
ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМОГО ПОДХОДА К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ-РЕЗИДЕНТОВ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ

Симченко Ольга Леонидовна, асп.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова, ул. Студенческая, 7, Ижевск, Удмуртская Республика, 426063; e-mail: olgachazova@mail.ru

Цель: разработка оптимального подхода для решения задач повышения эффективности деятельности промышленных предприятий-резидентов индустриальных парков. *Обсуждение:* для этого осуществляется обзор и обобщение существующих подходов к определению понятия эффективности деятельности промышленных предприятий на основе различных отечественных и зарубежных источников, в соответствии с которыми выявляются основные целевые форматы эффективности, в том числе обязательная стратегическая направленность. *Результаты:* предложена концепция, выражающаяся в зависимости системы управления эффективностью промышленных предприятий от экономически грамотного управления рисками, что, прежде всего, подразумевает их идентификацию и оценку, а также от имеющихся ресурсов предприятия и рационального их использования. В этой связи вопрос об устранении и минимизации рисков, внедрение необходимых процедур является значимым и актуальным. В целях достижения перед предприятиями-резидентами индустриального парка перспективных форматов их развития, включая повышение эффективности их производственной деятельности в изменяющихся условиях рынка, автором предложен системный подход, предполагающий переход к целенаправленной политике развития и учитывающий поиск и использование возможностей, развитие приоритетных направлений повышения эффективности.

Ключевые слова: результативность хозяйствования, приоритетные направления повышения эффективности, потенциальные возможности, стратегические цели, оценка рисков, ресурсный потенциал, конкурентные преимущества индустриального парка.

DOI:

1. Введение

По мере усложнения производственных связей, усиления взаимоотношений между экономическими субъектами, в условиях обеспечения потребности отраслей новыми видами продукции и разработками возрастает необходимость в непрерывном совершенствовании основных процессов производства и поддерживающих процессов в рамках функционирования промышленных предприятий-резидентов индустриальных парков. В этой связи к числу наиболее важных вопросов, которые предстоит решить, относится пересмотр системы управления эффективностью промышленных предприятий. При этом важнейшим шагом к повышению эффективности предприятий-резидентов, функционирующих на территории индустриального парка, является формирование системного подхода, позволяющего синтезировать основные положения теории и практики развития экономической эффективности с идиосинкратическим подходом, учитывающим идентификацию приоритетных направлений повышения эффективности.

В научной теории понятие эффективности хозяйственного субъекта как целостной системы с ракурса предприятия вводится и используется различными экономистами. При этом выделяются подходы, соответствующие различным целевым форматам.

Как показывает анализ, с одной стороны, эффективность в процессе хозяйственной деятельности предприятия авторами рассматривается как отношение результата к затратам [4, 10, 11, 12]. В этом контексте наиболее эффективным признается организация, которая на единицу затрат приносит больший эффект.

С другой стороны, под эффективностью учеными и экономистами [3, 5, 8, 16] обычно понимается степень достижения рассматриваемыми предприятиями поставленных целей (результативность хозяйствования), то есть улучшение качественных и количественных характеристик его деятельности.

Еще одним направлением [1, 13, 15, 18], представленным исследователями научных школ и вызывающим особый интерес в понимании эффективности, является ее увязка с уровнем использования собственного потенциала предприятия. Данный подход, основанный на оценке использования потенциальных возможностей предприятия во внешней и внутренней среде, предусматривает его переход с бюджетного управления к стратегическому и является современным и наиболее полным, поскольку не исключает, а объединяет другие подходы к определению сущности экономической эффективности.

Однако одновременно с переходом от сырьевой к инновационной модели экономики вышеупомянутые подходы к эффективности не обеспечивают автоматически формирования соответствующего механизма повышения эффективности, поэтому важно определить, во-первых, основные составляющие эффективного производства предприятий индустриального

парка в рамках действующей экономической модели, во-вторых, наметить такие векторы эволюционного развития организаций, которые позволят на базе существующего потенциала реализовать стратегические цели отечественной экономики. Более того, учитывая современную модель развития российской экономики, когда основные поступления в доходную часть бюджета страны обеспечиваются за счет экспорта природных ресурсов, совершенствование управлением предприятиями промышленности, как ведущей отрасли, в части повышения их результативности признается необходимой задачей не только на текущем этапе, но и в стратегической перспективе.

