

*ГАЗЕТОВ Владимир Иванович
кандидат исторических наук,
профессор, профессор,
Институт современного
образования и информационных
технологий, почетный работник
высшего профессионального
образования РФ, Москва, Россия
vig012008@yandex.ru*

*GAZETOV Vladimir Ivanovich
Ph.D. of Historical Sciences,
Professor, Professor, Honorary
Worker of Higher Professional
Education of the Russian
Federation, Moscow, Russia
vig012008@yandex.ru*

*ХОМЕНКО Вадим Иванович
кандидат педагогических
наук, профессор, профессор,
Московский городской
университет управления
Правительства Москвы,
заслуженный работник высшей
школы РФ, Москва, Россия
khomvi@gmail.com*

*KHOMENKO Vadim Ivanovich
Ph.D. of Pedagogic Sciences,
Professor, Professor, Moscow City
University of Management of the
Government of Moscow, Honorary
Figure of the Russian Higher
Education, Moscow, Russia
khomvi@gmail.com*

Проникновение США и ЕС на рынки стратегического сырья Центральной Азии / The penetration of the USA and the EU into the markets of strategic raw materials in Central Asia

Аннотация

В статье представлены результаты политико-социологического анализа многочисленных зарубежных информационных источников, освещающих актуальные процессы проникновения США и ЕС на рынки стратегического сырья Центральной Азии. Такая экспансия Запада на рынки бывших советских республик вызвана необходимостью поиска источника получения редкоземельных металлов, используемых в оборонной, электронной, аэрокосмической, лазерной и ряде других сфер современного производства. Устойчивые поставки критически важного сырья воспринимаются Западом как необходимое условие не только развития высокотехнологичных отраслей промышленности, но и прежде всего - обеспечения национальной безопасности.

Ключевые слова

Зарубежные СМИ; США и Евросоюз; стратегическое сырье; национальная безопасность; редкоземельные металлы; Центральная Азия.

Abstract

The article presents the results of a political and sociological analysis of numerous foreign information sources covering the current processes of

the US and EU penetration into the markets of strategic raw materials in Central Asia. Such an expansion of the West into the markets of the former Soviet republics is caused by the need to find a source of rare earth metals used in the defense, electronic, aerospace, laser and a number of other areas of modern production. Sustainable supplies of critically important raw materials are perceived by the West as a necessary condition not only for the development of high-tech industries, but also, above all, for ensuring national security.

Keywords

Foreign media; the United States and the European Union; strategic raw materials; national security; rare earth metals; Central Asia.

Издrevле человечество добывает полезные ископаемые и использует их в качестве материальных ресурсов для обеспечения жизнедеятельности общества. В постиндустриальную эпоху с превращением науки в прикладную силу требования к ресурсам существенно изменились. Экономике развитых государств нередко оказываются в зависимости от сырья, месторождения которого находятся далеко за пределами их границ. К тому же, в связи с распространением высокотехнологичных устройств в оборонной, аэрокосмической, электронной, лазерной сферах, спрос на многие из этих полезных ископаемых сегодня резко вырос. Сюда относят редкоземельные металлы, стратегические металлы и элементы платиновой группы. Невозможность создания их полноценных заменителей превращает проблему сырьевого обеспечения из чисто производственной в военно-политическую. Поэтому политические и правительственные деятели многих стран называют данное сырье критически важным, а создание цепочек его добычи, переработки и доставки - вопросами не только экономической, но и национальной безопасности своих государств¹.

За океаном критическим сырьем занимается Геологическая служба США (U.S. Geological Survey - USGS), выступившая со специальным пресс-релизом «Критически важные минералы Соединенных Штатов». Широкой общественности была предоставлена информация о 23 минеральных ресурсах, имеющих важнейшее значение для экономики и безопасности страны. При USGS успешно функционирует правительственное агентство Национальный информационный центр по полезным ископаемым (NMIC), в обязанности которого входят сбор, анализ и распространение информации о добыче, потреблении, импорте, экспорте и других характеристиках цепочек движения критического сырья.

