

ISSN 2224-5294

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

Х А Б А Р Л А Р Ы

ИЗВЕСТИЯ

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ҚОҒАМДЫҚ ЖӘНЕ ГУМАНИТАРЛЫҚ
ҒЫЛЫМДАР СЕРИЯСЫ



СЕРИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК



SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

2 (300)

НАУРЫЗ – СӘУІР 2015 ж.

МАРТ – АПРЕЛЬ 2015 г.

MARCH – APRIL 2015

1962 ЖЫЛДЫҢ ҚАҢТАР АЙЫНАН ШЫҒА БАСТАҒАН

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1962 ГОДА

PUBLISHED SINCE JANUARY 1962

ЖЫЛЫНА 6 РЕТ ШЫҒАДЫ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

АЛМАТЫ, ҚР ҰҒА

АЛМАТЫ, НАН РК

ALMATY, NAS RK

Б а с р е д а к т о р

ҚР ҰҒА академигі

Пралиев С. Ж.

Р е д а к ц и я а л қ а с ы:

эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Баймұратов У.Б.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Байпақов К.М.**; филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Есім Г.Е.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қирабаев С.С.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Қошанов А.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нәрибаев К.Н.** (бас редактордың орынбасары); филос. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Нысанбаев А.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сабикенов С.Н.**; заң ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сулейменов М.К.**; эк. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА академигі **Сатубалдин С.С.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбжанов Х.М.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Әбусейтова М.Х.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Байтанаев Б.А.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Жақып Б.А.**; фил. ғ. докторы, проф., чл.-корр. НАН РК **Қалижанов У.К.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қамзабекұлы Д.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қожамжарова Д.П.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Қойгелдиев М.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Құрманбайұлы Ш.**; тарих ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Таймағанбетов Ж.К.**; социол. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА корр. мүшесі **Шәукенова З.К.**; фил. ғ. докторы, проф., ҚР ҰҒА құрметті мүшесі **Дербісәлі А.**

Р е д а к ц и я к ең е с і:

Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Белостечник Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА академигі **Велиханлы Н.** (Азербайджан); Тәжікстан ҰҒА академигі **Назаров Т.Н.** (Тәжікстан); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Рошка А.** (Молдова); Молдова Республикасының ҰҒА академигі **Руснак Г.** (Молдова); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Мұрадов Ш.** (Әзірбайжан); Әзірбайжан ҰҒА корр. мүшесі **Сафарова З.** (Әзірбайжан); э. ғ. д., проф. **Василенко В.Н.** (Украина); заң ғ. докт., проф. **Устименко В.А.** (Украина)

Главный редактор

академик НАН РК

С. Ж. Пралиев

Редакционная коллегия:

докт. экон. н., проф., академик НАН РК **У.Б. Баймуратов**; докт. ист. н., проф., академик НАН РК **К.М. Байпаков**; докт. филос. н., проф., академик НАН РК **Г.Е. Есим**; докт. фил. н., проф., академик НАН РК **С.С. Кирабаев**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **А.К. Кошанов**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **К.Н. Нармбаев** (заместитель главного редактора); докт. филос. н., проф., академик НАН РК **А.Н. Нысанбаев**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **С.Н. Сабиков**; докт. экон. н., проф., академик НАН РК **С.С. Сатубалдин**; докт. юр. н., проф., академик НАН РК **М.К. Сулейменов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Х.М. Абжанов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **М.Х. Абусейтова**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Байтанаев**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Б.А. Жакып**; докт. фиол. н., проф., чл.-корр. НАН РК **У.К. Калижанов**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Д. Камзабекулы**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Д.П. Кожамжарова**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **М.К. Койгельдиев**; докт. фил. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ш. Курманбайулы**; докт. ист. н., проф., чл.-корр. НАН РК **Ж.К. Таймаганбетов**; докт. социол. н., проф., чл.-корр. НАН РК **З.К. Шаукенова**; д. фил. н., проф., Почетный член НАН РК **А. Дербисали**

Редакционный совет

академик НАН Республики Молдова **Г. Белостечник** (Молдова); академик НАН Азербайджанской Республики **Н. Велиханлы** (Азербайджан); академик НАН Республики Таджикистан **Т.Н. Назаров** (Таджикистан); академик НАН Республики Молдова **А. Рошка** (Молдова); академик НАН Республики Молдова **Г. Руснак** (Молдова); чл.-корр. НАН Азербайджанской Республики **Ш. Мурадов** (Азербайджан), член-корр. НАН Азербайджанской Республики **З.Сафарова** (Азербайджан); д. э. н., проф. **В.Н. Василенко** (Украина); д.ю.н., проф. **В.А. Устименко** (Украина)

Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия общественных и гуманитарных наук. ISSN 2224-5294

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы)

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан № 10894-Ж, выданное 30.04.2010 г.

Периодичность 6 раз в год

Тираж: 3000 экземпляров

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, 220, тел. 272-13-19, 272-13-18,

www.nauka-nanrk.kz / social-human.kz

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2015 г.

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75

Editor in chief

S.Zh. Praliyev,
academician of NAS RK

Editorial board:

U.B. Baymuratov, dr. econ. sc, prof., academician of NAS RK; **K.M. Baipakov**, dr. hist. sc., prof., academician of NAS RK; **G.Ye. Esim**, dr. philos. sc., prof., academician of NAS RK; **S.S. Kirabayev**, dr. phil. sc., prof., academician of NAS RK; **A.K. Koshanov**, dr. econ. sc, prof., academician of NAS RK; **K.N. Naribayev**, dr. econ. sc., prof., academician of NAS RK (deputy editor-in-chief); **A.N. Nysanbayev**, dr. philos. sc., prof., academician of NAS RK; **S.N. Sabikenov**, dr. jur. sc., prof., academician of NAS RK; **M.K. Suleimenov**, dr. jur. sc., prof., academician of NAS RK; **S.S. Satubaldin**, dr. econ. sc., prof., academician of NAS RK; **Kh.M. Abzhanov**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **M.Kh. Abusseitov**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **B.A. Baitanayev**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **B.A. Zhakyp**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **U.K. Kalizhanov**, dr. phil. sc., prof., corr. member of NAS RK; **D. Kamzabekuly**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **D.P. Kozhamzharova**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **M.K. Koigeldiev**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Sh. Kurmanbaiuly**, dr. phil. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Zh.K. Taymaganbetov**, dr. hist. sc., prof., corr. member of NAS RK; **Z.K. Shaukenova**, dr. soc. sc., prof., corr. member of NAS RK; **A. Derbisali**, dr. phil. sc., prof., honorary member of NAS RK

