отчислениями на социальные нужды; $Д$ – доходы, руб.; $\text{ОТ}_{\text{сн}}$ – оплата труда с отчислениями на социальные нужды, руб.;

$$\text{Эф}_{\text{отсн}} = \frac{\text{Э}}{\text{ОТ}_{\text{сн}}}, \quad (8)$$

где $\text{Эф}_{\text{отсн}}$ – эффективность оплаты труда с отчислениями на социальные нужды; Э – эффект, руб.; $\text{ОТ}_{\text{сн}}$ – оплата труда с отчислениями на социальные нужды, руб.

В своих сольных трудах и в трудах, опубликованных совместно с Д.М. Гаджикурбановым и К.В. Павловым, С.Ю. Ильин наибольшее внимание уделяет овеществленным издержкам, то есть материальным затратам и амортизации, объясняя это тем, что оборотные и основные фонды (предметы и средства труда) в эпоху научно-технической революции играют ключевую роль в производстве и сбыте продукции [1–5; 7; 8; 10–12; 16–18; 33].

Предложенная авторами система общих и частных показателей эффективности использования ресурсного потенциала позволит хозяйствующим субъектам:

1. Охватывать все виды имеющихся в наличии ресурсов.

2. Полностью учитывать элементы осуществляемых затрат.

3. Определять степень влияния каждого фактора на доходность и прибыльность издержек.

Такая система оценки эффективности использования ресурсного потенциала предусматривает весь комплекс элементов, которые в обязательном порядке стоит учитывать хозяйствующим субъектам для объективного исчисления общих и частных показателей, характеризующих уровень его реализации и эффективности использования.