Непосредственно «Стратегию в отношении критически важных материалов» разработало Министерство энергетики США (U.S. Department of Energy - USDE) в конце 2011 года. Американский ин-

¹ Critical Mineral Basics. URL: www.americangeosciences.org/critical-issues/critical-mineral-basics

ститут наук о земле (The American Geosciences Institute - AGI) провел вебинар, ясно показавший, что США и Европейский союз отслеживают глобальное производство, торговлю и использование критически важных сырьевых материалов, выявляют и количественно оценивают уязвимые места в их поставках, производстве, переработке и изучают возможности создания технологий, количественно сокращающих их применение¹.

Евросоюз также озабочен созданием собственной системы обеспечения надёжных и устойчивых поставок критически важного сырья. В утвержденном Европейским парламентом и Советом Европейского союза Регламенте (ЕС) 2024/1252 не только определен список критически важного сырья, но и установлены четкие ориентиры для внутренних мощностей в цепочке его поставок и диверсификации в ЕС к 2030 году. Предполагая экспоненциальный рост спроса на критическое сырьё в ближайшие десятилетия, Комиссия должна к 24 ноября 2026 года представить отчет, включающий индикативные прогнозы годового потребления каждого вида критического сырья в 2030, 2040 и 2050 годах, а также индикативные контрольные показатели добычи и переработки по каждому стратегическому сырью. В итоге к 2030 году Евросоюз планирует повысить свою экономическую устойчивость, сократив объемы поставок из любой третьей страны до 65% от поставок данного стратегического сырья².

Брюссельский новостной сайт EU Reporter напомнил о призыве Урсулы фон дер Лайен «устранить зависимость» ЕС от импорта критически важного сырья путем диверсификации и обеспечения устойчивых внутренних его поставок. Для обеспечения этого Объединённый исследовательский центр Европейской комиссии (JRC) предоставляет информацию о каждом конкретном критическом сырье, странах его добычи, переработки и транзита, а также о различных отраслях и технологиях его применения с учетом анализа спроса и предложения, как текущего, так и будущего³. А одно из ведущих цифровых СМИ Европы The European Times News предупредило о резком росте спроса на некоторые стратегические виды сырья в ближайшие десятилетия. К 2040 году потребность в литии может вырасти в 42 раза, в графите — в 25 раз, в кобальте — в 21 раз. Вывод газеты однозначен: критически важные виды сырья имеют «ключевое» значение для ЕС, а обеспечение их поставок — для стратегической автономии Европейского союза⁴.

¹ What are critical minerals and rare earths? URL: <https://www.americangeosciences.org/critical-issues/faq/what-are-critical-minerals-and-why-are-they-important/>

² Regulation (EU) 2024/1252//eur-lex.europa.

³ Critical Raw Materials: Ensuring secure and sustainable supply chains for EU's green and digital future. URL: <https://www.eureporter.co/politics/european-commission/2023/03/21/critical-raw-materials-ensuring-secure-and-sustainable-supply-chains-for-eus-green-and-digital-future>.

⁴ Critical raw materials – plans to secure EU supply and sovereignty. URL: <https://european-times.news/2023/09/critical-raw-materials-plans-to-europe>.

Крупнейшие экономики мира не скрывают обеспокоенности по поводу обеспечения бесперебойности поставок критического сырья. Англоязычная индийская ежедневная газета со штаб-квартирой в Мумбаи The Indian Express с гордостью известила о том, что показывающая впечатляющие темпы экономического роста Индия недавно завершила идентификацию 30 минералов, являющихся частью нескольких стратегических цепочек создания стоимости¹. Периодическим обновлением списка важнейших минералов для Индии будет заниматься Центр передового опыта в области критически важных минералов (the Centre of Excellence for Critical Minerals - CECM), созданный при Министерстве горнодобывающей промышленности.

Большая двадцатка – неформальная трибуна ведущих развитых и развивающихся экономик мира, заблаговременно приступила к решению проблем использования критических материалов. Социолого-сравнительный анализ широкого спектра источников, включая веб-сайты горнодобывающих компаний, официальные правительственные каталоги и карты месторождений полезных ископаемых, публикации корпоративной прессы, а также пресс-центров профильных организаций и ведомств государств G20 позволяет авторам утверждать, что в настоящее время развитые страны мира определили критически важные минералы, соответствующие национальным приоритетам с учетом будущих потребностей и осуществляют мероприятия по укреплению устойчивости цепочек поставок критического сырья и установлению контроля и управления ими.