Editorial staff:

G. Belostechnik, NAS Moldova academician (Moldova); **N. Velichanly**, NAS Azerbaijan academician (Azerbaijan); **T.N. Nazarov**, NAS Tajikistan academician (Tajikistan); **A. Roshka**, NAS Moldova academician (Moldova); **G. Rusnak**, NAS Moldova academician (Moldova); **Sh. Muradov**, NAS Azerbaijan corr.member (Azerbaijan); **Z. Safarova**, NAS Azerbaijan corr.member (Azerbaijan); **V.N. Vasilenko**, dr. econ. sc., prof. (Ukraine); **V.A. Ustimenko**, dr. jurid. sc., prof. (Ukraine)

News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Social and Humanities.
ISSN 2224-5294

Owner: RPA "National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan" (Almaty)

The certificate of registration of a periodic printed publication in the Committee of information and archives of the Ministry of culture and information of the Republic of Kazakhstan N **10894-Ж**, issued 30.04.2010

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 3000 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,

www:nauka-nanrk.kz / social-human.kz

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2015

Address of printing house: ST "Aruna", 75, Muratbayev str, Almaty

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

Volume 2, Number 300 (2015), 64 – 70

UDC 338.4(574)

Vectors of development resources and raw material policy for the sustainable operation of the mineral complex of Kazakhstan

Aitzhanova D.A.

diait@inbox.ru

Institute of economy of CS MES RK, Almaty, Republic of Kazakhstan

Key words: mineral complex, mining and metallurgical complex, reproductive policy, performance, integrated development, resources and raw material potential.

Abstract Work purpose: evaluation of the main directions of improving resources and raw material policy of the national economy of Kazakhstan. Research methods. The authors used scientific methods of knowledge: analysis, synthesis, comparison, systematic approach. The application of a systematic approach based on the need to take into account the wide range of factors for the sustainable development of the basic industries of the national economy. The results are the findings on the need to improve environmental policy and resource management.

УДК 338.4(574)

Векторы совершенствования ресурсно-сырьевой политики в целях устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса Казахстана

Айтжанова Д.А.

diait@inbox.ru

Институт экономики КН МОН РК, г. Алматы, Республика Казахстан

Ключевые слова: минерально-сырьевой комплекс, горно-металлургический комплекс, эффективность функционирования, комплексное освоение, ресурсно-сырьевой потенциал.

Аннотация. Цель работы: Оценка основных направлений совершенствования ресурсно-сырьевой политики национальной экономики Казахстана. Методы исследования. В работе использованы научные методы познания: анализ, обобщение, сравнение, системный подход. Применение системного подхода основано на необходимости учета широкого спектра факторов, обеспечивающих устойчивое развитие базовых отраслей национальной экономики. Результатами работы являются выводы о необходимости совершенствования политики природо- и ресурсопользования. Область применения результатов исследований. Полученные результаты могут быть использованы при корректировке программ развития базовых отраслей секторов реального сектора экономики страны на перспективу.

Оценка современного состояния горно-металлургического комплекса (ГМК) в общей системе минерально-сырьевого сектора Казахстана позволила выявить основные перспективные направления и индустриально-инновационные факторы его развития в свете глобальных вызовов современности [1]. Прежде всего, к ним относятся:

- обеспечение конкурентоспособности продукции ГМК на внутреннем и внешнем рынках путем реализации инновационной модели развития;
- обеспечение роста объемов производства, в т. ч. высокотехнологичных видов продукции;
- укрепление научного потенциала отрасли;

- снижение экологической нагрузки на окружающую среду, повышение уровня промышленной безопасности горно-металлургического производства.

Дальнейшее развитие отраслей горной промышленности РК будет осуществляться в условиях, при которых сырьевые ресурсы уже не могут относиться к неисчерпаемым. Именно поэтому в настоящее время возникла необходимость методологических проработок в части совершенствования общей воспроизводственной политики как основы обеспечения непрерывности экономических процессов, поэтому сегодня, а также на средне- и долгосрочную перспективу приоритетным представляется поиск путей экономии сырья за счет развития и реализации инновационных технологических решений, а также создания более совершенных производственно-технических систем [2,3].

Потенциал развития ГМК на перспективу 10-15 лет прямо зависит от повышения эффективности и модернизации существующих и создания новых производств в отрасли.

В связи с резким обострением *экологических проблем*, связанных с использованием природных ресурсов, сложившаяся ситуация требует согласования политики в области охраны окружающей среды с общей политикой природопользования, с учетом международных решений и конвенций по окружающей среде и развитию, которыми должна определяться и регламентироваться национальная стратегия экономического развития, не разрушающего окружающую природную среду и не снижающего экологическую безопасность в регионах и на местах [4].

К основным факторам деградации окружающей среды регионов РК следует отнести использование ресурсоемких, многоотходных производств, высокую степень износа основных фондов, низкую эффективность использования ресурсов и контроля за процессами природо- и ресурсопользования особенно в зонах действия иностранных операторов, низкий уровень экологического менеджмента, нецелевое использование экологических платежей, недоработки законодательно-правового характера и др. [5,6]

Экологическая ориентация экономики РК должна обуславливать ее структурную перестройку, изменение инвестиционной политики в сторону роста вложений в высокотехнологичные отрасли с учетом экологических критериев. Кроме того, необходимо четкое определение прав собственности на вторичные ресурсы (в т.ч. и исторические отходы), адекватная оценка и переоценка экономической стоимости природных ресурсов и др.