2. Теоретическая часть

В исследовании с учетом приведенных подходов эффективность компании определяется ее способностью осуществлять производственно-экономическую деятельность с более эффективным использованием имеющихся ресурсов с учетом оценки рисков воздействия факторов внутренней и внешней среды, имея определенную стратегическую направленность (рис. 1). При этом следует отметить, что предприятие остается эффективным и жизнеспособным на протяжении долгого времени, только лишь осуществляя целенаправленный выбор действий по повышению эффективности (рис. 1), включая развитие необходимых мероприятий, выход на новые рынки сбыта, привлечение инвестиций, оценка и применение неиспользованных возможностей и потенциала для достижения поставленных стратегических целей и развития предприятия в целом на долгосрочную перспективу.

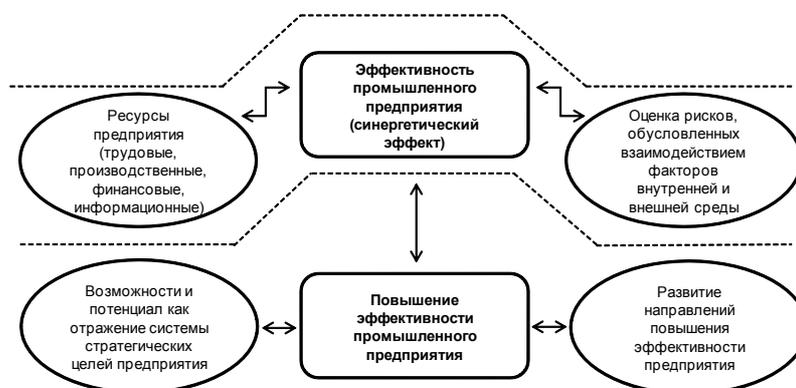


Рис. 1. Схема повышения эффективности промышленного предприятия

В контексте определения эффективности промышленного предприятия оценка рисков, обусловленных взаимодействием факторов внутренней и внешней среды, представляет собой процесс анализа выявленных рисков и их последствий с целью обеспечения дальнейшего управления рисками, включая их устранение или минимизацию, внедрение необходимых контрольных процедур. Формализованные процедуры по выявлению и оценке рисков позволяют получить сравнимые результаты оценки рисков для приоритизации усилий по их управлению и внедрению необходимых контрольных процедур.

По результатам оценки выявленных рисков специалист предприятия отвечает за выбор способа реагирования на риски, разработку и внедрение мероприятий по управлению рисками. При выборе способов реагирования на риск и конкретных мероприятий по управлению риском предприятие руководствуется принципом оптимальности и соблюдением приемлемого уровня риска. Информация о способах реагирования и мероприятиях по управлению рисками также включается в отчетность по рискам.

Важное значение рентабельного функционирования промышленных предприятий, действующих в индустриальном парке, приобретает не просто исследование ресурсного потенциала на уровне региона [17], но и эффективное его использование. В качестве основных составляющих ресурсного потенциала можно выделить: природно-ресурсный потенциал, трудовой, производственный, материальный, инвестиционный, финансовый, информационный, научно-технологический. Следует отметить, что в теоретическом и практическом аспектах особый интерес представляет изучение материально-технических и трудовых ресурсов промышленного предприятия, так как именно в них кроется наибольший резерв повышения эффективности производства. Очевидным условием повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятия является улучшение качественных и количественных характеристик ресурсного потенциала, формирующих затратную часть производства продукции и услуг, а также их экономное расходование.

В основе системного подхода к повышению эффективности предприятий-резидентов индустриального парка, безусловно, должен лежать процесс промышленного развития с ориентацией как на внутренний, так и внешние рынки, а также опора на новейшие тенденции технологического и общественного развития, с использованием высокотехнологичного науко- и капиталоемкого производства [9].

В этой связи в качестве необходимого условия поддержания и повышения уровня эффективности промышленного предприятия в долгосрочной перспективе необходимо рассматривать его возможности и потенциал как отражение системы стратегических целей. Промышленные предприятия, образуя в свою очередь особенную систему, являются неотъемлемой частью индустриального парка, встроенными в его механизмы, поэтому очень важно при оценке и повышении эффективности использование глубоких познаний самого индустриального парка как объекта управления, обеспечивающего конкурентные преимущества его предприятиям-резидентам. Схема конкурентных преимуществ индустриального парка, оказывающих влияние на эффективность производства промышленных предприятий, представлена на рис. 2.