Список литературы

1. Гаджикурбанов Д.М. Эффективность использования производственных ресурсов / Д.М. Гаджикурбанов, С.Ю. Ильин // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2011. – № 4. – С. 82–84.
2. Гаджикурбанов Д.М. Факторы интенсификации сельского хозяйства // Д.М. Гаджикурбанов, С.Ю. Ильин // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2013. – № 3(59). – С. 073–075.
3. Гаджикурбанов Д.М. Комплексная оценка эффективности интенсификации сельского хозяйства / Д.М. Гаджикурбанов, С.Ю. Ильин // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2013. – № 4(60). – С. 57–58.
4. Ильин С.Ю. Вопросы энтоэкономии и энтоэкологии / С.Ю. Ильин, К.В. Павлов // Региональная экология. – 2003. – № 1–2. – С. 10–16.
5. Ильин С.Ю. Проблемно-поисковый анализ соотношения между рыночными и государственными методами управления в эколого-экономических системах / С.Ю. Ильин, К.В. Павлов // Региональная экология. – 2004. – № 1–2. – С. 63–70.
6. Ильин С.Ю. Ресурсный потенциал аграрного сектора экономики: монография. – Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2011. – 155 с.
7. Ильин С.Ю. Интенсивное использование производственных ресурсов в аграрном секторе экономики: монография. – Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2012. – 105 с.
8. Ильин С.Ю. Производственный потенциал // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2012. – № 2. – С. 57–60.
9. Ильин С.Ю. Ресурсный потенциал // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2012. – № 3. – С. 70–72.
10. Ильин С.Ю. Фондосберегающее направление эффективности использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве региона / С.Ю. Ильин // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2013. – № 1(57). – С. 66–68.
11. Ильин С.Ю. Финансовая оценка деятельности хозяйствующего субъекта // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2014. – № 3(63). – С. 62–64.
12. Ильин С.Ю. Методологические основы формирования и использования прибыли // Вестник Ижевского государственного технического университета. – 2014. – № 4(64). – С. 51–52.
13. Клепиков Ю.Н. Оценка уровня и стратегия улучшения использования экономического потенциала предприятия. – Белгород, 1999. – 352 с.
14. Клоцвог Ф. Макроэкономическая оценка ресурсного потенциала российских регионов / Ф. Клоцвог, И. Кушникова // Проблемы прогнозирования. – № 2. – С. 116–126.
15. Огорокова Л.Г. Ресурсный потенциал предприятий / Л.Г. Огорокова. – СПб.: СПбГУ, 2001. – 293 с.
16. Павлов К.В. Элементы воспроизводства основных фондов / К.В. Павлов, С.Ю. Ильин // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2005. – № 2. – С. 141–143.
17. Павлов К.В. Анализ состояния и движения основных производственных фондов в сельскохозяйственном производстве Удмуртской Республики / К.В. Павлов, С.Ю. Ильин // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2006. – № 1. – С. 34–39.
18. Павлов К.В. Методический подход к оценке эффективности двух направлений использования основных производственных фондов в общественном производстве / К.В. Павлов, С.Ю. Ильин // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2007. – № 1. – С. 17–21.
19. Свободин В.А. Вопросы определения и эффективности производственного потенциала / В.А. Свободин // АПК: экономика, управление. – 1991. – № 3. – С. 27–30.
20. Стручкова Е.С. Методологические решения управления финансовыми ресурсами производственных процессов на основе их консолидации и рационализации / Стручкова Е.С., Суетин С.Н. // Научное обозрение. – 2014. – № 8(2). – С. 688–693.
21. Суетин А.Н. Методический подход к интегральной оценке эффективности деятельности хозяйствующих субъектов // Прикладные исследования и технологии: Сборник трудов международной конференции ART2015 (27–29 мая 2015, Москва). – М.: Изд. МТИ, 2015. – С. 324–326.
22. Суетин А.Н. Построение системы исчисления общих и частных показателей эффективности интенсификации использования ресурсов // Прикладные исследования и технологии: сборник трудов международной конференции ART2015 (27–29 мая 2015, Москва). – М.: Изд. МТИ, 2015. – С. 327–328.
23. Суетин А.Н. Особенности финансового прогнозирования и планирования в условиях насыщенной информационной среды / А.Н. Суетин, В.А. Матосян, С.В. Емельянов, О.В. Котлячков // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 12–12. – С. 2616–2620. URL: http://rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10006007.
24. Суетин А.Н. Формирование и использование экономического потенциала хозяйствующих субъектов / А.Н. Суетин, С.Н. Суетин, Г.Д. Магомедов // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1; URL: <http://www.science-education.ru/121-19469> (дата обращения: 03.09.2015).
25. Суетин А.Н. Планирование, формирование и использование производственного потенциала хозяйствующих субъектов / А.Н. Суетин, С.Н. Суетин, В.А. Матосян // Научное обозрение. – 2015. – № 11. – С. 379–385.
26. Суетин С.Н. Основы коммерческой деятельности: учебное пособие / С.Н. Суетин, Н.А. Суетина, С.Ю. Ильин. – Ижевск: РИО НОУ ВПО «КИГИТ», 2011. – 67 с.
27. Суетин С.Н. Развитие инвестиционного потенциала хозяйствующих субъектов Удмуртской Республики / С.Н. Суетин, Н.П. Шамаева, Н.А. Суетина // Наука Удмуртии, 2009. – № 8 (35). – С. 60–70.
28. Суетин С.Н. Современные тенденции развития корпораций / С.Н. Суетин, Л.П. Обедкова, В.А. Матосян, А.Н. Суетин, С.Ю. Ильин // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1; URL: <http://www.science-education.ru/125-19775> (дата обращения: 18.09.2015).
29. Суетин С.Н. Управление финансовыми ресурсами корпорации в условиях повышенной волатильности финансовых рынков / С.Н. Суетин, В.Н. Аношин, О.В. Котлячков, В.Г. Кещян // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 3. – С. 212–216.
30. Татарников О.В. Математика для экономистов. Практикум / О.В. Татарников, Л.Г. Бирюкова, Г.И. Бобрин, Я.В. Макжанова, Н.А. Раутиан, Р.В. Сагитов, Е.В. Швед. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 593 с.
31. Татарников О.В. Математика для экономистов. Практикум / О.В. Татарников, Р.В. Сагитов, А.С. Чуйко, Е.В. Швед, В.Г. Шершнева. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 285 с.
32. Фонотов А.Г. Ресурсный потенциал: планирование, управление / А.Г. Фонотов. – М.: Экономика, 1985. – 151 с.
33. Ильин С.И.Юр.И. Анализ деловой активности и рентабельности деятельности предприятия / С.И.Юр.И. Ильин, Р.О.В. Кочеткова // Часопис економічних реформ. – 2014. – № 4. – С. 49–55.

References

1. Gadzhikurbanov D.M. Jeffektivnost ispolzovanija proizvodstvennyh resur-sov / D.M. Gadzhikurbanov, S.Ju. Ilin // Vestnik Izhvskogo gosudarstvennogo tehnichecko-go universiteta. 2011. no. 4. pp. 82–84.