В стратегии реформирования национальной экономики в рамках устойчивого развития важным является формирование и обеспечение системы экологических ограничений на деятельность субъектов ГМК, встроенных в механизм рыночного регулирования и определяемых с учетом экологической емкости территорий на основе государственных и региональных программ развития.

Основной вектор поступательного развития ГМК должен соответствовать направлениям модернизации и реконструкции горно-металлургического оборудования, совершенствованию и изменению производственных отношений в отрасли в современных условиях.

Эффективность деятельности ГМК РК зависит от широкого круга факторов, среди которых: обеспечение минерально-сырьевой базой перерабатывающих производств, внедрение инноваций во все его процессы и сектора [7], решение кадровых вопросов, расширение спроса на качественную отечественную продукцию при ограничении и регулировании импорта в интересах экономики страны, стимулирование инвестиций на реконструкцию, модернизацию; совершенствование структуры экспорта (снижения в нем доли сырья и повышения доли продукции обрабатывающих производств и отраслей); увеличение государственных заказов на государственном, региональном и межрегиональном уровнях, решение социальных проблем, обеспечение экологической безопасности и т.д.

Как известно, специфика горно-металлургического производства усложняет стадию подготовки единого проекта, так как включает 3 взаимосвязанных предприятия:

рудник/карьер – горно-обогажительный комбинат - металлургический завод.

Выбирая месторождение для освоения и последующей эксплуатации, необходимо увязать его с будущим металлургическим производством, а, обосновывая параметры металлургического

производства, необходимо иметь в виду особенности рудного сырья, возможности его глубокой переработки и специфику разрабатываемого источника ресурсов [8].

В связи с этим необходимо выделить специфические особенности управления потенциалом ГМК являются:

- фактор неопределенности, определяемый сложностью и изменчивостью горно-геологических условий месторождений и определения запасов руды;

- длительность цикла реализации проекта (строительство-освоение-производство);

- высокая капиталоемкость и рост спроса на металлопродукцию обуславливают длительную работу металлургических предприятий и необходимость непрерывного обеспечения их минеральным сырьем;

- длительность производственного цикла: как известно, в общем виде полный горно-металлургический цикл включает следующие подциклы или состояния (трансформации) продукции, проходящие три основных передела: *сырая руда - товарная руда/концентрат/окатыши - металл – металлопродукция, метизы.*

Горно-металлургическое производство включает самостоятельные, но взаимосвязанные предприятия: рудник/карьер – горно-обогажительный комбинат - металлургический завод. Поскольку ГМК РК представляет сложную производственную систему, состоящую из взаимодействующих и –связанных между собой экономических субъектов, занимающихся разведкой, добычей, переработкой минерально-сырьевых ресурсов и реализацией готовой металлопродукции, то в основу оценки эффективности деятельности ГМК, на наш взгляд, должен быть заложен принцип разделения всего цикла «добыча-обогащение-металлургия» на отдельные производственные процессы, переделы или стадии.

Оценка эффективности функционирования ГМК должна охватывать: во-первых, проблемы качества, ресурсосбережения, инфраструктуры внутренних и внешних рынков, во-вторых, общие функции управления (стратегический маркетинг, планирование, организацию процессов, учет и контроль, мотивацию и регулирование), в-третьих, все основные стадии жизненного цикла управляемых объектов ГМК, начиная с НИОКР и заканчивая утилизацией отходов, а также решением социальных и экологических проблем.

В целях интернализации внешних затрат и отрицательных экологических эффектов необходимо развитие институциональной структуры в области природопользования и охраны окружающей среды, при этом важное значение имеют вопросы экономически обоснованного перераспределения ответственности между государством и хозяйствующими субъектами ГМК. Развитие инновационных методов эколого-экономического регулирования обуславливает практическую интерпретацию самого понятия экологически устойчивое развитие предприятий ГМК [9]. Речь идет на наш взгляд, о стабильном социо-эколого-экономическом сбалансированном развитии отечественной металлургии в условиях эффективного и успешного управления широким кругом источников и факторов воздействия отрасли на внешнюю и внутреннюю среду.

Говоря о совершенствовании эколого-экономического регулирования в рамках ГМК, особо следует остановиться на решении экологических проблем отрасли, в частности об интегрированной системе управления горнопромышленными отходами. Для вовлечения техногенных отходов в сферу материального производства ГМК необходимо выявить их количественно-качественную оценку, установить требования, выявляющие взаимосвязь между свойствами отходов, сферами их возможного использования и необходимых технологий и оборудования для их переработки.

В РК слабо развит сектор вторичной переработки металлов. Предприятия ГМК используют вторичный металл для собственных нужд (шары помольные, литье и пр.). Практически нет производства ТНП из вторичного металла. Согласно проведенному анализу, в развитых странах степень повторного использования составляет: железа - ~60%, меди - >40%, алюминия - 33%. В Японии повторно используется до 98% различных металлов. Объем мирового рынка по обработке вторичного сырья достигает 160 млрд. долл., занятость в сфере переработки отходов составляет порядка 1,5 млн. чел.

Эффективное использование отходов как вторичных сырьевых ресурсов и их трансформация в новую потребительскую стоимость является важным направлением улучшения состояния окружающей среды, получения дополнительных доходов, трудоустройства населения и т.д.

Нами разработан методический подход к комплексной оценке эффективности развития предприятий ГМК за счет их экологизации и социализации, который объединяет три взаимосвязанных аспекта: 1) систематизация и группировка показателей оценки; 2) сравнительный анализ показателей; 3) ранжирование показателей по степени их воздействия на перспективы развития ГМК.

Оценка эффективности функционирования и перспективного развития ГМК должна включать факторы качественного, инновационного изменения горно-металлургического производства и совершенствования структуры ГМК по следующим приоритетным направлениям:

- 1) разработка и организация производства высокопрочных, хладостойких сталей, сплавов черных и цветных металлов нового поколения, а также металлопродукции массового назначения с повышенным уровнем эксплуатационных и физико-механических свойств;
- 2) разработка и внедрение технологий производства конкурентоспособной металлопродукции и изделий;
- 3) разработка и совершенствование технологий переработки отходов ГМК с повышением экологической безопасности их размещения и содержания;
- 4) утилизация отходов и защита окружающей среды в регионах ГМК.

