



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2014» атты
IX халықаралық ғылыми конференциясы

IX Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2014»

The IX International Scientific Conference for
students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION-2014»

2014 жыл 11 сәуір
11 апреля 2014 года
April 11, 2014



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2014»
атты IX Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
IX Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2014»**

**PROCEEDINGS
of the IX International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2014»**

2014 жыл 11 сәуір

Астана

УДК 001(063)
ББК 72
Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2014» атты студенттер мен жас ғалымдардың IX Халықаралық ғылыми конференциясы = IX Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2014» = The IX International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2014».
– Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2014. – 5831 стр.
(қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-610-4

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

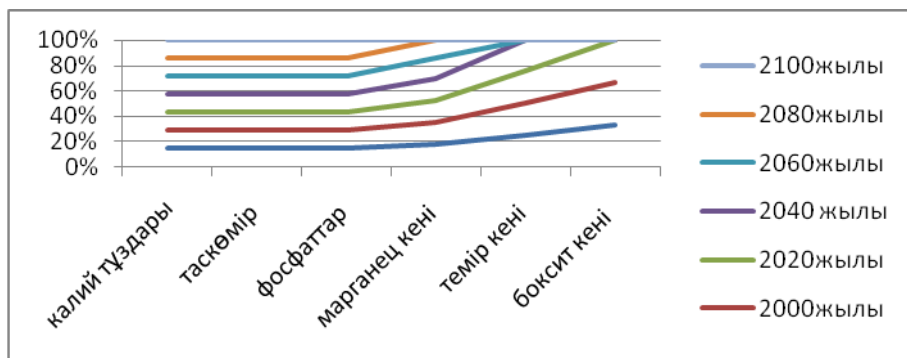
The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

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

УДК 001(063)
ББК 72

ISBN 978-9965-31-610-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық
университеті, 2014



Дүниежүзілік елдердің барланған пайдалы қазбалармен қамтамасыз ету (3 -кесте)

Жыл сайын дүниежүзінде, шамамен, 300 мың км² ағаш кесіледі оның ішінде 160 км³-і тропиктік ормандар. Жабайы аңдардың саны күн санап кемуде ауылшаруашылық жерлері азаюда. Табиғат ресурстарының сапасы нашарлады. Судың, топырақтың, ауаның өнеркәсіптік, ауылшаруашылықтық, тұрмыстық қалдықтармен ластануы осы ресурстардың сапасын нашарлатып, төмендетіп отыр. Кен орындарының азаюына байланысты өнімді аз беретін өндіріс орындары іске қосылуда. Бұл қоршаған ортаға шығарлатын бос тау жыныстарының көлемі өсуде деген сөз. Ресурстарға өздігінен тазаланатын және қалпына келетін, сарқылмайын кен ретіндегі көзқараста түпкілікті түрде өзгерту қажет. Оған материалдық, энергетикалық, ресурс сақтау технологиялары, үнемі пайдалану, шикізат қайта өндіруде кешенді және толық жүргізу арқылы қол жеткізуге болады.

1. «Қоршаған ортаны қорғау саласындағы ғылыми зерттеулер» 003 бағдарламасының «Қазақстанда су-жер ресурстарын пайдаланудың экологиялық нормалау жүйелерін әзірлеу» тақырыбы бойынша үш кезеңнің есебі // ҚР ҚОҚМ «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы»
2. Горелов А.А. Экология.- М., Юрайт –М, 2001г
3. Ә.Бейсенова, А.Самақоға, Т.Есполов, Ж.Шілдебаев «Экология және табиғатты тиімді пайдалану», «Ғылым», 2010ж
4. Моисеев И.И, Тарасов В.Л., Турсов Л.И. Эволюция биоэнергетика время водорослей
5. Экономикалық теория Б.Б Байжұмаев, Ф.Н. Жақыпова, Т.П. Табеев –Алматы 2012ж
6. « жалпы экология» С. Түяқбаев, Ш. Насохова, Б. Кронгарт, т.б. — Алматы: " — 384 бет. ISBN 9965-36-055-3
7. «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» РМҚ. Астана, Қазақстан Республикасы, 2010-2013ж