США, Евросоюз, отдельные страны и блоки стран ищут подходы к источникам критически важных материалов по всему миру. Созданная в недавние байденовские времена Индо-Тихоокеанская экономическая структура (IPEF), ставшая воплощением новой американской стратегии укрепления присутствия США и сдерживания Китая в регионе, инициировала в конце октября 2024 года диалог по добыче критического сырья. В блок IPEF вошли 14 стран - Австралия, Бруней, Фиджи, Индия, Индонезия, Япония, Республика Корея, Малайзия, Новая Зеландия, Филиппины, Сингапур, Таиланд, США и Вьетнам, совокупно составляющие 40% мирового ВВП и 28% мировой торговли. Ближайшая цель нового партнерства - коллективно оценить нормативные акты, карты критических ресурсов, технологические потребности и возможности их доставки и переработки. Ведущий индийский цифровой новостной портал в Бангалоре GoodReturns.in считает, что эта инициатива поможет странам-участницам решить общие проблемы использования возможностей в секторе критически важных минералов².

¹ Centre identifies 30 critical minerals: Why, how, and importance of the exercise. Written by Anil Sasi. URL: The Indian Express/Mumbai. - Monday, Dec 16, 2024.

² IPEF Members Launch Critical Mineral Dialogue to Strengthen Sector Cooperation. URL: <https://www.goodreturns.in/news/ipef-critical-mineral-dialogue-enhance-cooperation-011-1384369.html>.

Сегодня обеспечение надёжного доступа к критическим материалам стало необходимым условием экономической и национальной безопасности крупных держав. Сама мировая политико-экономическая среда побуждает государства и корпорации в прямом смысле оборонять свои цепочки поставок сырья и укреплять партнерских отношений с третьими странами. К тому же Закон ЕС о критически важном сырье (European Critical Raw Materials Act) прямо нацеливает на развитие стратегических партнёрских отношений с заинтересованными государствами.

Рекомендательный характер носят полезные советы, прозвучавшие в самом конце 2024 года в далекой Австралии на встрече, состоявшейся между правительствами Австралии, США, Японии и Республики Корея и получившей название «Дарвинского диалога». При этом рекомендации были выработаны «на эксклюзивном обсуждении, доступном только приглашенным»¹. Не вызывает сомнения участие в разработке итогового документа встречи государственного мозгового центра Австралийского института стратегических исследований (Australian Strategic Policy Institute's - ASPI), весьма искушенного в данной проблеме. На аналитическом сайте ASPI The strategist констатируется, что критически важные минералы стали предметом серьезных международных разногласий, а в условиях всё более нестабильной международной системы, которая в ближайшем будущем будет подвергаться нарастающему давлению, эти разногласия будут ещё более обостряться. В подобной ситуации ни одна страна не сможет «в одиночку» создать необходимые цепочки поставок полезных ископаемых. Да и безопасных цепочек сегодня попросту не существует. Устранение уже существующих уязвимостей в цепочках поставок является серьезной проблемой. Выход из сложившейся ситуации аналитикам мозгового центра видится в эффективном сотрудничестве с ближайшими партнёрами международного сообщества². Примером такого родственного партнерства может рассматриваться совместное инвестирование Канады и Соединённых Штатов в проекты по добыче критически важных минералов в Канаде и работе над укреплением цепочек поставок. Кстати, в сообщении, появившемся на официальном веб-сайте правительства Канады в самый канун 2025 года, недвусмысленно говорилось, что соинвестирование со стороны США осуществляется Министерством обороны США через Управление закупок в рамках Закона о военном производстве. Наверное, поэтому в правительственный пресс-релиз были включены слова помощника министра обороны США по вопросам промышленной политики доктора Лоры Д. Тейлор-Кейл,

¹ Darwin Dialogue 2024: Triumph from teamwork. URL: <https://www.aspi.org.au/report/darwin-dialogue-2024-triumph-teamwork>.

² Guidance for critical minerals policy from ASPI's Darwin Dialogue 2024. URL: <https://www.aspi.org.au/guidance-for-critical-minerals-policy-from-aspi-darwin-dialogue-2024>.

подчеркнувшей «взаимосвязанность» оборонно-промышленных баз двух стран, особенно, когда речь идёт о критически важных минералах¹.

