

А.Б. Лигай*, докторант PhD

З.А. Сальжанова, д.э.н., профессор

Карагандинский университет Казпотребсоюза

г. Караганда, Казахстан

* – основной автор (автор для корреспонденции)

e-mail: leeark@mail.ru

ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ УВЕЛИЧЕНИЮ ДОХОДНОСТИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ

Исследование позволяет авторам спрогнозировать тенденции в отрасли, произведена оценка вероятностных сценарии развития, способствующие компаниям принимать решения и адаптироваться к изменяющимся условиям рынка. В процессе анализа выявлено, что наибольшее влияние на финансовую деятельность горнодобывающих компаний оказывают следующие факторы, как цены на сырьё, операционные издержки, инвестиционные стратегии и управленческие решения. Внедрение новых технологий повышает эффективность производства и снижает издержки для горнодобывающих компаний, способствуя увеличению доходности за счёт увеличения объёмов добычи или улучшения качества продукции. В совокупности факторы подтверждают значимое влияние на доходность горнодобывающих компаний и необходимость учёта при анализе и прогнозировании финансовой производительности данной отрасли.

Проведённый анализ показал, что идентификация основных факторов, формирующих рентабельность предприятий, предоставляет управляющим основу для разработки комплексных программ повышения эффективности — от модернизации производственных процессов и внедрения инновационных технологий до рационализации расходов. Исследуемые факторы служат ориентиром для инвесторов и финансовых аналитиков при оценке инвестиционной привлекательности компаний горнодобывающего сектора.

Установление и сохранение равновесия в инвестиционной деятельности данной отрасли играет главную роль в разработке стратегий управления и поиске оптимального сочетания рисков и возможностей, способствующих повышению эффективности финансовой, инвестиционно-инновационной деятельности компаний.

Ключевые слова: горнорудная промышленность, инвестиции, инвестиционная привлекательность, стратегия развития, доходность, оптимизация, риск.

Кілт сөздер: тау-кен өнеркәсібі, инвестициялар, инвестициялық тартымдылық, даму стратегиясы, кірістілік, оңтайландыру, тәуекел.

Keywords: mining industry, investment, investment attractiveness, development strategy, profitability, optimization, risk.

JEL classification: H87, F02, F15, F29, F40, F42, G 34

Введение. Статья посвящена выявлению детерминант доходности горнодобывающих компаний и демонстрирует комплексный анализ, сочетающий статистический, эконометрический анализ для оценки влияния цен на сырьё, операционных издержек, инвестиционных стратегий и управленческих решений на финансовые результаты отрасли. Проведённая регрессионная модель подтверждает высокую статистическую значимость технологических и ценовых факторов для прогнозирования объёмов выпуска, а прогноз на 2023–2025 гг. указывает на продолжение расширения отрасли при сохранении благоприятной макроэкономической среды и государственной поддержки.

Актуальность исследования обусловлена зависимостью национальной экономики от добывающего комплекса: выявление основных факторов доходности не только повышает точность корпоративного и государственно-стратегического планирования, но и снижает инвестиционные риски в условиях волатильности мировых товарных рынков и экологического давления на индустрию. Работа обеспечивает аналитическую базу для формулирования мер по оптимизации стоимости капитала, внедрению инновационных технологий и выстраиванию сбалансированной инвестиционной политики, что критически важно для сохранения конкурентоспособности Казахстана в глобальной цепочке поставок минерального сырья.

Цель исследования раскрыть факторы, влияющих на доходность горнодобывающих компаний, состоит в обеспечении компаниям необходимой информации для принятия обоснованных стратегических решений, направленных на устойчивый рост и повышение конкурентоспособности.

Исследование факторов, способствующих увеличению доходности горнодобывающих компаний, включает высокую актуальность, поскольку горнодобывающая промышленность значится важнейшим сектором большинства экономик.

Задачи статьи:

- проанализировать текущую структуру и динамику горнодобывающего сектора Казахстана, включая роль государственных и частных игроков, объём инвестиций и экспортную ориентацию;
- с помощью метода регрессионного анализа количественно оценить влияние выбранных факторов на показатели доходности и рентабельности предприятий;
- привести рекомендации для менеджмента компаний, инвесторов и государственных органов по повышению эффективности, снижению рисков и улучшению инвестиционной привлекательности отрасли.