2. Gadzhikurbanov D.M. Faktory intensivifikacii selskogo hozjajstva // D.M. Gadzhikurbanov, S.Ju. Ilin // Vestnik Izhevskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2013. no. 3(59). pp. 073–075.
3. Gadzhikurbanov D.M. Kompleksnaja ocenka jeffektivnosti intensivifikacii selskogo hozjajstva / D.M. Gadzhikurbanov, S.Ju. Ilin // Vestnik Izhevskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2013. no. 4(60). pp. 57–58.
4. Ilin S.Ju. Voprosy jentojekonomiki i jentojekologii / S.Ju. Ilin, K.V. Pavlov // Regionalnaja jekologija. 2003. no. 1–2. pp. 10–16.
5. Ilin S.Ju. Problemno-poiskovyy analiz sootnoshenija mezhdru rynchnymi i gosudarstvennymi metodami upravlenija v jekologo-jekonomicheskikh sistemah / S.Ju. Ilin, K.V. Pavlov // Regionalnaja jekologija. 2004. no. 1–2. pp. 63–70.
6. Ilin S.Ju. Resursnyj potencial agrarnogo sektora jekonomiki: monogra-fija. Izhevsk: Institut kompjuternyh issledovanij, 2011. 155 p.
7. Ilin S.Ju. Intensivnoe ispolzovanie proizvodstvennyh resursov v agrarnom sektore jekonomiki: monografija. Izhevsk: Institut kompjuternyh issledovaniy, 2012. 105 p.
8. Ilin S.Ju. Proizvodstvennyj potencial // Vestnik Izhevskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2012. no. 2. pp. 57–60.
9. Ilin S.Ju. Resursnyj potencial // Vestnik Izhevskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2012. no. 3. pp. 70–72.
10. Ilin S.Ju. Fondosberegajushhee napravlenie jeffektivnosti ispolzovanija proizvodstvennyh resursov v selskom hozjajstve regiona / S.Ju. Ilin // Vestnik Izhevsko-go gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2013. no. 1(57). pp. 66–68.
11. Ilin S.Ju. Finansovaja ocenka dejatelnosti hozjajstvujushhego sub#ekta // Vestnik Izhevskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2014. no. 3(63). pp. 62–64.
12. Ilin S.Ju. Metodologicheskie osnovy formirovanija i ispolzovanija pribyli // Vestnik Izhevskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. 2014. no. 4(64). pp. 51–52.
13. Klepikov Ju.N. Ocenka urovnja i strategija uluchshenija ispolzovanija jekono-micheskogo potenciala predpriyatija. Belgorod, 1999. 352 p.
14. Klocvog F. Makrojekonomicheskaja ocenka resursno-go potenciala rossijskih regionov / F. Klocvog, I. Kushnikova // Problemy prognozirovanija. no. 2. pp. 116–126.
15. Okorokova L.G. Resursnyj potencial predpriyatij / L.G. Okorokova. SPb.: SPbGTU, 2001. 293 p.
16. Pavlov K.V. Jelementy vosproizvodstva osnovnyh fondov / K.V. Pavlov, S.Ju. Ilin // Vestnik Belgorodskogo universiteta kooperacii, jekonomiki i prava. 2005. no. 2. pp. 141–143.
17. Pavlov K.V. Analiz sostojanija i dvizhenija osnovnyh proizvodstvennyh fon-dov v selskohozjajstvennom proizvodstve Udmurtskoj Respubliki / K.V. Pavlov, S.Ju. Ilin // Vestnik Belgorodskogo universiteta kooperacii, jekonomiki i prava. 2006. no. 1. pp. 34–39.
18. Pavlov K.V. Metodicheskij podhod k ocenke jeffektivnosti dvuh napravlenij ispolzovanija osnovnyh proizvodstvennyh fondov v obshhestvennom proizvodstve / K.V. Pavlov, S.Ju. Ilin // Vestnik Belgorodskogo universiteta kooperacii, jekonomiki i prava. 2007. no. 1. pp. 17–21.
19. Svobodin V.A. Voprosy opredelenija i jeffektivnosti proizvodstvennogo po-tenciala / V.A. Svobodin // APK: jekonomika, upravlenie. 1991. no. 3. pp. 27–30.