УДК 574

ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Ешкеева Айым Нуртазаевна

sixmoons0243@gmail.com

Студентка 2-курса кафедры экономики,

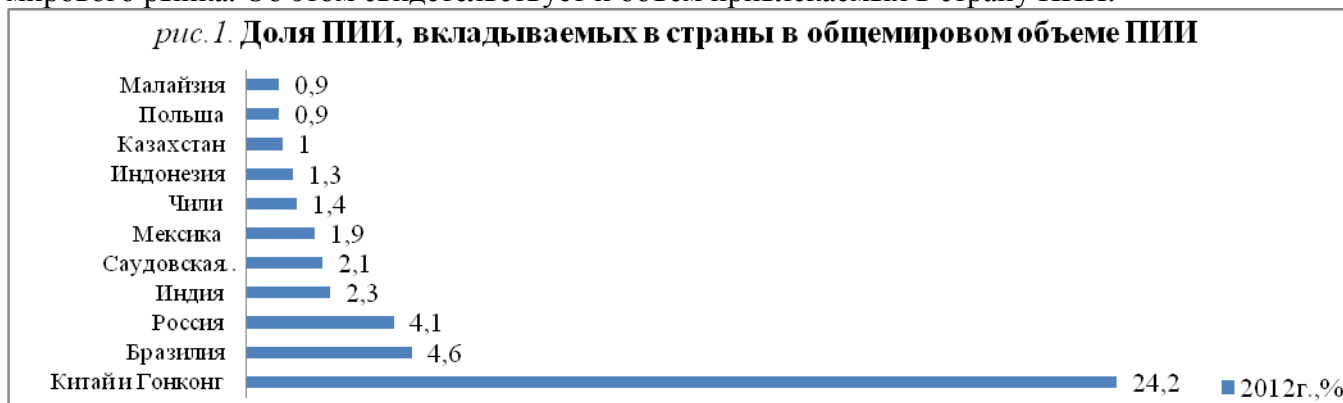
Евразийского Национального Университета им. Л.Н. Гумилева,

Астана, Казахстан

Научный руководитель – М.О. Рыспекова

В Стратегии «Казахстан-2050» Н.А.Назарбаев отмечает: «Наша современная модель рыночной экономики основывается на активной роли государства в привлечении иностранных инвестиций. Мы привлекли в страну более 160 миллиардов долларов иностранных инвестиций».¹ На текущий момент суверенный рейтинг инвестиционного уровня подтвержден крупнейшими рейтинговыми агентствами мира, такими как: Feri, FitchRatings.

Казахстан является динамично развивающейся страной и полноценным участником мирового рынка. Об этом свидетельствует и объем привлекаемых в страну ПИИ.



Прим.: источник - Агентство по исследованию рентабельности инвестиций

В соответствии с показателями рис.1, среди рассматриваемой группы развивающихся стран лидирующее место по привлечению иностранных инвестиций занимают Китай и Гонконг. На них приходится 24% от общемировых ПИИ. Бразилия по привлечению инвестиций опережает Россию на 0,5%, и привлекает 4,6% мировых иностранных инвестиций. Далее идут такие страны, как Индия (2,3%), Саудовская Аравия (2,1), Мексика (1,9%), Чили и Индонезия (1,4 и 1,3%). Что касается Казахстана, то его доля привлечения инвестиций составляет 1% валовых ПИИ, и по данному показателю наша страна опережает такие страны, как Польша и Малайзия.