Гипотезой исследования В качестве гипотезы значится предположение о влиянии следующих факторов, включающие в себя цены на сырьё, технологические инновации, экологические риски, политическая нестабильность и др., на доходность горнодобывающих компаний.

Методы исследования. Исследование факторов, способствующих увеличению доходности горнодобывающих компаний, включает разнообразные методы:

- статистический анализ - анализ временных рядов цен на сырьё, финансовых показателей горнодобывающих компаний, а также макроэкономических показателей позволяет выявить корреляции и зависимости между различными факторами и доходностью компаний;
- эконометрический анализ - использование методов эконометрики позволяет оценить влияние различных факторов на доходность компаний.

Исследование факторов, способствующих увеличению доходности горнодобывающих компаний, имеет практическую значимость для бизнеса, инвесторов и экономики в целом, повышающая эффективность управления и принятия решений в исследуемой отрасли.

Обзор литературы. Поскольку добывающий сектор является важной частью экономики во многих развивающихся странах и странах с формирующимся рынком, необходимо понимать инновационные механизмы, способствующие росту и производительности, а также инвестиции, необходимые для полноценного развития данной отрасли [1]. Важность эффективной инвестиционно-инновационной стратегии в горнодобывающем секторе возрастает в связи с отраслевыми проблемами: во-первых, инновации решают операционные проблемы в секторе, такие как снижение содержания руды, совершенствование стратегий взрывных работ, а также обеспечение здоровья и безопасности сотрудников [2]; во-вторых, инновации используются для решения проблем, связанных с конкретным местоположением, что приводит к развитию связей [3]; в-третьих, новые технологии, такие как цифровые технологии, автономные транспортные средства, беспилотные летательные аппараты и спутниковые системы, все чаще применяются в горнодобывающей промышленности [4]; в-четвертых, инновации способствуют смягчению экологических и социальных последствий, вызванных добычей и переработкой минеральных ресурсов [5].

Инновационная активность в горнодобывающем секторе за последнее время возросла [6]. Рассматриваемый феномен имеет несколько причин. Возросшие цены на сырьевые товары увеличивают прибыльность проектов сопряжённые с добычей. Прибыль соответственно провоцирует стимул к инвестированию в современные технологии.

Повышение цен на сырьевые товары имеет тесную связь с ростом потребления спроса на товары. В ответ на растущий спрос компании внедряют новые методы добычи и технологии для увеличения объёмов производства и удовлетворения потребностей рынка.

В последнее десятилетие технологический прогресс значительно ускорился, что способствует расширению инновационной активности в горнодобывающем секторе. Новые технологии, в частности автоматизация, роботизация, дистанционное управление и использование больших данных, становятся доступными для применения в добычных операциях. Инновации способствуют повышению эффективности добычи ресурсов и улучшению устойчивости производственных процессов.

Анализируя зарубежный опыт исследований, выявлены альтернативные пути развития для стран с добывающими отраслями, такими как горнодобывающая промышленность [7], согласно направлению инноваций, в указанном секторе стимулирует общую реорганизацию сектора и сопутствующей ему деятельности. Расширение инновационно-инвестиционной активности в горнодобывающем секторе в периоды высоких цен на сырьевые товары обосновано повышенным интересом к современным технологиям, увеличенными инвестициями и стремлением компаний к улучшению конкурентоспособности и эффективности деятельности.

Основная часть. Согласно анализа журнала «Mine», большинство компаний, включённых в топ-40, быстро перешли на применение новейших цифровых технологий. Изучаемый процесс получил ускорение в результате пандемии COVID-19, вынудившая горнодобывающие компании ускорить внедрение технологий для обеспечения безопасности на рабочих местах [8].

В настоящее время автоматизация, цифровизация и использование искусственного интеллекта становятся неотъемлемыми элементами производства в области добычи полезных ископаемых, требующая наличия квалифицированных работников, представляется сложной задачей для горнодобывающих компаний [8].