20. Struchkova E.S. Metodologicheskie reshenija upravlenija finansovymi resur-sami proizvodstvennyh processov na osnovne ih konsolidacii i racionalizacii / Struchko-va E.S., Suetin S.N. // Nauchnoe obozrenie. 2014. no. 8(2). pp. 688–693.
21. Suetin A.N. Metodicheskij podhod k integralnoj ocenke jeffektivnosti de-ja-telnosti hozjajstvujushhih sub#ektov // Prikladnye issledovanija i tehnologii: Sbornik trudov mezhdunarodnoj konferencii ART2015 (27–29 maja 2015, Moskva). M.: Izd. MTI, 2015. pp. 324–326.
22. Suetin A.N. Postroenie sistemy ischislenija obshhih i chastnyh pokazatelej jeffektivnosti intensivifikacii ispolzovanija resursov // Prikladnye issledovanija i tehnologii: sbornik trudov mezhdunarodnoj konferencii ART2015 (27–29 maja 2015, Moskva). M.: Izd. MTI, 2015. pp. 327–328.
23. Suetin A.N. Osobennosti finansovogo prognozirovanija i planirovanija v uslovijah nasyshhennoj informacionnoj sredy / A.N. Suetin, V.A. Matosjan, S.V. Emelja-nov, O.V. Kotljachkov // Fundamentalnye issledovanija. 2014. no. 12–12. pp. 2616–2620. URL: http://rae.ru/fs/?section=content&op=show_article&article_id=10006007.
24. Suetin A.N. Formirovanie i ispolzovanie jekonomicheskogo potenciala ho-zjajstvujushhih sub#ektov / A.N. Suetin, S.N. Suetin, G.D. Magomedov // Sovremennye pro-blemy nauki i obrazovanija. 2015. no. 1; URL: <http://www.science-education.ru/121-19469> (data obrashhenija: 03.09.2015).
25. Suetin A.N. Planirovanie, formirovanie i ispolzovanie proizvodstvenno-go potenciala hozjajstvujushhih subektov / A.N. Suetin, S.N. Suetin, V.A. Matosjan // Nauch-noe obozrenie. 2015. no. 11. pp. 379–385.
26. Suetin S.N. Osnovy kommercheskoj dejatelnosti: uchebnoe posobie / S.N. Sue-tin, N.A. Suetina, S.Ju. Ilin. Izhevsk: RIO NOU VPO «KIGIT», 2011. 67 p.
27. Suetin S.N. Razvitie investicionnogo potenciala hozjajstvujushhih subektov Udmurtskoj Respubliki / S.N. Suetin, N.P. Shamaeva, N.A. Suetina // Nauka Udmurtii, 2009. no. 8 (35). pp. 60–70.
28. Suetin S.N. Sovremennye tendencii razvitija korporacij / S.N. Suetin, L.P. Obedkova, V.A. Matosjan, A.N. Suetin, S.Ju. Ilin // Sovremennye problemy nauki i obrazovanija. 2015. no. 1; URL: <http://www.science-education.ru/125-19775> (data obrashhe-nija: 18.09.2015).
29. Suetin S.N. Upravlenie finansovymi resursami korporacii v uslovijah po-vyshhennoj volatilnosti finansovyh ryнков / S.N. Suetin, V.N. Anoshin, O.V. Kotljachkov, V.G. Keshhjan // Fundamentalnye issledovanija. 2015. no. 3. pp. 212–216.
30. Tatarnikov O.V. Matematika dlja jekonomistov. Praktikum / O.V. Tatarnikov, L.G. Birjukova, G.I. Bobrik, Ja.V. Makzhanova, N.A. Rautian, R.V. Sagitov, E.V. Shved. M.: Izdatelstvo Jurajt, 2015. 593 p.
31. Tatarnikov O.V. Matematika dlja jekonomistov. Praktikum / O.V. Tatarnikov, R.V. Sagitov, A.S. Chujko, E.V. Shved, V.G. Shershnev M.: Izdatelstvo Jurajt, 2015. 285 p.
32. Fonotov A.G. Resursnyj potencial: planirovanie, upravlenie / A.G. Fono-tov. M.: Jekonomika, 1985. 151 p.
33. Ilin S.J.Jur.J. Analiz delovoj aktivnosti i rentabelnosti dejatelnosti predpriyatija / S.J.Jur.J. Ilin, R.O.V. Kochetkova // Chasopis ekonomichnih reform. 2014. no. 4. pp. 49–55.

Рецензенты:

Кузьмина Т.В., д.э.н., профессор, НОУ ВО «Московский технологический институт», г. Москва;

Емельянов С.В., д.э.н., профессор, Московская бизнес-школа, г. Москва.