Среди стран СНГ Казахстан занимает одно из лидирующих позиций по объему привлеченных инвестиций (рис.2)



Прим.: автор – Ешкеева А.Н. По данным: BNews.kz со ссылкой на АО «Национальное агентство по экспорту и инвестициям «KAZNEX INVEST»

[1]ПосланиеПрезидента Республики Казахстан -Лидера нации Н. А. Назарбаева народу Казахстана. Стратегия «Казахстан-2050»

Если в 2011 г. показатель ППИ составлял 32 %, то в настоящее время Казахстан по привлечению инвестиций среди стран СНГ занимает 2-е место после России (38 % ППИ). Судя по показателям, в Казахстане наблюдается динамическое улучшение инвестиционного климата.

Об этом свидетельствует и расширение отраслей привлечения ППИ. Если раньше это были только добывающие отрасли, то сегодня растет доля и перерабатывающего сектора в общем объеме привлеченных ППИ.

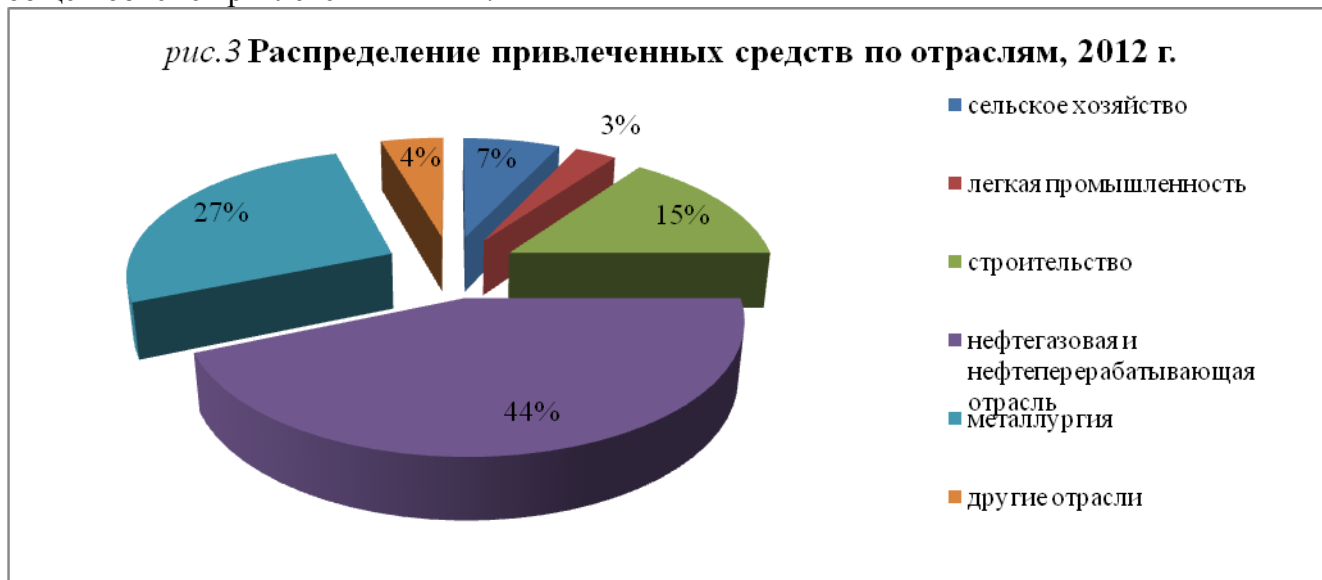


рис.3 Прим.: Составлено автором по данным: Показатели инвестиционной деятельности. Агентство РК по статистике, <http://www.stat.kz>

Согласно *рис.3*, наиболее приоритетными отраслями являются нефтегазодобывающая, металлургическая отрасли и строительство. Самая перспективная отрасль хозяйства, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая отрасль, занимает 44 % общего объема вкладываемых средств. Объекты металлургии (27%) и строительства (17%) также имеют существенный объем инвестиций. Также в инвестировании выделяются сельское хозяйство и легкая промышленность (11 % инвестиций).