Рисунок – 1. Финансовые тенденции 40 крупнейших горнодобывающих компаний, млрд. долларов США*

*составлен авторами на основе источника [9]

Доход 40-ка крупнейших горнодобывающих компаний каждый год обладает тенденцией к увеличению. По сравнению с 2013 годом по состоянию на 01.01.2023г., увеличился на 224 млрд. долларов США. Данный факт указывает на несколько важных тенденций в горнодобывающей индустрии (рисунок 3).

Анализируя ситуацию в горнорудной промышленности РК отметим, что горно-металлургический комплекс (далее – ГМК) остаётся одним из наиболее конкурентоспособных и быстро развивающихся секторов экономики Казахстана, где преимущественно присутствуют крупные иностранные и государственные компании, занимающейся добычей полезных ископаемых. Господствующее положение в отрасли занимает Фонд национального благосостояния «Самрук Казына», портфель включает крупнейшие государственные предприятия — АО НАК «Казатомпром» и АО «НГК «Тау-Кен Самрук». Государству принадлежит АО «Казгеология», занимающееся разведкой полезных ископаемых, а 40% акций «Eurasian Resources Group» владеет Министерство финансов Казахстана.

В таблице 1 представлены основные предприятия, осуществляющие добычу нетопливных полезных ископаемых в Казахстане [9].

Крупнейшие организации, осуществляющие добычу нетопливных полезных ископаемых в Казахстане*

Организация	Основной вид продукции	Собственность
АО «НГК «Тау -Кен Самрук»	Медь, золото, железная руда и т. д.	В государственной собственности
АО НАК «Казатомпром»	Уран, редкие металлы	В государственной собственности
Eurasian Resources Group S.à.r.l. (штаб-квартира в Люксембурге)	Ферросплавы, железная руда, алюминий, медь, кобальт, у голь	С государственным участием (40% акций принадлежат Комитету государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казах стан, 60% поделены между тремя учредителями и членами правления)
Arcelor Mittal (штаб-квартира в Люксембурге)	Железная руда, у голь	Частное предприятие (37,38% акций принадлежат HSBC Trustee (C.I) Limited, 62,44% – другим публичным акционерам)
ТОО «Корпорация «Казахмыс» (штаб-квартира в Казахстане)	Медь	Частное предприятие
KAZ Minerals (штаб-квартира в Казах стане)	Медь	Частное предприятие
ТОО «Казцинк» (штаб-квартира в Казах стане)	Цинк и свинец	Частное предприятие (69,61% акций принадлежат Glencore International AG со штаб-квартирой в Швейцарии)

*составлена авторами на основе источника [9]

АО «Тау-Кен Самрук» играет важную роль в ГКМ Казахстана, обеспечивая не только экономическое развитие региона, но и стратегическую значимость для страны в целом (рисунок 4).

В 2018 году «Тау-Кен Самрук» актуализировал Стратегию развития компании до 2028 года, акцентировав внимание на развитии взаимодействия со стратегическими инвесторами. Инвестиционная деятельность горнорудной компании Тау-Кен Самрук составляет важную роль в развитии и достижении стратегических целей.

Привлечение партнёров становится необходимым инструментом на всех этапах развития компании. Инвестиционная деятельность позволяет компании привлекать дополнительные финансовые ресурсы для финансирования проектов.

Отечественная экономика отмечается высокой зависимостью от добывающего сектора, в том числе от нефтегазовой промышленности. Данный сектор экономики обеспечивает 13,5% ВВП страны (данные за 9 месяцев 2023 года). В структуре горнодобывающей промышленности 80% занимает добыча нефти. Однако с 2020 по 2022 годы доля добычи нефти сократилась в среднем до 74%, вызвано снижением стоимости нефти в 2020 году (средняя цена составила 42,0 долларов США за баррель), однако уже в 2021 году цена барреля нефти зафиксировалась выше отметок 2019 года и составила 70,9 долларов США.

Продукция горнодобывающей промышленности за 9 месяцев 2023 года заняло в структуре экспорта 66% от общего объёма экспорта Казахстана, тем самым являясь доминирующим экспортным направлением для Казахстана. Данный сегмент выступает основным источником привлечения иностранных инвестиций. Чистый приток прямых инвестиций за 9 месяцев 2023 года составил 2,5 млрд. долларов, что составляет больше половины всего объёма притока прямых инвестиций в страну. Инвестиции в основной капитал данного сектора самый высокий среди всех секторов - 30% от совокупных инвестиций в основной капитал всех предприятий. Почти 90% всех инвестиций в основной капитал в секторе горнодобывающей промышленности и разработки карьеров профинансированы из собственных средств предприятий, что составило 2,4 трлн. тенге и увеличилось на 9,2% в денежном выражении в 2022 г. по сравнению с январём–августом 2021 года [9].

