



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2018»
XIII Халықаралық ғылыми конференциясы

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

XIII Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2018»

The XIII International Scientific Conference
for Students and Young Scientists
«SCIENCE AND EDUCATION - 2018»



12th April 2018, Astana

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

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2018»
атты XIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2018»**

**PROCEEDINGS
of the XIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2018»**

2018 жыл 12 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2018» атты студенттер мен жас ғалымдардың XIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2018» = The XIII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2018». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2018. – 7513 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-997-6

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 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-997-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2018

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС В КАЗАХСТАНЕ В УСЛОВИЯХ ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

Карим Аманкелды.,

aman_1107@mail.ru

Студент 4 курса ЕНУ им.Л.Н.Гумилева г. Астана, Республика Казахстан

Научный руководитель- д.э.н, профессор, академик Кучукова Н.К.

В современных условиях Республика Казахстан прокладывает свой путь к новому уровню развития через модернизацию и укрепление индустриального сектора экономики. Новый этап развития экономики республики обуславливает потребность привлечения необходимого количества инвестиционных ресурсов.

В настоящее время, инвестиции — относительно новый для нашей страны термин. В отечественной экономической литературе понятие инвестиции употребляется как синоним капитальных вложений, под которыми понимаются все затраты материальных, трудовых и денежных ресурсов, направленных на воспроизводство основных фондов. В Законе РК «Об инвестициях» говорится, что инвестиции — это все виды имущества (кроме товаров, предназначенных для личного потребления), включая предметы лизинга с момента заключения договора лизинга, а также права на них, вкладываемые инвестором в уставный капитал юридического лица или увеличение фиксированных активов, используемых для предпринимательской деятельности [1].

Многообразные и сложные проблемы совершенствования управления инвестиционной деятельностью требуют их решения в текущей и перспективной ориентации развития и интенсификации инвестиционного процесса.

Так, в Послании Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана от 31 января 2017 г. «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» отмечены пять приоритетов развития страны:

- Первый приоритет – это ускоренная технологическая модернизация экономики.
- Второй приоритет – кардинальное улучшение и расширение бизнес-среды.
- Третий приоритет – макроэкономическая стабильность.
- Четвертый приоритет – улучшение качества человеческого капитала.
- Пятый приоритет – институциональные преобразования, безопасность и борьба с коррупцией.

Они призваны обеспечить темпы роста экономики выше среднемировых и устойчивое продвижение в число 30-ти передовых стран.

Источники финансирования инвестиционных проектов в реальные активы в зависимости от отношения к собственности делятся на внутренние и внешние (рисунок 1).