Подробнее остановимся на самой перспективной, с точки зрения привлечения ППИ, нефтедобывающей отрасли. Лидирующее место среди объектов инвестирования нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей занимает компания Тенгизшевройл.² (*рис. 4*)

[2] «2011 Annual Report», Chevron Corporation 2011 – 92 с. Официальный сайт Chevron Corporation // www.chevron.com

**рис. 4 Доля объектов инвестирования
нефтедобывающей отрасли (2012 год)**

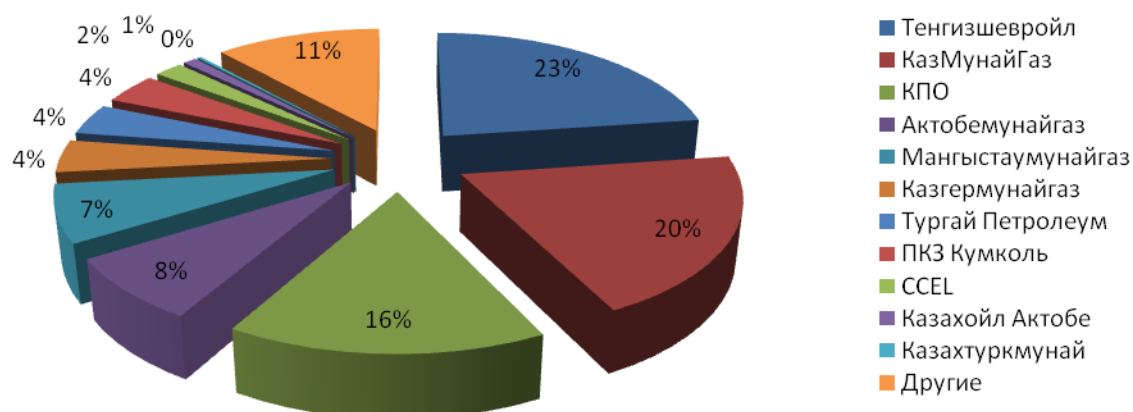


рис. 4 Прим.: Составлено автором по данным: «Анализ нефтедобывающей отрасли РК», АО «Рейтинговое Агентство РФЦА» 2011 – 67 с.

Его доля в инвестиционном участии составляет 23 % от общей доли участия объектов инвестирования. Вторую позицию занимает такая нефтяная компания, как КазМунайГаз, которая отстает от Тенгизшевройл на 3%. Доля двух крупнейших нефтяных компаний в валовом соотношении составила 43%, следовательно они остаются наиболее привлекательными объектами для инвестирования.

В целом Казахстан имеет положительную динамику притока инвестиций в экономику, но существуют и некоторые проблемы, с которыми сталкиваются субъекты инвестиционной деятельности. Так, например, инвесторов в основном отталкивает нестабильная законодательная база^{3,4}, которая часто меняется и обеспечивает нестабильность при вкладе средств. Данную проблему можно урегулировать путем совершенствования законодательных актов и контролем за их исполнением, т.е. необходимо активное государственное управление. Соответственно, политика государства, а именно финансовая политика, проводимая в виде предоставления финансовой помощи на развитие отдельных территорий, отраслей и производств путем осуществления дотаций, субсидий, субвенций, бюджетных ссуд, могла бы значительно увеличить инвестиционные потоки в страну⁵. Также немаловажное значение имеет создание гибкого налогового режима, стабильность которого создала бы благоприятные условия для иностранных инвесторов. Необходимо отметить, что иностранное инвестирование в нашу страну конечно является положительным фактором, но все же необходимо сконцентрироваться на отечественное инвестирование, чтобы избежать утечки стратегических и финансовых ресурсов зарубеж. Только так, Казахстан станет не только объектом инвестирования, но и активным вкладчиком инвестиций в другие страны.

Для повышения своей конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности стране следует найти себе нишу в международной экономике и сформулировать принципы комплексного подхода к привлечению инвесторов, продолжая работу по устранению препятствий для инвестиций. Политика в отношении инвестиций должна основываться как на привлечении новых, так и на стимулировании работающих в стране инвесторов.

