

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»
XIX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**PROCEEDINGS
of the XIX International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2024»**

**2024
Астана**

УДК 001

ББК 72

G99

«ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» студенттер мен жас ғалымдардың XIX Халықаралық ғылыми конференциясы = XIX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024» = The XIX International Scientific Conference for students and young scholars «ǴYLYM JÁNE BILIM – 2024». – Астана: – 7478 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-7697-07-5

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001

ББК 72

G99

ISBN 978-601-7697-07-5

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2024**

условиям, включая колебания цен на сырьевые товары и глобальные экономические вызовы.

Список использованных источников

1. Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года № 827 Об утверждении Государственной программы «Цифровой Казахстан».
2. Мурзаханова Е.М., Берг Д.Б., Лапшина С.Н. Цифровизация науки и инновации // Автоматизация и ИТ в условиях цифровизации. 2022. -91с.
3. Каныш Сатпаев: биография и вклад в науку. 2021. // <https://www.nur.kz/family/school/1697932-kanys-satpaev-biografia-i-vklad-v-nauku/>
4. Гайворонская Я.В., Мирошниченко О.И., Мамычев А.Ю. Нескромное обаяние цифровизации // Legal Concept. 2019. Vol. 18. No. 4. - С.40-47.
5. Армашова-Тельник Г.С. К вопросу об инструментарию цифровой экономики // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - 2020. - Т. 82, № 2(84). - С.243-250.
6. Kumaritova Z.A., Sitokhova T.E. Increasing labor productivity in the context of the digitalization of the Russian economy // Financial Reseach. - 2019. - No. 4 (65). - S.177-185.
7. Расширенное заседание правительства с участием Президента Республики Казахстан К. Токаева, 07.02.2024г.
8. А.В. Кешелава, И.Л. Хаеет «Предмет цифровой экономики и роль цифровых инструментов» // Цифровая экономика, цифровые экосистемы. – 2018.
9. Г.Г. Головенчик. Цифровая экономика // Учебно-методический комплекс для студентов, обучающихся по специальности «Мировая экономика». -Минск, БГУ, 2020. - С.16-17.

УДК: 338.45 (688.1)

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ МИРОВЫХ ЦЕН НА ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Елтай Бакарыс Берікбайұлы

e.b.bakarys@gmail.com

докторант кафедры «Экономика и предпринимательства»

Экономического факультета ЕНУ им. Л.Н. Гумилева,

Астана, Республика Казахстан

Научный руководитель – Т. Азатбек

Республика Казахстан обладает мощной и перспективной минерально-сырьевой базой, занимающей 6 место по общей величине запасов, и является лидером по величине разведенных запасов цинка, вольфрама и барита, занимаю второе место по запасам серебра, свинца и хромитов, третье – меди и флюорита, четвертое – молибдена, шестое золота. Среди стран СНГ Казахстан занимает первое место по объему запасов хромовых руд и свинца, второе по запасам нефти, серебра, меди, марганца, цинка, никеля и фосфорного сырья, третье по газу, углю, золоту и олову. Страна обладает значительными запасами и прогнозными ресурсами цветных металлов (свинца, цинка, хрома, золота, висмута, меди, молибдена, алюминия), черных металлов (железа и марганца), редкоземельных металлов и неметаллических полезных ископаемых (угля и фосфоритов). Из 105 элементов таблицы Менделеева в недрах Казахстана выявлено 99, разведаны запасы по 70 элементам, вовлечено в производство более 60 элементов, 493 месторождения содержат 1225 видов минерального сырья [1].

В структуре экономики Казахстана одно из ведущих мест занимает горная промышленность, составляя около 60 % ВВП, 12 % всего промышленного производства обеспечивает цветная металлургия. В горной промышленности и металлургии реализуются новые, крупные проекты, имеющие стратегическое значение, включая проекты производства

в черной металлургии (железа в Костанайской области; стали в Карагандинской области; ферро силикомарганца в Жамбылской области; феррохрома в Актюбинской области); в цветной металлургии (золота в Акмолинской области; губчатого титана и катодной меди в Восточно-Казахстанской области; первичного алюминия и концентрата меди в Павлодарской и Восточно-Казахстанской области) [2].



Рисунок 1 – Доля производства основных благородных и цветных металлов в промышленности РК

Примечание - составлено автором на основе источника [2]

Отрасль цветной металлургии играет огромную роль в структуре ВВП, и незначительные прямые или косвенные изменения имеет социально-экономические последствия. В 2018 году объем производства основных благородных и цветных металлов в промышленной продукции составил 11%, в 2020 году доля отрасли цветной металлургии достиг 15%, а в 2022 году 12% (рис. 1), при этом номинальный рост в сравнении с 2020 годом составил 22%.