Независимые государства Центральной Азии (ЦА), ранее входившие в состав СССР - Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан, на фоне неразворачивающейся ожесточенной борьбы за источники критического сырья не могли остаться вне зоны внимания его потенциальных потребителей. Неудивительно, что эти страны становятся все более важным объектом в военно-политических стратегиях США и ЕС. Авторитетнейший аналитический центр Евросоюза - Центр восточных исследований в Варшаве (OSW) объясняет это тем, что эти страны являются перспективными источниками поставок критических ресурсов. Повышение отношений с государствами коллективного Запада до статуса стратегического регионального партнерства является подтверждением политической воли и готовности пяти стран региона увеличить экспорт полезных ископаемых на Запад².

Вашингтонский журнал The Diplomat называет ЦА «настоящим океаном» редкоземельных и иных важных материалов. Журнал сообщает, что в одном из отчетов USGS указываются 384 местонахождения редкоземельных элементов и редких металлов в этих пяти странах. Активизация контактов с лидерами этих стран, по мнению журнала, свидетельствует о намерении США включить эти страны в число «своих друзей»³. Исследователи близкого к взглядам правительства Норвежского института международных отношений (Norwegian Institute of International Affairs - NUPI) указывают на специфическую особенность минерально-сырьевой базы ЦА, состоящую, по их мнению, в разнообразии доступных для добычи и переработки запасов наиболее важных материалов для применения в экологически чистой энергетике. Это делает регион важным с точки зрения экономики добычи полезных ископаемых, безопасности поставок и геополитических перспектив. В лице ЦА аналитики NUPI видят нарождающегося и очень значимого «мирового поставщика» критического сырья⁴.

В феврале 2024 года на портале Госдепартамента США появляется заблаговременно анонсированная информация о проведении в Нью-Йорке первого заседания Диалога C5 + 1 (дипломатическая платформа - пять государств ЦА и США) по важнейшим минералам (Critical Minerals Dialogue - CMD) с присутствием помощника госсекретаря по

¹ Canada and United States Co-Invest to Unlock Critical Minerals Development in Yukon. URL: <https://www.canada.ca/en/natural-resources-canada/news/2024/12/canada-and-united-states-co-invest-to-unlock-critical-minerals-development-in-yukon.html>.

² The 'Central Asian Five' in Berlin: time for a strategic partnership. URL: <https://www.osw.waw.pl/en/publikacje/analyses/2023-10-05/central-asian-five-berlin-time-a-strategic-partnership>.

³ The C5+1 Critical Mineral Dialogue: What It Means and How We Got Here. URL: <https://the-diplomat.com/2024/03/the-c51-critical-mineral-dialogue-what-it-means-and-how-we-got-here3>.

⁴ Central Asia is a missing link in analyses of critical materials for the global clean energy transition. URL: <https://www.nupi.no/en/publications/cristin-pub/central-asia-is-a-missing-link-in-analyses-of-critical-materials-for-the-global-clean-energy-transition>.

энергетическим ресурсам Джеффри Пайетта, заместителя помощника госсекретаря по делам ЦА Джона Поммерсхайма и их коллег из правительства, что свидетельствовало о высшей значимости данного события. Все участники встречи приветствовали инвестиционное участие США в добыче и переработке критически важных минералов в регионе.

Аналитики Каспийского политического центра (Caspian Policy Center - CPC), ведущего мозгового центра США, занимающегося исследованиями каспийской проблематики, считают, что CMD следует рассматривать лишь как компонент американской стратегической линии, направленной на ограничение доминирования КНР в цепочках поставок критических минералов. Многие представители американского истеблишмента воспринимают определенную зависимость от Китая в отношении критически важных минералов как «серьезную стратегическую уязвимость». Министр энергетики США Дженнифер Грэнхолм публично выразила «обеспокоенность» тем, что Китай контролирует цепочку поставок критически важных минералов. Поэтому возможность разработки обширных минеральных ресурсов Центральной Азии рассматривается как один из факторов преодоления зависимости США от критически важных минералов Китая. Объективности ради следует отметить замечание сотрудников CPC о том, что ни Россия, ни Китай «не проявляют неуклонного интереса» к развитию сектора критически важных полезных ископаемых в Центральной Азии¹. Последняя мысль корреспондируется с авторитетным утверждением, высказанным на лондонской платформе научной коммуникации и сотрудничества Academia.edu, что хотя Центральная Азия была одним из основных источников металлов и промышленных минералов в Советском Союзе, «о ней забыли» в современном глобальном анализе критических материалов².