Рост инвестиций при комфортных ценах на нефть указывают на ожидания инвесторов по росту показателей доходности. Сектор горнодобывающей промышленности является важным сектором,

влияющим на общее состояние страны, о чем свидетельствуют данные, характеризующие объем продукции (товаров, услуг) горнодобывающей промышленности (рисунок 2) [10].

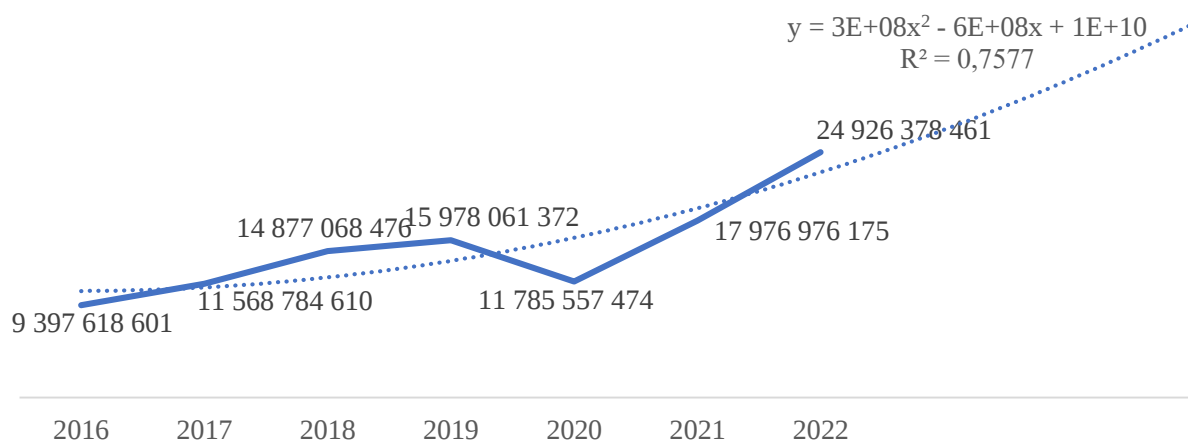


Рисунок – 2. Объем продукции (товаров, услуг) горнодобывающей промышленности РК, тысяч тенге*

*составлен на основе источника [10]

Деятельность горнодобывающей промышленности в РК оказывает влияние на экономический рост, развитие инфраструктуры, создание рабочих мест и другие аспекты. Тенденции в объеме производства (товаров, услуг) горнодобывающей промышленности в РК изменяются под воздействием экономических, политических и социальных факторов, а также государственной политики (таблица 2).

Таблица – 2

Вывод произведённых расчётов*

ВЫВОД ИТОГОВ

Регрессионная статистика					
Множественный R	0,869266479				
R-квадрат	0,755624212				
Нормированный R-квадрат	0,738168798				
Стандартная ошибка	2,436152823				
Наблюдения	16				
Дисперсионный анализ					
	df	SS	MS	F	Значимость F
Регрессия	1	256,912232	256,912232	43,28881774	1,23016E-05
Остаток	14	83,08776804	5,934840575		
Итого	15	340			

	Коэф-фициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-Значение	Нижние 95%	Верхние 95%	Нижние 95,0%	Верхние 95,0%
У-пересечение	2006,659608	1,756581916	1142,366086	3,42546E-36	2002,892115	2010,427	2002,892	2010,427
Переменная X 1	7,71658E-10	1,17283E-10	6,579423815	1,23016E-05	5,2011E-10	1,02E-09	5,2E-10	1,02E-09

*составлена авторами на основе произведённых расчётов

Прогнозные значения объема продукции (товаров, услуг) горнодобывающей промышленности РК на 2023-2025гг. свидетельствуют о значительном увеличении данного показателя (таблица 3).