Для устойчивого развития ГМК, на наш взгляд, необходимо создание внутри комплекса стабильных производственных кооперационных связей, поскольку значительная часть предприятий имеет замкнутый цикл производства и набор зачастую низкоэффективных, устаревших технологических переделов. Одним из эффективных направлений в этой сфере представляется формирование инновационных форм горного бизнеса на основе кластерных принципов организации производства.

Оценка эффективности производства горнопромышленного предприятия должна учитывать, прежде всего, степень восприимчивости им инновационных преобразований.

Анализ возможных направлений решения имеющихся проблем обуславливает необходимость разработки общей стратегии развития ГМК, направленной на реализацию приоритетных задач и предусматривающей развитие сотрудничества между государственными структурами всех уровней, бизнес-сообществом и общественными организациями.

Нами обоснованы основные направления развития ГМК, которые должны обеспечить достижение целевых показателей и индикаторов социально-экономического развития Казахстана в части:

- 1) модернизации и инновационного обновления традиционных секторов ГМК, индустриализации на базе новой технико-технологической платформы;
- 2) создания высокотехнологичных секторов и инновационных продуктов ГМК;
- 3) повышения производительности труда в ГМК, а также повышения качества и создания новых рабочих мест на предприятиях;
- 4) сокращения промежуточного потребления и повышения доли добавленной стоимости в валовом выпуске горнопромышленной продукции;
- 5) снижения экологической (техногенной) нагрузки субъектов ГМК на окружающую среду;
- 7) повышения устойчивости ГМК с учетом колебаний мировой конъюнктуры и внутреннего спроса;
- 8) создания основ социально ориентированного недропользования.

Совершенствование структуры ГМК в целях повышения эффективности его деятельности невозможно без синхронизации и интеграции механизмов осуществления промышленной политики и трансформации ГМК в единый взаимоувязанный и сбалансированный управленческий комплекс.

При этом эффективность деятельности ГМК, на наш взгляд, должна оцениваться комплексным интегральным критерием, который базируется на сбалансированной системе показателей (ССП), отражающей весь спектр функционирования ГМК, начиная от поисково-разведочных работ, обнаружения источников сырья, металлургический передел с учетом обеспечения экологической

безопасности в регионах действия субъектов ГМК, утилизация отходов производства ГМК на всех стадиях (добычи, обогащения, передела).

Другими словами, формирование такого комплексного критерия на основе ССП обеспечит экономически эффективное (с учетом факторов внешней и внутренней среды), экологически безопасное и социально ответственное функционирование субъектов ГМК РК на ближайшую, средне- и долгосрочную перспективу.

Реализация идеи ССП необходима для решения стратегических задач, при этом ССП можно назвать механизмом реализации конкретной стратегии и отнести к одному из инновационных инструментов реализации инвестиционных проектов. Концептуально ССП может быть представлена как совокупность параметров, наиболее полно характеризующих деятельность субъекта [10]. Основная цель ССП состоит в трансформации стратегии субъектов в понятные, осязаемые цели, показатели и, далее, конкретные действия, то есть, речь идет о схеме:

стратегические цели → тактические цели → операционные цели

Показатели данной системы должны быть такими, чтобы усилия руководства концентрировались на тех из них, которые могут стать катализаторами решений/проектов/инноваций. При разработке и внедрении инновационных технологий ССП является инструментом стратегического эффективного управления на долгосрочной основе.

По методологии ССП рассматривается с позиций основных её проекций (финансов, маркетинга, внутренних бизнес-процессов, обучения персонала и роста).

ССП позволяет интегрировать в единую систему различные методы, тактики, подходы и технологии.

Согласно ССП можно получить полное представление об эффективности работы отрасли: преимуществах, недостатках, результатах деятельности, что информативно важно для инвесторов. Применение ССП на предприятиях ГМК позитивно повлияет на привлечение инвестиций. Преимущества ССП состоят в выявлении перспектив и векторов развития отрасли, причинно-следственных связей между сценариями и показателями ее развития, синергии бизнес-структур [11] внутри ГМК, наличии обратной связи, обучения и т.д., что необходимо для создания высоких конкурентных преимуществ субъектам ГМК в условиях современных глобальных вызовов, обозначенных государственными программами социально-экономического развития страны.

В соответствии со всем вышеизложенным отметим, что в условиях инновационной индустриализации основных сфер и отраслей экономики Казахстана наиболее актуальны реформирование государственного управления системы, подготовка кадрового потенциала, реорганизация системы институтов развития. Сырьевая направленность отечественной экономики ставит ее в конъюнктурную зависимость от цен на мировых рынках на металлопродукты, поэтому актуальны вопросы комплексного использования минерального сырья.

Одним из направлений в деле повышения технологической вооруженности инновационного характера, эффективности функционирования и конкурентоспособности отраслей реального сектора, представляется реализация кластерных принципов, что будет способствовать росту удельного веса перерабатывающего сектора в общей структуре промышленного производства и выпуску товарной продукции с высокой добавленной стоимостью.

При разработке методологических основ воспроизводства в минерально-сырьевом секторе страны важно учесть ключевые факторы, а именно: 1) непрерывность использования минеральных ресурсов для удовлетворения потребностей общества; 2) сохранение природно-ресурсного потенциала для реализации прав общества на комфортную окружающую среду.

Разрешению противоречий на стадиях воспроизводства должна способствовать четкая система менеджмента в деле воспроизводства минерально-сырьевой базы, для которой важна иерархическая система целей, включающая стратегические, текущие, сопряженные и др. цели [12]. Система должна иметь определенную соподчиненность целей, возможность их корректировки, исходя из чего должна выстраиваться общая воспроизводственная политика.