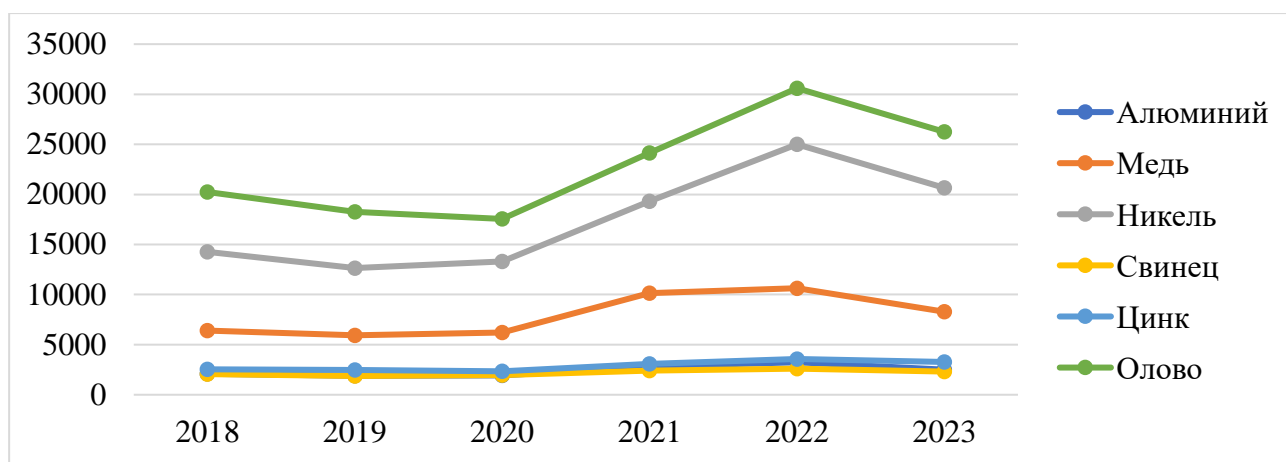
Учитывая объем производства основных благородных и цветных металлов и его положительную динамику в структуре ВВП, любое изменение мировых цен имеют макроэкономические последствия.

Мировые цены на цветные металлы подвержены значительным колебаниям, что может иметь существенное влияние на экономику Казахстана. Например, цены на алюминий существенно выросли в 2021 году, достигнув максимума в 2825 долл. за тонну, после чего произошло снижение в 2023 году и дальнейшее умеренное восстановление в 2024 году.

Рост цен на медь был наиболее значительным среди всех металлов, превысив 10000 долл. за тонну в 2021 году. Однако, после пика в 2021 году, цены на медь снизились в последующие годы.

Цены на никель также показали рост в 2021 году, достигнув уровня в 19300 долл. за тонну, но затем снизились в 2023 году.

В целом, цены на свинец, цинк и олово также демонстрировали изменчивость, с периодами роста и спада в течение анализируемого периода (рис. 2) [3].



долл. США

Наименование металла	2020		2021		2022		2023	
	Price	%	Price	%	Price	%	Price	%
Алюминий	1945	102,6%	2825	145,2%	3240	114,7%	2505	77,3%
Медь	6205	104,5%	10150	163,6%	10635	104,8%	8300	78,0%
Никель	13300	105,1%	19300	145,1%	25000	129,5%	20650	82,6%
Свинец	1955	104,3%	2405	123,0%	2605	108,3%	2315	88,9%
Цинк	2340	94,7%	3070	131,2%	3570	116,3%	3280	91,9%
Олово	17550	96,2%	24150	137,6%	30600	126,7%	26250	85,8%

Примечание - составлено автором на основе источника [3]

Рисунок 2 – Изменения мировых цен цветных металлов на одну тонну

Существует некоторые причины, повлиявшие на колебания цен. Одним из них является глобальная экономическая конъюнктура. Высокий спрос на цветные металлы в 2021 году был обусловлен восстановлением мировой экономики после пандемии COVID-19. Однако, дальнейшие экономические нестабильности могли привести к снижению спроса и, как следствие, к снижению цен. Также, изменения в предложении и спросе на мировых рынках, вызванные, например, геополитическими событиями или технологическими инновациями оказывают существенное влияние на ценовую динамику [4].

Мировые цены на цветные металлы оказывают значительное влияние на экономику Республики Казахстан, имея макроэкономические последствия, которые заслуживают внимания со стороны государственных органов, бизнес-сообщества и академического сообщества. Изменения в ценах на металлы могут оказывать влияние на различные аспекты экономики Казахстана:

1. Экспорт и импорт: Казахстан является крупным производителем цветных металлов, поэтому изменения мировых цен напрямую влияют на объем экспорта и доходы от экспорта металлургической продукции. Высокие цены могут способствовать увеличению доходов от экспорта, что положительно сказывается на внешнеторговом балансе страны.