Прогнозные значения объёма продукции (товаров, услуг) горнодобывающей промышленности РК на 2023-2025гг.*

Год		Тенденция	Рост
2023		19433906245	19536781336
2024		20413128155	20977746818
2025		21392350064	22524992935

**составлена авторами на основе произведённых расчётов*

Прогнозные значения объёма продукции (товаров, услуг) горнодобывающей промышленности свидетельствуют о значительном увеличении данного показателя по ряду причин:

- ожидается значительное расширение и модернизация горнодобывающей отрасли, включая запуск новых проектов, повышение производственных мощностей и внедрение передовых технологий;
- прогнозируемый рост объёма продукции обусловлен увеличением спроса на ресурсы, добываемые в горнодобывающей промышленности, как внутри страны, так и на мировых рынках. Рассматриваемый рост вызван ростом строительства, развитием инфраструктуры, увеличением потребления металлов и других материалов;
- инвестиционные инициативы, как внутренние, так и зарубежные, создают предпосылки для увеличения объёмов производства в горнодобывающей отрасли за счёт разведки новых месторождений, технологического обновления и освоения новых сырьевых направлений;
- при сохранении в стране стабильной макроэкономической ситуации, контролируемого уровня инфляции и устойчивых правовых, институциональных механизмов, имеются предпосылки для привлечения инвестиций и дальнейшего расширения горнодобывающего сектора;
- реализация госпрограмм и инициатив, направленных на поддержку горнодобывающего сектора, в частности субсидии, льготы, налоговые преференции и др., способствуют увеличению объёма производства в данной отрасли.

Заключение. В целом, анализ факторов, охватывающих технологические инновации, спрос на ресурсы, инвестиционная активность и государственная политика, позволяет предположить о значительном увеличении объёма продукции горнодобывающей промышленности в РК на предстоящий период. Установление и поддержание равновесия в инвестиционной сфере горнодобывающей промышленности составляет высокое значение в разработке стратегий управления и поиске оптимального сочетания рисков и возможностей, способствующих повышению эффективности финансовой, инвестиционно-инновационной деятельности компаний. Особое внимание уделяется развитию современных технологий, в том числе автоматизация производственных процессов, использование искусственного интеллекта и цифровых решений для повышения производительности и снижения издержек. Первостепенным фактором является совершенствование законодательной базы, направленной на привлечение иностранных и локальных инвестиций, способствуя устойчивому развитию отрасли. Внедрение экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий становится приоритетом, что соответствует мировым трендам и усиливает позиции Казахстана на международной арене как надёжного партнёра в сфере горнодобывающей промышленности.

Внутренние резервы отрасли раскрываются через высокий удельный вес собственных средств в капитальных вложениях (почти 90 %), что, с одной стороны, подтверждает финансовую устойчивость крупнейших компании, а с другой — подчёркивает ограниченность доступного внешнего финансирования, усиливая чувствительность к изменению ставки дисконта и к макроэкономическому фону. Прогноз основанный на регрессионной модели на 2023–2025 гг. демонстрирует устойчивое расширение выпуска при условии сохранения программ государственной поддержки, что делает технологическую модернизацию и экологизацию ключевыми драйверами конкурентоспособности: автоматизация, дистанционное управление и цифровые решения способны снизить предельные издержки и закрепить ценовые преимущества даже при корректировке мировых котировок.

В качестве рекомендации следует обратить внимание на следующие направления. Компаниям необходимо ускоренно внедрять инновации, пересматривать цепочку поставок и создания гибких систем бюджетирования, способных оперативно перераспределять ресурсы между проектами различной капиталоемкости, минимизируя простои и повышая коэффициент загрузки активов.

Инвесторам следует рассмотреть критерии отбора: приоритетом значатся предприятия, демонстрирующие позитивную динамику технологического индекса, низкую средневзвешенную себестоимость и сбалансированную валютную позицию, поскольку именно такие активы лучше удерживают маржу в периоды ценовых спадов; диверсификация портфеля между компаниями с разными контурами сырьевой базы снижает кумулятивный риск и позволяет выиграть от асинхронности ценовых циклов. Государственным органам для поддержания инвестиционной привлекательности следует сохранять макроэкономическую стабильность, расширять пакет налоговых льгот на НИОКР и ускоренную амортизацию, а также стимулировать приток прямых иностранных инвестиций.