Экономическая значимость воспроизводства минеральных ресурсов заключается в формировании благоприятных факторов устойчивого развития страны. В современных экономических реалиях воспроизводство минеральных ресурсов должно осуществляться

интенсивным путем. Индустриально-инновационные преобразования в минерально-сырьевом комплексе представляются одним из способов снижения ресурсо- и материалоемкости продукции и, тем самым, снижения ресурсопотребления при прочих равных условиях.

Основополагающим принципом осуществления процессов воспроизводства является исчерпаемость минеральных ресурсов, поэтому данный принцип является прямым следствием сущности процесса их воспроизводства и предполагает рассмотрение ресурсопользования как совокупности горно-технологических процессов *поисков-добычи-переработки-выпуска готовой продукции-воспроизводства сырьевой базы-переработки отходов-охраны недр-охраны окружающей среды*. Поэтому неотъемлемой частью неисчерпаемости ресурсопользования является процесс реновации, т. е. воспроизводства минеральных ресурсов на участках, выбывающих из эксплуатации в результате ведения добычных работ.

Осуществление процессов воспроизводства в соответствии с указанными принципами, в конечном итоге, позволит, на наш взгляд, не только генерировать высокую добавочную стоимости в отрасли, но и сохранять природно-ресурсный потенциал на достаточном уровне, что важно для поддержания благоприятной экологической обстановки в горнопромышленных регионах и обеспечения экологической безопасности.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] http://agmp.kz/page/view/o_gmk_kazahstana О ГКМ Казахстана; Глобус: [Архив номеров](http://www.comprom.kz/index.php/ru/deyatelnost-komiteta/gorno-metallurgicheskij-kompleks/55-kratkij-obzor-sostoyaniya-perspektiv-razvitiya-gorno-metallurgicheskoy-promyshlennosti-kazahstana) ГКМ Казахстана: результаты, приоритеты, прогнозы; <http://www.comprom.kz/index.php/ru/deyatelnost-komiteta/gorno-metallurgicheskij-kompleks/55-kratkij-obzor-sostoyaniya-perspektiv-razvitiya-gorno-metallurgicheskoy-promyshlennosti-kazahstana>; <http://articles.gazeta.kz/art.asp?aid=58563> Геологические разломы
- [2] D.A. Aitzhanova. Creation of new model of modern mineral resources using in Kazakhstan with due account of ecological aspects. - Proceedings of the 21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2012), New Delhi, India, 2012. – P. 36-40.
- [3] Mogi G., Che F., Adachi T. Evolution of a resources development project using real option analysis // Proceedings of MPES 2005 International Symposium on Mine planning and Equipment Selection, Banff, Canada. – 2005. - Pp. 829-853.
- [4] Фомичев А.Н. Проблемы концепции устойчивого экологического развития. Системно-методологический анализ. – М., 2009. – 216 с.
- [5] Каргажанов З.К., Айтекенов К.М., Карибаев Е.Г. Платежи и налоги за недропользование в РК. – Алматы, 2001. – 139 с.
- [6] Дьяченко, Ю.К. Экономическая оценка природных ресурсов как фактор повышения инвестиционной привлекательности горнодобывающих отраслей: автореф. дис.к. э. н. / Владивосток, 2008. - 42с.
- [7] J. Tourek Social responsive firm in the mining industry // Proceedings of MPES 2011 International Symposium on Mine planning and Equipment Selection. - Almaty. – 2011. – Pp. 46-52.
- [8] Ниязов А., Шумский В., Шалгимбаев С. Перспективы переработки руд цветных металлов. – Промышленность Казахстана, 2014, № 3(84), с. 16-18;
- [9] Матвеев М.М. Анализ комплексного использования сырья как фактор экономической рациональности // Экономика, предпринимательство и право. - 2011. - № 3 (3). - с. 64-70. <http://www.creativeconomy.ru/articles/15265/>
- [10] Трубецкой К. Н., Чантурия В. А., Капунов Д. Р., Рьльникова М. В. Комплексное освоение месторождений и глубокая переработка минерального сырья (монография). - М.: РАН, Наука, 2010. - 446 с.
- [11] Роберт С. Каплан, Дейвид П. Нортон: Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию. – М., 2003 г. - 214 с.
- [12] Внедрение ССП - вопрос стратегический / Деловой Казахстан, № 37 (84), 28 сентября 2007 г.
- [13] Макаркин Ю.Н. Теория и практика оптимального воспроизводства минерально-сырьевого капитала. Сегодня и завтра Российской экономики, 2009, вып. №31. – с. 9-25.
- [14] Каганович С.Я. Воспроизводство минерально-сырьевой базы. - М.: Недра, 1991. - 203 с.

REFERENCES

- [1] http://agmp.kz/page/view/o_gmk_kazahstana, about MMC of Kazakhstan; Globus: Archive. MMC of Kazakhstan: results, priorities, forecasts; <http://www.comprom.kz/index.php/ru/deyatelnost-komiteta/gorno-metallurgicheskij-kompleks/55-kratkij-obzor-sostoyaniya-perspektiv-razvitiya-gorno-metallurgicheskoy-promyshlennosti-kazahstana>; <http://articles.gazeta.kz/art.asp?aid=58563> Geological faults
- [2] Aitzhanova D.A. Creation of new model of modern mineral resources using in Kazakhstan with due account of ecological aspects. - Proceedings of the 21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2012), New Delhi, India, 2012. – P. 36-40.
- [3] Mogi G., Che F., Adachi T. Evolution of a resources development project using real option analysis // Proceedings of MPES 2005 International Symposium on Mine planning and Equipment Selection, Banff, Canada. – 2005. - Pp. 829-853.