Следующей ступенью в рамках системного подхода определены и выделены направления и составляющие их процессы с наличием экономического эффекта операционного и инвестиционного характера, направленные на повышение эффективности предприятий-резидентов индустриальных парков.

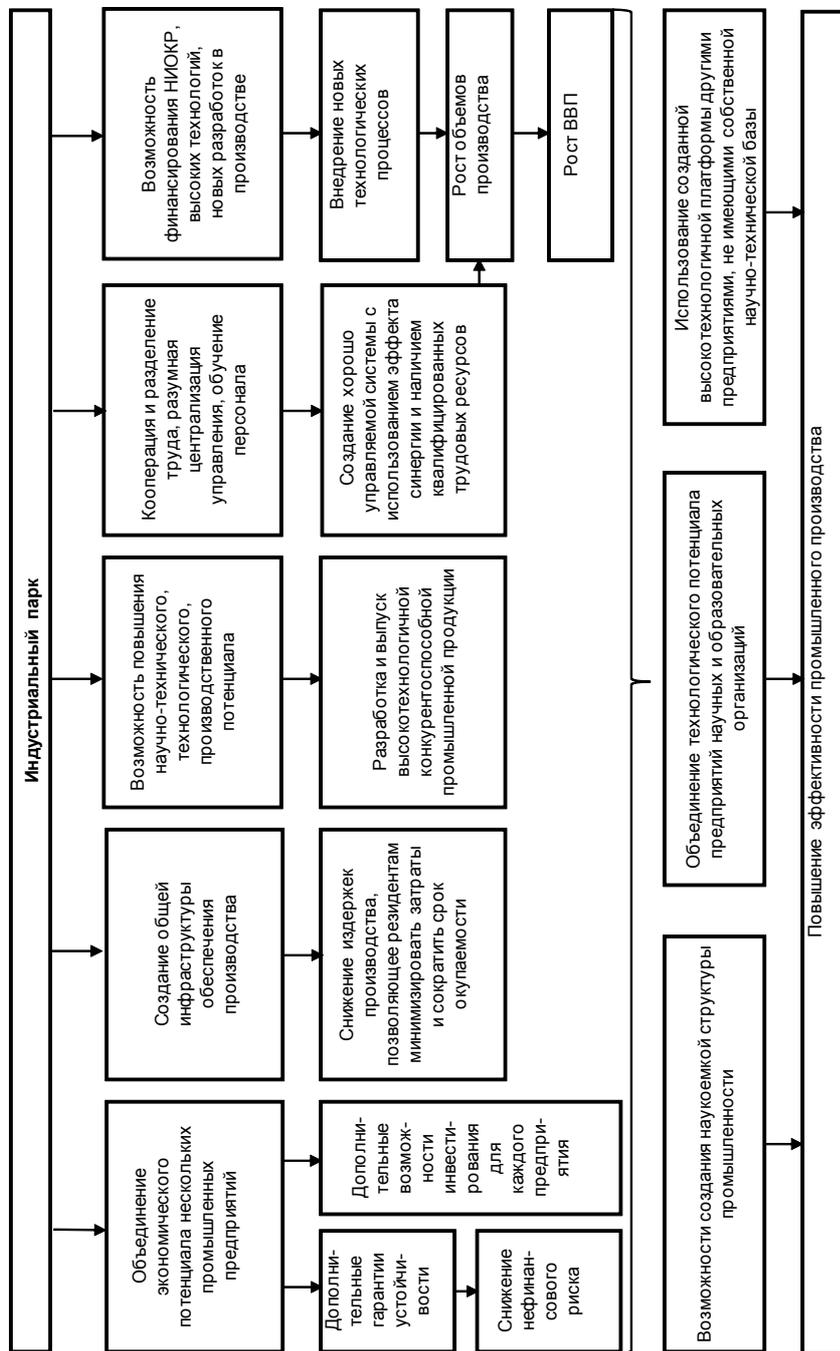


Рис. 2. Схема конкурентных преимуществ индустриального парка, оказывающих влияние на эффективность производства промышленных предприятий