ЛИТЕРАТУРА

1. Calzada B., Iizuka M. The mining sector: profit-seeking strategies, innovation patterns, and commodity prices. // *Industrial and Corporate Change*. – 2023. – P. 986–1010. – <https://doi.org/10.1093/icc/dtad020>
2. Blundi D.A., Nonato C. IP Use and technology transfer in the Brazilian mining sector // *Global Challenges for Innovation in Mining Industries*. Cambridge University Press/ Cambridge. – 2022. – P. 202–230.
3. Hautala-Kankaanpää T. The impact of digitalization on firm performance: examining the role of digital culture and the effect of supply chain capability // *Business Process Management Journal*. – 2022. – №8. – P. 90–109. – <https://doi.org/10.1108/BPMJ-03-2022-0122>
4. Chatterjee C., Sindhwani R. Digitization of the mining industry: pathways to sustainability through enabling technologies // *Resources Policy*. – 2025. – №100. – <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105450>
5. Hund K.D., La Porta, Fabregas T.P. Minerals for climate action: the mineral intensity of the clean energy transition. // *Climate-Smart Mining Facility*. – 2020. – <https://pubdocs.worldbank.org/en/961711588875536384/Minerals-for-Climate-Action-The-Mineral-Intensity-of-the-Clean-Energy-Transition.pdf>
6. Valacchi G., Raffo J., Daly A., Humphreys D. Mining innovation and economic cycles: how commodity prices affect mining related patenting? // *Mineral Economics*. – 2023. – №36. – P. 437–461. – <https://doi.org/10.1007/s13563-022-00359-7>
7. «Наш мир в данных», годовые отчёты компаний, анализ компаний S&P Capital IQ, PwC. – 2024. – URL: <https://www.pwc.com/kz>
8. Горнодобывающая промышленность Казахстана. – 2022 – URL: <https://dprom.kz/trendy/gornodobyvayushhaya-promyshlennost-kazahstana/>
9. Обзор «Mine». – 2023. – URL: <https://www.pwc.com/kz/en/assets/mine-report/pwc-mine-report-2023-rus.pdf>
10. Данные Бюро Национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК. – URL: <https://stat.gov.kz/>

REFERENCES

1. Calzada B., Iizuka M. The mining sector: profit-seeking strategies, innovation patterns, and commodity prices. // *Industrial and Corporate Change*. – 2023. – P. 986–1010. – <https://doi.org/10.1093/icc/dtad020>
2. Blundi D.A., Nonato C. IP Use and technology transfer in the Brazilian mining sector // *Global Challenges for Innovation in Mining Industries*. Cambridge University Press/ Cambridge. – 2022. – P. 202–230.
3. Hautala-Kankaanpää T. The impact of digitalization on firm performance: examining the role of digital culture and the effect of supply chain capability // *Business Process Management Journal*. – 2022. – №8. – P. 90–109. – <https://doi.org/10.1108/BPMJ-03-2022-0122>

4. Chatterjee C., Sindhvani R. Digitization of the mining industry: pathways to sustainability through enabling technologies // Resources Policy. – 2025. – №100. – <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105450>
5. Hund K.D., La Porta, Fabregas T.P. Minerals for climate action: the mineral intensity of the clean energy transition. // Climate-Smart Mining Facility. – 2020. – <https://pubdocs.worldbank.org/en/961711588875536384/Minerals-for-Climate-Action-The-Mineral-Intensity-of-the-Clean-Energy-Transition.pdf>
6. Valacchi G., Raffo J., Daly A., Humphreys D. Mining innovation and economic cycles: how commodity prices affect mining related patenting? // Mineral Economics. – 2023. – №36. – P. 437–461. – <https://doi.org/10.1007/s13563-022-00359-7>.
7. «Nash mir v dannyh», godovye otchety kompanij, analiz kompanij S&P Capital IQ, PwC. [«Our world is in data», annual reports of companies, analysis of companies by S&P Capital IQ, PwC]. – 2024. – URL: <https://www.pwc.com/kz> [in Russian].
8. Gornodobyvayushhaja promyshlennost' Kazahstana [Mining industry of Kazakhstan]. – URL: <https://dprom.kz/trendy/gornodobyvayushhaya-promyshlennost-kazahstana/> [in Russian].
9. Obzor «Mine» [The "Mine" Review]. – 2023. – URL: <https://www.pwc.com/kz/en/assets/mine-report/pwc-mine-report-2023-rus.pdf> [in Russian].
10. Bjuro nacional'noj statistiki Agentstva po strategicheskemu planirovaniju i reformam Respubliki Kazahstan [Data from the Bureau of National Statistics of the Agency for Strategic Planning and Reforms of the Republic of Kazakhstan]. – URL: <https://stat.gov.kz/ru/> [in Russian]

Лигай А.Б., Сальжанова З.А.