- [4] Fomichev A.N. Problems of the concept of sustainable environmental development. Systematic and methodological analysis. - M., 2009. - 216 p. (in Russ.).
- [5] Kargazhanov Z.K., Aitekenov K.M., Karibaev E.G. Fees and taxes for subsoil use in Kazakhstan. - Almaty, 2001. - 139 p. (in Russ.).
- [6] Dyachenko Yu.K. Economic evaluation of natural resources as a factor in increasing the investment attractiveness of the mining industry: Author. dis. c. econ. / Vladivostok, 2008. - 42p. (in Russ.).
- [7] Tourek J. Social responsive firm in the mining industry // Proceedings of MPES 2011 International Symposium on Mine planning and Equipment Selection. - Almaty. - 2011. - Pp. 46-52.
- [8] Niyazov A., Shumsky V., Shalgymbaev S. Prospects for the processing of non-ferrous metals. - Industry of Kazakhstan, 2014, № 3 (84), p. 16-18. (in Russ.).
- [9] Matveev M.M. Analysis of the integrated use of raw materials as a factor of economic rationality // Economics, Business and Law. - 2011. - № 3 (3). - p. 64-70. <http://www.creativeconomy.ru/articles/15265/> (in Russ.).
- [10] Troubetzkoy K.N., Chanturia V.A., Kaplunov D.R., Rilnikova M.V. Integrated development of deposits and deep processing of mineral raw materials (monograph). - M.: Russian Academy of Sciences, Science, 2010. - 446 p. (in Russ.).
- [11] Robert S. Kaplan, David P. Norton: The Balanced Scorecard. From strategy to action. - M., 2003 - 214 p. (in Russ.).
- [12] Implementation of CSP - a strategic issue / Business Kazakhstan, № 37 (84), 28 September 2007. (in Russ.).
- [13] Makarkin Yu.N. Theory and practice of optimal reserve replacement capital. Today and tomorrow, the Russian economy, 2009, vol. №31. - p. 9-25. (in Russ.).
- [14] Kaganovich S.Ya. Reproduction of the mineral resource base. - M.: Nedra, 1991. - 203 p. (in Russ.).

Қазақстанның минералды-шикізаттық кешенінің тұрақты қызмет етуі мақсатында ресурстық-шикізаттық саясатты жетілдірудің векторлары

Айтжанова А.Д.

dait@inbox.ru

БЖҒМ ҒК Экономика Институты, Алматы қ., Қазақстан Республикасы

Кілт сөздер: минералды-шикізаттық кешен, таулы-металлургиялық кешен, ұдайы өндірістік саясат, қызмет етудің тиімділігі, игеру кешені, ресурстық-шикізаттық әлеует.

Аннотация. Жұмыстың мақсаты: Қазақстанның ұлттық экономикасының ресурстық-шикізаттық саясатын жетілдірудің негізгі бағыттарын бағалау. Зерттеу әдістері. Жұмыста ғылыми танымдық әдістер қолданылды: талдау, жалпылау, салыстыру, жүйелік тәсіл. Жүйелік тәсілді қолдану ұлттық экономиканың базалық салаларының тұрақты дамуын қамтамасыз ететін кең спектрлі факторларды есепке алу қажеттілігімен негізделеді. Жұмыстың нәтижесіне табиғи және ресурстық қолдану саясатын жетілдірудің қажеттілігі туралы қорытындылар жатады. Алынған нәтижелер болашаққа бағытталған ел экономикасының нақты секторының негізгі салаларын дамыту бағдарламаларын түзетудіе қолданылуы мүмкін.

Д.А. Айтжанова – к.э.н., ведущий научный сотрудник Института экономики КН МОН РК

Д.А. Айтжанова – ҚР БЖҒМ ҒК Экономика Институтының э.ғ.к., жетекші ғылыми қызметкері

Aitzhanova D.A. – Ph.d., presenter researcher, Institute of economy of SC of MES RK

Поступила 29.01.2015 г.