1. Управление инвестициями, включающее в себя неуклонное повышение эффективности предприятий-резидентов по всем направлениям деятельности за счет тщательно выверенного определения потребностей в инвестициях, повышения квалификации и компетентности персонала, задействованного в процессе управления инвестициями, качественного управления, мониторинга и контроля бизнес-проектов для обеспечения достижения стратегических целей. В рамках данного направления системно регламентируются следующие процессы:

- подготовка, рассмотрение и утверждение бизнес-проектов;
- оценка эффективности проектов в рамках многоуровневой системы технико-технологической и экономической экспертизы на каждом этапе реализации проекта;
- регулярный мониторинг в ходе реализации проектов для повышения эффективности инвестиционной деятельности и постпроектного мониторинга для оценки результативности уже завершенных проектов [14].

2. Управление операционной эффективностью и оптимизация затрат, включая: общие вопросы повышения эффективности предприятия, регламентирующие процессы бизнес-планирования, бюджетирования, управленческой отчетности, анализа и нормализации технико-экономических показателей и т.д; операционная эффективность, заключающаяся в оптимизации затрат по следующим бизнес-процессам:

- разведка и добыча необходимого сырья;
- переработка сырья;
- сбыт продукции.

3. Управление энергоэффективностью и энергосбережением, включая деятельность промышленного предприятия, направленную на постоянное повышение энергетической эффективности, рациональное использование энергетических ресурсов и их экономию, совершенствование процессов управления энергосбережением при осуществлении всех видов производственной деятельности, а также снижение уровня затрат за счет рационального использования энергоресурсов и внедрения передовых инновационных энергоэффективных технологий [2], обеспечение функционирования и постоянное улучшение Системы энергетического менеджмента.

4. Управление трудовыми ресурсами и оптимизация системы мотивации и оплаты труда персонала. Повышение эффективности в рамках данного направления необходимо осуществлять во всех областях процесса управления трудовыми ресурсами и оптимизации системы мотивации и оплаты труда персонала:

- размер оплаты труда работников с учетом квалификации, опыта, состава работ и затрачиваемых работниками усилий на выполнение должностных обязанностей;
- система показателей эффективности в рамках годового премирова-

ния, позволяющая реализовывать перевод стратегии развития промышленного предприятия и долгосрочной программы развития в форму конкретных показателей оперативного управления [7], оценку текущего состояния их достижения и создание основы для принятия эффективных управленческих решений.

5. Управление снабжением требуемыми товарами, работами, услугами и управление запасами материально-технических ресурсов, непосредственно связанное со всеми направлениями деятельности промышленного предприятия и обеспечивающее наиболее эффективное использование денежных средств, направленных на приобретение товаров, работ, услуг. В области закупочной деятельности определяются следующие направления осуществления процессов:

- своевременное и полное удовлетворение потребностей предприятия в товарах, работах, услугах с необходимыми показателями цены, качества и надежности;
- эффективное использование денежных средств предприятия, направленных на закупку товаров, работ, услуг;
- информационная открытость и прозрачность закупочной деятельности;
- целевое и экономически эффективное расходование денежных средств на приобретение продукции и реализацию мер, направленных на сокращение издержек заказчика закупки;
- своевременное и полное выполнение плана закупок и номенклатурного плана поставок;
- оптимизация уровня и коэффициента оборачиваемости запасов;
- снижение удельных затрат на хранение и транспортировку;
- сокращение совокупных затрат на реализацию функции и другие.

6. Управление оборотным капиталом, выражающееся в полном обеспечении всех потребностей в оборотных активах и создании нормального уровня страховых резервов для ведения непрерывной операционной деятельности промышленного предприятия. Данный подход к формированию оборотного капитала обеспечивает оптимальное соотношение между уровнем риска и уровнем эффективности использования финансовых ресурсов для реальных хозяйственных условий. В рамках управления оборотным капиталом реализуются такие процессы, как: сокращение продолжительности операционного цикла движения оборотных средств предприятия; определение оптимальной величины и оптимальной структуры оборотного капитала; обеспечение сбалансированности денежных потоков, оптимизация объема и структуры источников финансирования за счет достижения оптимальной величины и структуры оборотного капитала; определение принципов финансирования отдельных компонентов оборотных активов предприятия и другие.