Недостаточное внимание к Центральной Азии вызывает удивление, учитывая, что один только Казахстан по площади сопоставим с Западной Европой и обладает одной из самых богатых и разнообразных в мире минерально-сырьевых баз. Из 110 элементов периодической таблицы 99 присутствуют в Казахстане. Залежи ценного сырья Казахстана, несомненно, привлекают внимание западных корпораций. Канадская служба сбора и обработки разведанных с открытым исходным кодом называет Казахстан центром добычи важнейших полезных ископаемых³.

¹ The C5+1 Critical Mineral Dialogue: What It Means and How We Got Here. URL: <https://www.caspianpolicy.org/research/central-asia/the-c51-critical-mineral-dialogue-what-it-means-and-how-we-got-here>.

² Central Asia is a missing link in analyses of critical materials for the global clean energy transition. URL: https://www.academia.edu/64930255/Central_Asia_is_a_missing_link_in_analyses_of_critical_materials_for_the_global_clean_energy_transition.

³ Biden's Central Asia Summit: A New Era in US-Central Asia Relations? URL: <https://www.geopoliticalmonitor.com/bidens-central-asia-summit-a-new-era-in-us-central-asia-relations>.

Британская аналитическая компания GlobalData Plc в отчете о глобальной добыче урана до 2026 года утверждает, что на долю Казахстана приходится 42% мирового производства урана¹. Более того, благодаря геологическим особенностям казахстанских месторождений урана и использованию метода подземного выщелачивания с низкими капитальными затратами, добыча урана в Казахстане обходится сравнительно дешевле, чем в других регионах мира.

Казахстан является одним из ключевых источников поставок урана для мировой атомной энергетики, он также стремится производить внутри страны более качественную ядерную продукцию с добавленной стоимостью, такую как готовые тепловыделяющие сборки, а не просто природный уран. Казахстан выразил заинтересованность в проведении на своей территории более продвинутых этапов ядерного топливного цикла, таких как конверсия и/или обогащение. Однако международные участники уранового рынка не заинтересованы в поддержке стремления Астаны стать полноправным игроком на мировом рынке урановой продукции с высокой добавленной стоимостью².

Главный директор по коммерции, недавно назначенный директором по стратегии и международному развитию, член правления АО «Казатомпром» Дастан Кошербаев выразил уверенность в том, что в 2025 году дополнительный объем продукции займет надежное место на рынке и будет необходим для выполнения будущих контрактных обязательств. Онлайн-сервис World Nuclear News (WNN), характеризуя возможности АО «Казатомпрома», сообщает о 26 месторождениях, на которых АО ведет добычу урана³. Французской компании Orano Mining принадлежит 51% акций в совместном с Национальной атомной компанией «Казатомпром» предприятии KATCO. За последние 20 лет СП было добыто более 40 000 тонн. Главный операционный директор Orano Николас Маес рассказал о планах компании по расширению сотрудничества с Казахстаном, включая совместные стратегические проекты за пределами страны⁴. И уже в середине 2025 года партнеры приступают к запуску нового проекта в Сызракском районе Казахстана⁵. А в итоге, почти 77% проектов по добыче урана являются совместными предприятиями с иностранными акционерами⁶.

¹ Uranium production in Kazakhstan and major projects. URL: <https://www.mining-technology.com/data-insights/uranium-in-kazakhstan>.

² Latest Developments in Kazakhstan's Uranium Industry. URL: <https://www.eurasian-research.org/publication/latest-developments-in-kazakhstans-uranium-industry>.

³ Kazatomprom plans 2025 uranium production increase 29 September 2023. URL: <https://world-nuclear-news.org/Articles/Kazatomprom-plans-2025-uranium-production-increase>.

⁴ Kazakh-French Joint Venture to Commence Uranium Mining at South Tortkuduk at Year-End//astanatimes.com>2023/11/kazakh-french-joint-.

⁵ Uranium mine development permit secures KATCO production. URL: <https://www.world-nuclear-news.org/articles/uranium-mine-development-permit-secures-katco-prod>.