МАЗМҰНЫ

Еспаев С.С. Әлемдік экономика және Қазақстан: жаңа үрдістері, міндеттері мен ұсыныстары.....	5
Сабден О., Аширов А. ХХІ ғасырдағы адамзат дамуының концепциясы және азық – түлік қауіпсіздігі.....	15
Днишев Ф.М. Жаңа технологиялық қалыптарды дамытуға мемлекеттік-жеке меншік әдістері.....	30
Бірімбетова Н.Ж. Қазақстанда жергілікті өзін-өзі басқаруды дамытудың ынталандыру тетіктері.....	36
Османов Ж.Д. Қазақстандағы бағалы қағаздар нарығының институционалды дамуы.....	42
Жаубасов Б. Тиімді мемлекеттік қызмет: сын-қатерлер мен шешімдер.....	49
Абдулвалиева Т.В. Машинажасау өнімінің тиімділігінің өсуін қамтамасыз етудің макроэкономикалық тетіктері.....	56
Айтжанова А.Д. Қазақстанның минералды-шикізаттық кешенінің тұрақты қызмет етуі мақсатында ресурстық-шикізаттық саясатты жетілдірудің векторлары.....	64
Халитова М. Қазақстан азаматтарының жинақталған зейнетақысына кепілдік беру жүйесін жетілдіру.....	71
Байбергенова Л.Ж., Шаймарданова В.К. Қазақстан Республикасының білім беру жүйесінде гендерлік тетіктерді қолдану.....	77
Досманбетова М.С., Рузанов Р.М. К.-Э. Свейбидің материалды емес активтерге мониторы негізіндегі қазақстандық кәсіпорындардың зияткерлік капиталын бағалау.....	83
Турсынбаева Д.К., Жадигерова О.Ж., Бекжанова Т.К. Көленкелі экономиканың көлемін бағалау әдістері және оның жетілдіру жолдары.....	90
* * *	
Аюпова З.К., Құсайынов Д.Ө. Қазақстан Республикасындағы азаматтық қоғам қалыптасуының теориялық алғышарттары мен тарихы.....	97
Жанакова Н.Н., Бабажанова Ж.А. Кедейлікпен күрестегі әлемдік саясат: Нидерланды, Германия, Қытай тәжірибесі.....	105
Жохов А.Л., Рақымбек Д., Юнусов А.А., Сайдахметов П.А. ² , Оразалиева Р.Н. Кәсіби мәдениет - қазіргі заманғы білім беруді жақсартудың басты бағдары.....	112
Сабдалиева Ә.К. Асан Қайғы мен Қазтуған жыраудың шығармаларындағы діни сөздер.....	119
Қожамқұлова Ж.Ж., Қойшыева Т.Қ., Есентаев Қ.Ө. Болашақ мұғалімдерді кәсіби дайындау үдерісінде ақпараттық технология құралдарына оқытуды жобалау негіздері.....	125
Досжан Р.К. Қазақ мәдениетінің дамуына үлес қосқан данышпандар - Абай пен Шәкәрімнің рухани бірлігі.....	129
Кенжебаев Д.А. Әскери-ғарыш саласының тарихи зерттеуі әдіснаманың кейбір сұрақтары.....	133
Плохих Р. В., Бекарыстанова Л. Б., Келинбаева Р. Ж. Елді-мекенді аумақтардың тұрақты дамуы үшін әлеуметтік инфроқұрылымды зерттеудегі ГАЖ.....	140
Байжолова Р.А., Абылкасимова Ж.А. Ұлттық еңбек нарығындағы жұмыспен қамту және тұрғындардың экономикалық белсенділігінің арақатынасы.....	152
Турмамбеков Т.А. Т., Саидрахметов П. А., Нуруллаев М.А., Серимбетова А.Е. Мектеп оқушыларының физикадан білімін және шеберлігін критериялы бағалаудың мәселелерін шешудің кейбір негіздері мен жолдары.....	159
Бәбіжан Б.Ж. Қазақтың кәсіби әншілік өнерінің қалыптасуы және орындаушылық ерекшеліктері.....	168
Айтжанова Г.Д. Шет тілдері бойынша оқу құралдарында лексикалық жаттығуларды бекіту жүйесінің кластерлік әдісі.....	173
Исабаева С.Н., Чанбаева М.К., Скакова А.Ж., Рысқұлов Т. Интранет-портал бизнес жүргізудің тиімді құралы.....	183
Исмагулова Р.С. Коммуникативтік құзыреттіліктің шет тілін оқып үйренудегі рөлі.....	186
Дүйсенова Н.Б., Байқазиева Р.Т., Нүсіпбекова А.Н. Білім беру жүйесіндегі компьютерлік технологияны қолдану.....	190
Кердяшкина Г.В. Айтпаев А.Т. Кердяшкин В.В. Іле Аталау тауларындағы жаңадан табылған петроглифтар.....	193
Жүнісова Б.Н. Мемлекет пен ұлт құрау барысындағы тіл саясаты мен реформалары (Қазақстан мен Түркия мысалдарында).....	197
Сериев Б. А., Нұрмағанбет Е.Т. Мемлекеттік инвестициялық құқықтық саясат.....	205
Ізбасова А.Б. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекеттің тетігі және құқықтық құралдары.....	209
Абдукадирова Ж.А., Қурманбаева М.С. Ботаника пәнін оқытуда соя өсімдігінің онтогенезінде даму ерекшеліктерін студенттердің практикалық білімін арттыру мақсатында қолдану.....	212
Нурланова В.С. Балалар қоғамдық бірлестіктері – баланы әлеуметтендіру факторы.....	218
Анарбекова В.Э. Қырғыз халқының бірегей ескерткіш ретінде жанр «Koshok».....	221
Мусуралиева М.М. Ақпараттық ресурстар - Қырғыз Республикасының саяси қауіпсіздігі үшін құралы ретінде.....	227
Мураталиева Н.Х. Тұлғалық ерекшеліктері және болашақ бастауыш мектеп мұғалімдерінің сипаттамаларын зерттеу.....	232
Раева Ч.Т. Математика сабақтарында компьютерлік технологияны қолдану үшін дидактикалық талаптар.....	236
Өпендиев Т.Ө. Қазақстан аумағында неміс диаспорасының миграциялық толқынының пайда болу мәселелері.....	240
Жакупов Ж.А. Қазақ лингвофольклортануының ғылымтанулық тұғыры.....	248
Әліпбек А.З., Таутаева Г.Б. Жастармен әлеуметтік жұмыс жүргізудің психологиялық-педагогикалық ерекшеліктері.....	256
Әліпбек А.З., Абдразакова М. Көру қабілеті бұзылған балалардың психофизиологиялық ерекшеліктері.....	263
Бектепова З.А. Заң сапасы: елеулі аспектілерін талдау.....	271
Тайторина Б.А., Тусупбекова С.К. Құқықтың қайнар көздері: заманауи заң ғылымдарындағы интерпретациялау мәселелері.....	276
Ақынова Ж.М. Шет тілін оқытуда интерактивті әдістерді қолдану арқылы студенттердің білім сапасын арттыру.....	287
Турдалиева Э.Д., Ақынова Ж.М., Тукбабекова К.С. Шет тілін оқытуда ақпараттық-коммуникациялық технологияның мүмкіндігі мен тиімділігі.....	292

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА КАЗАХСТАНА И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<i>Еспаев С.С.</i> Мировая экономика и Казахстан: новые тенденции, задачи и предложения.....	5
<i>Сабден О.С., Аширов А.</i> Концепция развития человечества в XXI веке и продовольственная безопасность.....	15
<i>Днишев Ф.М.</i> Методы государственно-частного партнерства в развитии новых технологических укладов.....	30

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

<i>Бримбетова Н.Ж.</i> Механизмы стимулирования развития местного самоуправления в Казахстане.....	36
<i>Османов Ж.Д.</i> Институциональное развитие рынка ценных бумаг в Казахстане.....	42
<i>Жаубасов Б.Ж.</i> Эффективная государственная служба: вызовы и решения.....	49

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

<i>Абдулвалиева Т.В.</i> Макроэкономические механизмы обеспечения роста эффективности машиностроительной продукции.....	56
<i>Айтжанова Д.А.</i> Векторы совершенствования ресурсно-сырьевой политики в целях устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса Казахстана.....	64

ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА И ГЕНДЕРНАЯ ПОЛИТИКА

<i>Халитова М.М.</i> Совершенствование системы гарантирования пенсионных накоплений граждан Казахстана.....	71
<i>Байбергенова Л.Ж., Шаймарданова В.К.</i> Применение гендерного механизма в системе образования Республики Казахстан.....	77