7. Финансовый контроль [6], позволяющий предприятию организовывать свою деятельность и внедрять необходимые и достаточные процедуры финансового контроля для обеспечения эффективности финансово-хозяйственной деятельности компании-резидента индустриального парка и соблюдения интересов его акционеров. Для достижения задач финансового контроля возможно применение следующих основных процедур:

- контроль процесса планирования и бюджетирования, включая оценку исполнения целевых показателей финансово-хозяйственной деятельности;

- планирование и контроль распределения и исполнения лимитов финансовых обязательств по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности предприятия;

- контроль соответствия цен рыночным условиям, ценовым индикаторам, включая оценку экономической эффективности сделки, наличие документов для исполнения контроля.

8. Управление инновациями, направленное на удовлетворение потребностей бизнеса в перспективных технологиях, достижение технологического лидерства по ключевым компетенциям, обеспечение соответствия инновационной деятельности предприятия задачам и целям государства в области инноваций. С целью повышения эффективности по данному направлению деятельности в организации реализуется проективный подход к управлению инновациями, действуют методологии и стандарты управления и комплексной оценки эффективности инновационной деятельности, а также осуществляется автоматизация управления инновационными проектами.

9. Управление основными средствами, заключающееся в повышении фондоотдачи оборудования и оптимизации непрофильных и неэффективных активов. Процесс повышения фондоотдачи реализуется при строительстве новых производственных мощностей и их эксплуатации (техническое обслуживание, ремонт). При этом основными целями деятельности промышленного предприятия в рамках реализации капитального строительства являются:

- эффективное создание, реконструкция, модернизация и техническое перевооружение объектов капитального строительства в соответствии с утвержденными параметрами (сроки, объем капитальных вложений, качество, дополнительные требования заказчиков бизнес-проектов);

- обеспечение эффективного развития процесса капитального строительства предприятия;

- использование современных технологий проектирования и строительства и другие.

3. Заключение

Таким образом, можно сделать вывод, что в условиях стремительно изменяющейся конъюнктуры рынка качественно более перспективным эта-

пом в целях ускоренного развития промышленного производства является переход к целенаправленной политике развития предприятий-резидентов индустриальных парков, учитывающий поиск и использование возможностей, развитие приоритетных направлений, которые могут оказать положительное воздействие на достижение целей предприятий. В этой связи применение системного подхода к решению вопросов повышения эффективности предприятий-резидентов индустриальных парков как одного из целенаправленного рыночного инструмента дает возможность эффективно предприятию сохранить и увеличить собственный потенциал, производственную базу, форсировать эффективные структурные сдвиги, адаптироваться к новым условиям на протяжении долгого времени.

Список источников

1. Алле М. *Условия эффективности в экономике* / пер. с французского Л.Б. Азимова, А.В. Белянина, И.А. Егорова, Н.М. Калмыковой. Москва, Наука для общества, 1998.
2. Ануфриев В.П., Криворотов В.В., Калина А.В., Савельева А.И. Методические основы многокритериального отбора приоритетных энергоэффективных проектов // *Вестник Удмуртского университета. Серия: Экономика и право*, Ижевск, 2012, no. 2-2, с. 3-9.
3. Васютинский И.Ю., Прусаков А.Н., Соломатов В.И. *Экономика топографо-геодезического производства: учебник*. Москва, Картгеоцентр-Геодезиздат, 2001.
4. Винокуров Ю.А. Эффективность как фундаментальная экономическая категория // *Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд*, 2010, no. 2, с. 155-159.
5. Генкин Б.М. *Основания экономической теории и методы организации эффективной работы*. 2-е изд., перераб. и доп. Москва, Норма, 2009.
6. Грахов В.П., Чазова О.Л. Развитие института финансового контроля в строительстве // *Записки Горного института*, 2016, no. 218, с. 351-358.
7. Гунина И.А. Обоснование использования потенциала промышленного предприятия при формировании стратегии развития // *Современная экономика: проблемы и решения*, 2016, no. 12 (84), с. 48-55.
8. Домрачев А.С. Взаимосвязь экономической и социальной эффективности // *Экономика сельского хозяйства России*, 2013, no. 11, с. 58-62.
9. Каллагов Б.Р., Чшиева З.Г., Лолаева Б.Х. Ключевые теоретические аспекты реализации эффективной инвестиционной политики в промышленности // *Экономика и предпринимательство*, 2014, no. 12 (ч. 3), с. 422-426.
10. Коган А.Б., Болдырева Н.П. Теоретические аспекты эффективности экономических систем // *Вестник Оренбургского государственного университета*, 2006, no. 58, с. 45-55.
11. Лапыгин Ю.Н. *Стратегическое развитие организации*. Москва, КНОРУС, 2005.
12. Минаева О.А. Экономическая эффективность предприятия в современных условиях // *Интеллект. Инновации. Инвестиции*, 2015, no. 4, с. 41-43.
13. Паринов Д.В. Комплексный подход к оценке и анализу функционирования производственной системы // *Интеллектуальные информационные системы: труды Всероссийской конференции*. Воронеж, ВГТУ, 2000, с. 116-121.
14. Симченко О.Л. Мониторинг проектов индустриальных парков как индикатор оценки эффективности и конкурентоспособности промышленности // *Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент*, Челябинск, 2017, no. 4 (11), с. 55-62.
15. Синк Д.С. *Управление производительностью: планирование, измерение и оценка, контроль и повышение*. Москва, Прогресс, 1989.
16. Хайниш С.В. *Нестандартные ситуации: практикум для хозяйственных ру-*