2. Инвестиции и развитие отрасли: Высокие цены на цветные металлы стимулируют инвестиции в металлургический сектор Казахстана, способствуя модернизации и расширению производственных мощностей. Однако, снижение цен может замедлить темпы инвестиций и развития отрасли.

3. Бюджетные доходы: Доходы от налогов и сборов, связанных с добычей и производством цветных металлов, составляют значительную часть бюджета Казахстана. Поэтому изменения цен на металлы могут оказывать влияние на бюджетные доходы и финансовую устойчивость государства.

4. Занятость и социальная стабильность: Металлургическая отрасль является крупным источником рабочих мест в ряде регионов Казахстана. Поэтому изменения цен на металлы могут влиять на уровень занятости и социальную стабильность в этих регионах [5].

Учитывая вышеизложенное, важно разрабатывать гибкие экономические стратегии и меры государственной поддержки, направленные на смягчение негативных последствий колебаний мировых цен на цветные металлы для экономики Республики Казахстан. Нужно перечислить меры, можно системно предварительно сгруппировав, например правовые, экономические и т. д. Это также подчеркивает необходимость диверсификации экономики для снижения зависимости от отдельных секторов и рынков, а также развитие механизмов управления рисками и обеспечения финансовой устойчивости национальной экономики.

Список использованных источников

1. Указ Президента Республики Казахстан от 1 августа 2014 года № 874 «Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015–2019 годы»
2. Официальный сайт Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан <https://stat.gov.kz/>
3. Лондонская биржа цветных металлов <https://www.lme.com/>
4. Материалы Международного горнометаллургического конгресса Astana Mining & Metallurgy (АММ) [Электронный ресурс] // Казахстан, 2008.
5. Metallургическая отрасль “Kaznex invest” [Электронный ресурс] // АО Национальное агентство по экспорту и инвестициям.

ӘОЖ 338

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МҰНАЙ-ГАЗ СЕКТОРЫНЫҢ ҚАЗІРГІ ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУ БОЛАШАҒЫ

Ергалиева Рабига Сагынғалиевна

twinkle0797@mail.ru

Экономика факультетінің 1 курс магистранты Л.Н.Гумилев атындағы ЕУҰ
Астана, Қазақстан

Ғылыми жетекшісі – Егембердиева С.М.

Қазақстан экономикасы үшін отын-энергетика кешенінің маңызы зор. Қазақстана Республикасы көмірсутектердің стратегиялық қорлары бар мемлекеттер тобына жатады және әлемдік мұнай нарығын қалыптастыруға өте үлкен үлесін қосуда. Мұнай-газ секторын дамытудың практикалық аспектілерін зерттеуге елеулі үлес қосқан ғалымдар: И.Т. Балабанов, А.И. Ильин, Т.Б. Баяхметов, У.Б. Баймұратов, Е.С. Карибджанов, Егоров О.И., Шалболова У.Ж. және т.б.

Қазақстан тәуелсіздік алған жылдар ішінде мұнай-газ саласы өсіп, нығайып, жетекші орынға ие болды. Тауарлы өндіріс көлемі бойынша мемлекеттегі мұнай-газ кешені басқа салалардың арасында басым салалардың бірі болып табылады. Мұнай өндіру деңгейі теориялық тұрғыдан мемлекеттің қажеттіліктерін толық қанағаттандырады. Алайда, негізгі өндірістік аудандардың мұнай және мұнай өнімдерін тұтыну аймақтарынан шалғай орналасуы экономиканың көмірсутегі ресурстарымен өзін-өзі қамтамасыз етуінде елеулі проблемалар туғызады. Қазақстандық құбыр консорциумының (бұдан әрі – ҚҚК) іске қосылуымен ғана Ресей аумағы арқылы қазақ мұнайының әлемдік нарыққа бірінші шығуы жүзеге асырылды [1].

Көмірсутектердің айтарлықтай қорына ие болған Қазақстан (әлемдік қордың шамамен 3%), Таяу Шығыс елдерімен, Ресеймен, Венесуэламен, Қытаймен, Норвегиямен, Канадамен, Ұлыбританиямен, Индонезиямен және Бразилиямен бірге осы шикізатты өндіретін әлемдегі жетекші 15 елдің бірі болып табылады. Мысалға, Қашаған (әлемде 9-орын) – Қазақстандағы ірі мұнай-газ кен орны. Мұнайдың жалпы қоры 38 млрд. баррельді құрайды [2].

Қазақстан Теңіз кен орнын игеру жылдарында 132 миллиард доллар табыс тапты. Теңіз кен орнының жалпы барланған қоры 3,1 млрд.тоннаға бағаланады немесе 26 млрд.баррель.