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

<i>Досманбетова М.С., Рузанов Р.М.</i> Оценка интеллектуального капитала казахстанских предприятий на основе монитора нематериальных активов К-Э. Свейби.....	83
<i>Турсынбаева Д.К., Жадигерова О.Ж., Бекжанова Т.К.</i> Методы оценки размеров теневой экономики и пути ее совершенствования.....	90

* * *

<i>Аюпова З.К., Кусаинов Д.У.</i> Теоретические предпосылки и история становления гражданского общества в РК.....	97
<i>Жанакова Н.Н., Бабажанова Ж.А.</i> Мировой опыт борьбы с бедностью: на примере Нидерландов, Германии, Китая.....	105
<i>Жохов А.Л., Рахымбек Д., Юнусов А.А., Саудахметов П.А., Оразалиева Р.Н.</i> Культура профессионала – главный ориентир совершенствования современного образования.....	112
<i>Сабдалина А.К.</i> Религиозные слова встречающиеся в поэзии Асан Кайгы и Казтуган жырау.....	119
<i>Қожамақұлова Ж.Ж., Қойшыева Т.Қ., Есентаев Қ.Ө.</i> Основы проектирования обучения средствам информационной технологий в процессе профессиональной подготовки будущих учителей.....	125
<i>Досжан Р.К.</i> Духовное единство мыслителей, внесших вклад в развитие казахской культуры – Абая и Шакарима.....	129
<i>Кенжебаев Д.А.</i> Некоторые вопросы методологии изучения истории военно-космической отрасли.....	133
<i>Плохих Р. В., Бекарыстанова Л.Б., Келимбаева Р.Ж.</i> ГИС в изучении социальной инфраструктуры для целей устойчивого развития селитебной территории.....	140
<i>Байжолова Р.А., Абылкасимова Ж.А.</i> Соотношение занятости и экономической активности населения на национальном рынке труда.....	152
<i>Турмамбеков Т.А., Саудахметов П. А., Нуруллаев М.А., Серимбетова А.Е.</i> О некоторых основаниях и путях решения проблемы критериального оценивания знаний и умений учащихся школы по физике.....	159
<i>Бабижан Б.Ж.</i> Становление казахского профессионального песенного искусства и исполнительские особенности.....	168
<i>Айтжанова Г.Д.</i> Кластерный метод организации лексических упражнений для закрепления в учебниках по иностранному языку для неязыковых школ.....	173
<i>Исабаева С.Н., Чанбаева М.К., Скакова А.Ж., Рыскулов Т.</i> Интранет-портал бизнес жүргізудің тиімді құралы.....	183
<i>Исмагулова Р.С.</i> Роль коммуникативной компетенции в обучении иностранного языка.....	186
<i>Дуйсенова Н.Б., Байказиева Р.Т., Нусипбекова А.Н.</i> Применение компьютерных технологии в системе образования.....	190
<i>Кердяшкина Г.В., Айтбаев А.Т., Кердяшкин В.В.</i> Новая находка петроглифов в высокогорье Заилийского Алатау.....	193
<i>Жунусова Б.Н.</i> Языковая политика и языковые реформы в государственном и национальном строительстве (на примере Казахстана и Турции).....	197
<i>Сериев Б.А., Нурмаганбет Е.Т.</i> Государственная инвестиционно-правовая политика.....	205
<i>Избасова А.Б.</i> Правовые средства и механизмы противодействия коррупции.....	209
<i>Абдукадиров Ж.А., Қурманбаева М.С.</i> Использование в целях повышения практических знаний студентов в изучении особенностей развития сои в онтогенезе на занятиях по ботанике.....	212
<i>Нурланова В.С.</i> Детские общественные организации как фактор социализации ребенка.....	218
<i>Анарбекова В.Э.</i> Жанр «Кошок» как уникальный памятник кыргызского народа.....	221
<i>Мусуралиева М.М.</i> Информационные ресурсы – как инструмент обеспечения политической безопасности КР.....	227
<i>Мураталиева Н.Х.</i> Изучение личностных свойств и особенностей будущих учителей начальных классов.....	232
<i>Раева Ч.Т.</i> Дидактические требования к применению компьютерной технологии на уроках математики.....	236
<i>Апендиев Т.А.</i> Проблемы возникновения миграционного потока немецкой диаспоры в Казахстане.....	240
<i>Жакупов Ж.А.</i> Научно-ведческие позиции казахской лингвофольклористики.....	248
<i>Алипбек А.З., Таутаева Г.Б.</i> Особенности ведения психолого-педагогической социальной работы с молодежью.....	256
<i>Алипбек А.З., Абдразакова М.</i> Психофизиологические особенности детей с нарушениями зрительной способности.....	263
<i>Бектепова З.А.</i> Качество закона: анализ содержательного аспекта.....	271
<i>Тайторина Б.А., Тусупбекова С.К.</i> Источники права: проблемы интерпретации в современной юридической науке.....	276
<i>Ақынова Ж.М.</i> Эффективное использование интерактивной методики обучения иностранному языку в высших учебных заведениях.....	287
<i>Турдалиева Э. Д., Ақынова Ж. М., Туткабекова К.С.</i> Возможности и эффективности использования информационно-коммуникативных технологии в обучении иностранным языкам.....	292

**PUBLICATION ETHICS AND PUBLICATION MALPRACTICE
IN THE JOURNALS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the work described has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the originality detection service Cross Check <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

[www:nauka-nanrk.kz](http://www.nauka-nanrk.kz)

social-human.kz

Редакторы *М.С. Ахметова, Д.С. Аленов, Т.К. Апендиев*
Верстка на компьютере *Д. Н. Калкабековой*

Подписано в печать 04.04.2015.
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
21 п.л. Тираж 3000. Заказ 2.

Национальная академия наук РК
050010, Алматы, ул. Шевченко, 28, т. 272-13-18, 272-13-19