⁶ Uranium and Nuclear Energy: Kazakhstan's Journey Towards Powerful Global Alliance. URL: <https://astanatimes.com/2023/08/uranium-and-nuclear-energy-kazakhstans-journey-towards-powerful-global-alliance>.

Политической привлекательности Казахстану в глазах коллективного Запада, по утверждению весьма уважаемого информационного агентства Азербайджана Trend Informasiya Agentliyi, бесспорно добавляет подтверждение знаменитой германской «фабрики мысли» Stiftung Wissenschaft und Politik (SWP) статуса республики как «средней державы», что, в свою очередь, не только ставит Казахстан в один ряд с такими странами как Израиль, Индия, Саудовская Аравия и др. Это раздвигает горизонты роста его политических возможностей. Будущее Казахстана на мировой арене, считают западные аналитики, будет определять его способность балансировать между конкурирующими глобальными интересами, проводить экономические преобразования и сохранять стратегический нейтралитет в быстро меняющемся мире¹.

В наши дни Казахстан считается признанным лидером по производству не только урана, но и некоторых критически важных материалов. Брайан Хендрич из Кембриджа назвал Казахстан «домом» для многочисленных залежей критического сырья². Берлинский либерально-консервативный ежемесячник Cicero предрекает глобальную битву за редкоземельные элементы. Его аналитики убеждены в том, что страны ЦА обладают огромными запасами редких земель, которые необходимы для перехода к возобновляемой энергетике и для электроники в целом. Однако из-за геополитических реалий и проблем региона маловероятно, что Центральная Азия реализует свой полный потенциал в ближайшем будущем³. Свой вклад в разжигание ажиотажа вокруг центральноазиатского критического сырья на биржах западных стран внесла и ежедневная газета Саудовской Аравии Arab News, предположившая возможность ограничения Россией продажи металлов, таких как титан, «недружественным» странам⁴.

И хотя, сейчас Казахстан «расстилает красную ковровую дорожку» перед западными инвесторами, обещая «очень хорошие возможности» для развития, скептицизм удерживает компании от сложного товарного рынка ЦА. Конкуренция, считает Германское агентство экономического развития Germany Trade and Invest, высока даже на ранних этапах создания стоимости. Немецкие компании, испытывающие высокие потребности в критически важных материалах для автомобильной и аэрокосмической промышленности, до сих пор продолжают делать ставку на закупку продуктов переработки, но

¹ Kazakhstan as "Middle Power": navigating international influence. URL: <https://en.trend.az/azerbaijan/politics/3959433.html>.

² Kasachstan will Produktion von Seltenen Erden hochfahren. URL: <https://rohstoff.net/kasachstan-will-produktion-von-seltenen-erden-hochfahren>.

³ Der globale Kampf um die Seltenen Erden. URL: <https://www.cicero.de/wirtschaft/rohstoff-fe-zentralasien-seltene-erden>.

⁴ Germany wants trade with Kazakhstan, won't circumvent Russia sanctions, Scholz says. URL: <https://www.arabnews.com/node/2571624/world>.

в меньшей степени на прямые закупки сырья у производителей или даже на еще более ранний вход в цепочки создания стоимости. Исключением, пожалуй, является Немецкая компания, HMS Bergbau AG, осуществляющая разработку месторождений меди, лития, ниобия и тантала за счет контрольных пакетов акций казахстанских горнодобывающих компаний.

Характеризуя нынешнее положение дел на мировом рынке стратегического сырья, управляющий партнер консалтинговой фирмы в горнодобывающем секторе Казахстана GreyWolf Management Канат Кудайберген констатирует серьезные изменения в рыночной конъюнктуре, когда на меньшее количество ресурсов существует более высокий спрос. По информации Агентства, его источник утверждает, что в Казахстане активно работают многие международные трейдеры сырьевых товаров из Швейцарии, Гонконга, Нидерландов, а также их многочисленные коллеги из Китая. При этом глобальные трейдеры, такие как Glencore и Noble Group, доходят до того, что платят авансы. Trafigura делает это даже тогда, когда конвейерные установки еще не построены. Таким образом, они привязывают производителей к себе и фиксируют цену.