ководителей. Москва, Экономика, 1992.

17. Ходырев М.А., Манохин П.Е., Шабалин Н.А., Грахов В.П. Разработка стратегии формирования инвестиционных ресурсов: теоретические и методические аспек-

ты // *Экономика и предпринимательство*, Москва, 2014, по. 11-4 (52-4), с. 968-971.

18. Шафронов А. Новый подход к эффективности производства // *Экономист*, 2003, по. 3, с.81-84.

FORMATION OF THE SYSTEM APPROACH TO INCREASING THE EFFICIENCY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES-RESIDENTS OF INDUSTRIAL PARKS

Simchenko Olga Leonidovna, graduate student

Izhevsk State Technical University named after M.T. Kalashnikov, ul. Studencheskaya, 7, Izhevsk, Udmurt Republic, 426063; e-mail: olgachazova@mail.ru

Purpose: to develop an optimal approach for solving the problems of increasing the efficiency of industrial enterprises resident in industrial parks. *Discussion:* a review and generalization of existing approaches to the definition of the concept of the efficiency of industrial enterprises on the basis of various domestic and foreign sources is conducted, in accordance with which the main target efficiency formats are identified, including a mandatory strategic orientation. *Results:* the author proposed a concept, which is expressed in the dependence of the efficiency management system of industrial enterprises on economically sound risk management. This implies identifying and assessing risks, as well as identifying available resources and rational use of the enterprise. The author suggested a systematic approach, which implies a transition to a focused development policy and takes into account the search, and the use of opportunities, the development of priority areas for increasing efficiency.

Keywords: efficiency of management, priority areas for increasing efficiency, potential opportunities, strategic goals, risk assessment, resource potential, competitive advantages of an industrial park.

References

1. Alle M. *Usloviiaeffektivnosti v ekonomike* [Conditions of efficiency in the economy]. Moscow, Naukadliaobshchestva, 1998. (In Russ.)
2. Anufriev V.P., Krivorotov V.V., Kalina A.V., Savel'eva A.I. Metodicheskie osnovy mnogokriterial'nogo otbora prioritnykh energoeffektivnykh proektov [Methodical foundations of multi-criteria selection of priority energy-efficient projects]. *Vestnik Udmurtsko gouniversiteta. Seriya Ekonomika i pravo*, Izhevsk, 2012, no. 2-2, pp. 3-9. (In Russ.)
3. Vasiutinskii I.Iu., Prusakov A.N., Solomatov V.I. *Ekonomika topografo-geodezicheskogo proizvodstva: uchebnik* [Economics of topographic and geodetic production]. Moscow, Kartgeotsentr-Geodezizdat, 2001. (In Russ.)
4. Vinokurov Iu.A. Effektivnost' kak fundamental'naia ekonomicheskaiia kategoria [Efficiency as a fundamental economic category]. *Sovremennye tendentsii v ekonomike i upravlenii: novyi vzgliad*, 2010, no. 2, pp. 155-159. (In Russ.)
5. Genkin B.M. *Osnovaniia ekonomicheskoi teorii i metody organizatsii effektivnoi raboty* [The foundations of economic theory and methods of organizing effective work]. Moscow, Norma, 2009. (In Russ.)
6. Grakhov V.P., Chazova O.L. Razvitie institute finansovogo kontroliia v stroitel'stve [Development of the Institute of Financial Control in Construction]. *Zapiski Gornogo*

instituta, 2016, no. 218, pp. 351-358 (In Russ.)