[3] Закон Республики Казахстан от 8 января 2003 года № 373-ІІ "Об инвестициях" (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.12.2012 г.)

[4] Закон Республики Казахстан "Об инвестиционных фондах"

Таким образом, Казахстану следует использовать свои конкурентные преимущества, в том числе положительный макроэкономический прогноз, развитые отношения со странами дальнего и ближнего зарубежья, значительные запасы полезных ископаемых, выгодное географическое положение между рынками Китая, Европы, России Ближнего Востока. Для наиболее полной реализации инвестиционного потенциала и повышения конкурентоспособности Казахстану необходимо продолжать курс на развитие экономической инфраструктуры.

Список использованных источников:

- [1] **Послание Президента Республики Казахстан - Лидера нации Н. А. Назарбаева народу Казахстана. Стратегия «Казахстан-2050»**
- [2] «2011 Annual Report», Chevron Corporation 2011 – 92 с. Официальный сайт Chevron Corporation // www.chevron.com
- [3] Закон Республики Казахстан от 8 января 2003 года № 373-ІІ "Об инвестициях" (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.12.2012 г.)
- [4] Закон Республики Казахстан "Об инвестиционных фондах"
- [5] Ли Куан Ю *"Сингапурская история 1965—2000 гг. Из третьего мира в первый"*

УДК 330.65.030

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ГАЗДАРДЫ ТАЗАЛАУ ЖҮЙЕЛЕРІ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРІ

Жакиянова Айжан Сериковна, Каримбекова Мерей Сандыбайқызы
zhakiyanova_aizh@mail.ru

Еуразия технологиялық университеті
«Экология» мамандығы 3 курс студенті, Алматы, Қазақстан
Ғылыми жетекшісі – э.ғ.к. доцент Н.Дабылтаева

Өнеркәсіптер мен урбандалған территориялардың энергияны көп тұтынуының нәтижесінде ауаның ластану мәселелері және онымен байланысты халық денсаулығына әсер ететін кері зардаптар артуда. Ғылыми мәліметтермен айқындалғандай, атмосферада үлкен қашықтыққа таралатын ауаны ластағыштар қышқыл жаңбырдың пайда болуына, метал коррозиясы, флора мен фаунаның жойылуына, адамдардың ауруға шалдығуына, топырақтың тұздануына, экожүйелердің тозуымен, сәйкесінше өнімділігінің және тіршілік ету сапасының төмендеуімен себептелетін бірқатар маңызды экологиялық нәтижелерді тудырады. Газдарды негізінен күлден тазалау жүргізіледі. Қазандық агрегаттары ылғалды күлді ұстағыштармен жабдықталған, мұнда күлмен қоса күкірт диоксидінің біршама мөлшерінен тазалайды. Бірегей энергетикалық жүйенің энерготасымалдағыштарындағы күлді ұстау дәрежесі республика бойынша шамамен 2000 жылы - 95,9 % -дан 2009 жылы - 97,5 % дейін артқан. Күлді ұстағыштардың тиімділігін арттыру негізінен, эмульгаторларды пайдаға асыруға енгізумен байланысты. Азот қышқылдары шығарындыларын қазандық ішінде жағудың техникалық әдісі арқылы азайтуға болады. Ластағыш заттар шығарындыларының мөлшерін минималды шығын жұмсай отырып төмендету мәселесін жаңа заманауи қазандық құрылғыларды енгізу немесе жылуэлектр станцияларының қазандық құрылғыларын қайта қалпына келтіру арқылы шешуге болады. Сонымен қатар, газдарды тазалау жүйелері қазіргі заманғы талаптарға айтарлықтай сай келмейді. Урбандалған территориялар ауасының ластану жағдайының мониторингісіне сүйенсек, тұрғындардың денсаулығы үшін экологиялық қауіптілігі өте жоғары дәрежедегі зона ретінде Алматы, Зыряновск, Өскемен, Теміртау, Тараз қалалары ерекшеленеді.