Казахстан преисполнен решимости оптимизировать своё участие в мировом производстве редкоземельных металлов. Этот сектор представляет особый интерес для ЕС в области зеленой энергии, и европейская дипломатия готовит платформу для взаимных отношений. В республике уже добываются ценные минералы, такие как бериллий, скандий, тантал и ниобий. Металлургические предприятия производят и перерабатывают критически важные металлы, такие как висмут, сурьма, селен, галлий и индий. С инвестициями в размере 350 миллионов долларов уже началось производство вольфрамового концентрата на Богутском месторождении. Распродажа залежей критически важных материалов набирает силу.

Вот лишь некоторые проектные предложения для иностранных инвесторов по разработке месторождений редкоземельных элементов в Казахстане на 2024 год: добыча и переработка редкоземельных металлов на месторождении Кундыбай, разведка редкоземельных металлов и золота в Тулкусайском районе, разработка крупного месторождения редкоземельных элементов в Талайыке, разработка Аксоранского месторождения, разработка месторождений вольфрама и висмута на южном месторождении Жаур, строительство горно-обогатительного комбината на Дрожиловском молибден-вольфрамовом месторождении, разработка месторождений вольфрам-молибденовых руд Северный Катпар и Верхний Кайракты, разработка Борсыксайского месторождения ниобия, тантала и циркона¹.

В определенной степени западной экспансии на рынках

¹ Deutschland lässt kritische Rohstoffe in Zentralasien liegen. URL: <https://www.gtai.de/de/trade/kasachstan/specials/deutschland-laesst-kritische-rohstoffe-in-zentralasien-liegen--1815792>.

стратегического сырья ЦА способствуют раздающиеся в казахстанском сегменте социальных сетей и некоторых СМИ голоса, зовущие к сокращению и даже свертыванию хозяйственных отношений с Россией. Нередко подобные рекомендации преподносятся в контексте общих русофобских инсинуаций. А иногда – это позиция бизнес-кругов, напрямую связанных с западными компаньонами и опасаящихся возможных рисков введенных против РФ вторичных санкций. Однако, учитывая осторожность, прагматизм и прозорливость центральноазиатских элит, излишне драматизировать ситуацию всё же нет оснований.

В попытках формирования вокруг РФ “пояса враждебных государств” Запад отводит важное место вовлечению в свои планы стран ЦА, побуждает их к действиям антироссийского характера. Изменение политики США и Евросоюза в отношении ЦА обусловлено также стремлением обеспечить устойчивое хозяйственное развитие своих стран путем выстраивания безопасных цепочек добавленной стоимости. Стремительно растущий рынок редкоземельных металлов, являющихся важным компонентом стратегического сырья, увеличился в десятки раз. По замыслам Запада Казахстану, обладающему огромными запасами ценного сырья, предназначается роль опоры Вашингтона и Брюсселя в регионе. Обладание прорывными ядерными технологиями, столь интересующими Казахстан, является для стран Запада мощным рычагом воздействия на политическую эволюцию не только Астаны, но и всего центральноазиатского региона в целом. При этом Запад не ограничивается созданием только безопасных цепочек поставок, но и начинает их контролировать, а потом и регулировать. В этом и заключается сущность стратегии Запада по проникновению на рынки стратегического сырья Центральной Азии.

БИБЛИОГРАФИЯ/REFERENCES

1. Biden's Central Asia Summit: A New Era in US-Central Asia Relations? URL: <https://www.geopoliticalmonitor.com/bidens-central-asia-summit-a-new-era-in-us-central-asia-relations>.
2. Canada and United States Co-Invest to Unlock Critical Minerals Development in Yukon. URL: <https://www.canada.ca/en/natural-resources-canada/news/2024/12/canada-and-united-states-co-invest-to-unlock-critical-minerals-development-in-yukon.html>.
3. Central Asia is a missing link in analyses of critical materials for the global clean energy transition. URL: <https://www.nupi.no/en/publications/cristin-pub/central-asia-is-a-missing-link-in-analyses-of-critical-materials-for-the-global-clean-energy-transition>.
4. Central Asia is a missing link in analyses of critical materials for the global clean energy transition. URL: https://www.academia.edu/64930255/Central_Asia_is_a_missing_link_in_analyses_of_critical_materials_for_the_global_clean_energy_transition.
5. Centre identifies 30 critical minerals: Why, how, and importance of the exercise. Written by Anil Sasi. URL: The Indian Express/Mumbai. - Mon-

day, Dec 16, 2024.