7. Gunina I.A. Obosnovanie ispol'zovaniia potentsiala promyshlennogo predpriatiia pri formirovanii strategii razvitiia [Justification of the use of the potential of an industrial enterprise in the development strategy development]. *Sovremennaia ekonomika: problem i resheniia*, 2016, no. 12 (84), pp. 48-55. (In Russ.)

8. Domrachev A.S. Vzaimosviaz' ekonomicheskoi i sotsial'noi effektivnosti [Interrelation of economic and social efficiency]. *Ekonomika sel'skogo khoziaistva Rossii*, 2013, no. 11, pp. 58-62. (In Russ.)

9. Kallagov B.R., Chshieva Z.G., Lolaeva B.Kh. Kliuchevye teoreticheskie aspekty realizatsii effektivnoi investitsionnoi politiki v promyshlennosti [Key theoretical aspects of realizations of effective investment policy in industry]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*, 2014, no. 12 (ch. 3), pp. 422-426. (In Russ.)

10. Kogan A.B., Boldyreva N.P. Teoreticheskie aspekty effektivnosti ekonomicheskikh sistem [Theoretical aspects of the effectiveness of economic systems]. *Vestnik Orenburgskogo gosudarstvennogo universiteta*, 2006, no. 58, pp. 45-55. (In Russ.)

11. Lapygin Iu.N. *Strategicheskoe razvitie organizatsii* [Strategic development of the organization]. Moscow, KNORUS, 2005. (In Russ.)

12. Minaeva O.A. Ekonomicheskaiia effektivnost' predpriatiia v sovremennykh usloviakh [Economic efficiency of the enterprise in modern conditions]. *Intellekt. Innovatsii. Investitsii*, 2015, no. 4, pp. 41-43. (In Russ.)

13. Parinov D.V. Kompleksnyi podkhod k

otsenke i analizu funktsionirovaniia proizvodstvennoi sistemy [Complex approach to the evaluation and analysis of the functioning of the production system]. *Intellektual'nye informatsionnye sistemy: trudy Vserossiiskoi konferentsii*. Voronezh, VGTU, 2000, pp. 116-121. (In Russ.)

14. Simchenko O.L. Monitoring proektov industrial'nykh parkov kak indikator otsenki effektivnosti konkurentosposobnosti promyshlennosti [Monitoring of industrial park projects as an indicator of the assessment of the efficiency and competitiveness of industry]. *Vestnik Iuzhno-Ural'skogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika i menedzhment*, Cheliabinsk, 2017, no. 4 (11), pp. 55-62. (In Russ.)

15. Sink D.S. *Upravlenie proizvoditel'nost'iu: planirovanie, izmerenie i otsenka, kontrol' i povyshenie* [Performance management: planning, measurement and evaluation, monitoring and improvement]. Moscow, Progress, 1989. (In Russ.)

16. Khainish S.V. *Nestandartnye situatsii: praktikum dlia khoziaistvennykh u rukovoditelei* [Non-standard situations: a workshop for business managers]. Moscow, Ekonomika, 1992. (In Russ.)

17. Khodyrev M.A., Manokhin P.E., Shabalin N.A., Grakhov V.P. Razrabotka strategii i formirovaniia investitsionnykh resursov: teoreticheskie i metodicheskie aspekty [Development of the strategy for the formation of investment resources: theoretical and methodological aspects]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*, Moskva, 2014, no. 11-4 (52-4), pp. 968-971. (In Russ.)

18. Shafronov A. Novyi podkhod k effektivnosti proizvodstva [New Approach to the Efficiency of Production]. *Ekonomist*, 2003, no. 3, pp. 81-84. (In Russ.)