ТАУ-КЕН КОМПАНИЯЛАРЫНЫҢ КІРІСТІЛІГІН АРТТЫРУҒА ЫҚПАЛ ЕТЕТІН ФАКТОРЛАР

Аңдатпа

Зерттеу авторларға саладағы болашақ тенденцияларды болжауға мүмкіндік берді, компанияларға ақпараттандырылған шешімдер қабылдауға және өзгертін нарық жағдайларына бейімделуге ықпал ететін ықтимал даму сценарийлері бағаланды. Талдау барысында тау-кен компанияларының қаржылық қызметіне шикізат бағасы, операциялық шығындар, инвестициялық стратегиялар және басқару шешімдері сияқты факторлар әсер ететіндігі анықталды. Жаңа технологияларды енгізу өндіріс тиімділігін арттырып, тау-кен компаниялары үшін шығындарды азайтып, өндіріс көлемін ұлғайту немесе өнім сапасын жақсарту арқылы кірісті арттыруға көмектеседі. Жалпы алғанда, бұл факторлар тау-кен компанияларының кірістілігіне және осы саланың қаржылық өнімділігін талдау және болжау кезінде оларды есепке алу қажеттілігіне айтарлықтай әсер етеді. Зерттеудің нәтижесі компаниялардың кірістілігіне әсер ететін негізгі факторларды анықтау менеджерлер мен менеджерлерге оларды оңтайландыру стратегияларын әзірлеуге, соның ішінде өндіріс процестерін жақсартуға, жаңа технологияларды енгізуге, шығындар құрылымын оңтайландыруға және т.б. көмектесуі мүмкін және тау-кен компанияларының инвестициялық тартымдылығын бағалау кезінде инвесторлар мен қаржылық талдаушыларға пайдалы болуы мүмкін. Зерттеу нәтижелері тау-кен өнеркәсібінің инвестициялық саласында тепе-теңдікке қол жеткізу мен сақтаудың маңыздылығын атап өтті. Осы саланың инвестициялық қызметінде осындай тепе-теңдікті орнату және сақтау басқару стратегияларын әзірлеуде және компаниялардың қаржылық, инвестициялық және инновациялық қызметінің тиімділігін арттыруға ықпал ететін тәуекелдер мен мүмкіндіктердің оңтайлы үйлесімін табуда шешуші рөл атқарады.

Ligai A., Salzhanova Z.

FACTORS CONTRIBUTING TO THE INCREASE IN PROFITABILITY OF MINING COMPANIES

Annotation

The study allowed the authors to predict future trends in the industry, and assessed likely development scenarios that help companies make informed decisions and adapt to changing market conditions. During the analysis, it was revealed that factors such as raw material prices, transaction costs, investment strategies and management decisions have the greatest impact on the financial activities of mining companies. The introduction of new technologies can improve production efficiency and reduce costs for mining companies, contributing to increased profitability by increasing production volumes or improving product quality. Taken together, these factors confirm the significant impact on the profitability of mining companies and the need to take them into account when analyzing and forecasting the financial performance of this industry. The result of the study was the fact that identifying key factors affecting

the profitability of companies can help managers and managers develop strategies for their optimization, including improving production processes, introducing new technologies, optimizing the cost structure, etc., and can also be useful to investors and financial analysts when assessing the investment attractiveness of mining companies. The findings of the study highlighted the importance of achieving and maintaining balance in the investment sector of the mining industry. Establishing and maintaining such a balance in the investment activity of this industry plays a key role in developing management strategies and finding the optimal combination of risks and opportunities that contribute to improving the efficiency of financial, investment and innovation activities of companies.