6. Critical Mineral Basics. URL: www.americangeosciences.org/critical-issues/critical-mineral-basics.

7. Critical raw materials – plans to secure EU supply and sovereignty. URL: <https://europeantimes.news/2023/09/critical-raw-materials-plans-to-europe>.

8. Critical Raw Materials: Ensuring secure and sustainable supply chains for EU's green and digital future. URL: <https://www.eureporter.co/politics/european-commission/2023/03/21/critical-raw-materials-ensuring-secure-and-sustainable-supply-chains-for-eus-green-and-digital-future>.

9. Darwin Dialogue 2024: Triumph from teamwork. URL: <https://www.aspi.org.au/report/darwin-dialogue-2024-triumph-teamwork>.

10. Der globale Kampf um die Seltenen Erden. URL: <https://www.cicero.de/wirtschaft/rohstoffe-zentralasien-seltene-erden>.

11. Deutschland lässt kritische Rohstoffe in Zentralasien liegen. URL: <https://www.gtai.de/de/trade/kasachstan/specials/deutschland-laesst-kritische-rohstoffe-in-zentralasien-liegen--1815792>.

12. Germany wants trade with Kazakhstan, won't circumvent Russia sanctions, Scholz says. URL: <https://www.arabnews.com/node/2571624/world>.

13. Guidance for critical minerals policy from ASPI's Darwin Dialogue 2024. URL: <https://www.aspistrategist.org.au/guidance-for-critical-minerals-policy-from-aspi-darwin-dialogue-2024>.

14. IPEF Members Launch Critical Mineral Dialogue to Strengthen Sector Cooperation. URL: <https://www.goodreturns.in/news/ipef-critical-mineral-dialogue-enhance-cooperation-011-1384369.html>.

15. Kasachstan will Produktion von Seltenen Erden hochfahren. URL: <https://rohstoff.net/kasachstan-will-produktion-von-seltenen-erden-hochfahren>.

16. Kazakh-French Joint Venture to Commence Uranium Mining at South Torkuduk at Year-End. URL: astanatimes.com/2023/11/kazakh-french-joint-

17. Kazakhstan as "Middle Power": navigating international influence. URL: <https://en.trend.az/azerbaijan/politics/3959433.html>.

18. Kazatomprom plans 2025 uranium production increase 29 September 2023. URL: <https://world-nuclear-news.org/Articles/Kazatomprom-plans-2025-uranium-production-increase>.

19. Latest Developments in Kazakhstan's Uranium Industry. URL: <https://www.eurasian-research.org/publication/latest-developments-in-kazakhstans-uranium-industry>.

20. Regulation (EU) 2024/1252. URL: eur-lex.europa.

21. The 'Central Asian Five' in Berlin: time for a strategic partnership. URL: <https://www.osw.waw.pl/en/publikacje/analyses/2023-10-05/central-asian-five-berlin-time-a-strategic-partnership>.

22. The C5+1 Critical Mineral Dialogue: What It Means and How We Got Here. URL: <https://thediplomat.com/2024/03/the-c51-critical-mineral-dialogue-what-it-means-and-how-we-got-here3>.

23. The C5+1 Critical Mineral Dialogue: What It Means and How We Got Here. URL: <https://www.caspianpolicy.org/research/central-asia/the->

c51-critical-mineral-dialogue-what-it-means-and-how-we-got-here.

24. Uranium and Nuclear Energy: Kazakhstan's Journey Towards Powerful Global Alliance. URL: <https://astanatimes.com/2023/08/uranium-and-nuclear-energy-kazakhstans-journey-towards-powerful-global-alliance>.

25. Uranium mine development permit secures KATCO production. URL: <https://www.world-nuclear-news.org/articles/uranium-mine-development-permit-secures-katco-prod>.

26. Uranium production in Kazakhstan and major projects. URL: <https://www.mining-technology.com/data-insights/uranium-in-kazakhstan>.

27. What are critical minerals and rare earths? URL: <https://www.americangeosciences.org/critical-issues/faq/what-are-critical-minerals-and-why-are-they-important>.