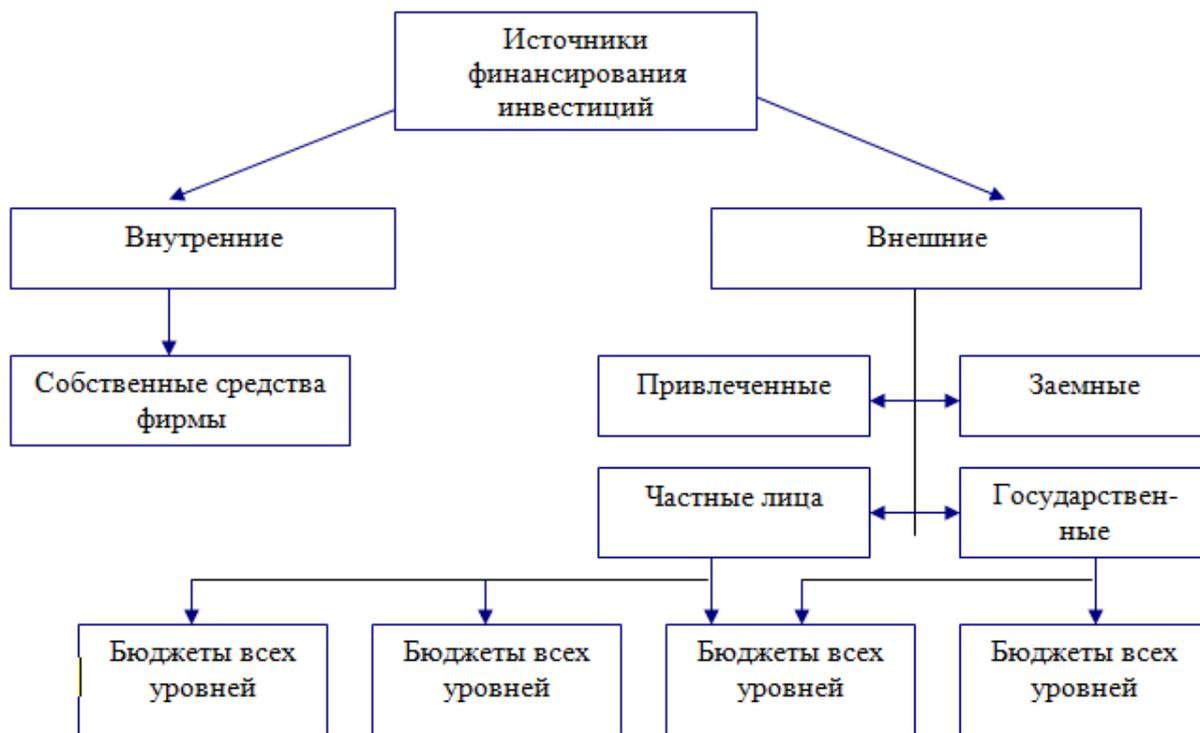


Рисунок 1— Источники инвестиций в реальный сектор

Собственные финансовые ресурсы организации — это прибыль, амортизационные отчисления, уставный капитал и др., например средства, выплачиваемые органами страхования в виде потерь от стихийных бедствий, аварий, и в виде поступлений от штрафов, пени, неустоек [2, с.135].

Структура собственных финансовых средств предприятия представлена на рисунке 2.



Рисунок 2 — Собственные финансовые средства финансирования инвестиций

Полное внутреннее самофинансирование является самым надежным и предусматривает финансирование инвестиционного проекта исключительно за счет собственных (внутренних) источников. Этот метод финансирования, характеризуется в зарубежной практике термином "финансирование без левириджа". Важнейшими собственными источниками финансирования инвестиций являются чистая прибыль и амортизационные отчисления.

При недостатке собственных средств предприятия привлекают на капитальные вложения кредитные ресурсы (кредиты банков, инвестиционных фондов и займы других хозяйственных организаций). Структура заемных финансовых ресурсов представлена на рисунк 3.

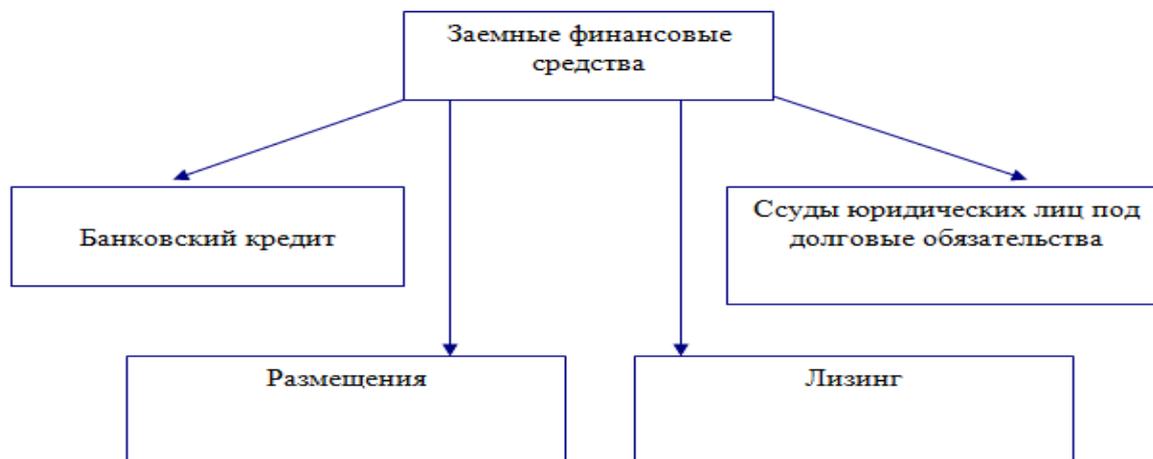


Рисунок 3 — Заемные средства финансирования инвестиций

К заемным финансовым средствам можно отнести кредиты, национальные и иностранные инвестиции. Заемные средства промышленных предприятий — средства, полученные на определенный срок и подлежащие возврату с уплатой платы за их использование. Их можно разделить на долгосрочные и краткосрочные. Долгосрочные заемные средства включают: долгосрочные кредиты банков и других институциональных инвесторов; долгосрочные государственные инвестиционные кредиты; средства от выпуска долгосрочных облигаций и других долговых обязательств (срок свыше года); лизинг и т.д.

Становление инвестиционной деятельности в Республике Казахстан следует связывать с развитием казахстанского инвестиционного законодательства, который начинается с принятия первого законодательного акта в этой области - Закона “Об иностранных инвестициях в Казахской ССР” от 7 декабря 1990 года. Данный закон установил правовой режим защиты инвестиций, а также ряд налоговых льгот для иностранных инвесторов, что сыграло значительную роль в привлечении в экономику республики первых иностранных инвестиций [3].

Одна из главных задач, над которыми сейчас работает правительство, - это привлечение инвестиций на реализацию программы индустриализации.

Иностранные инвестиции играют особую роль в экономике Казахстана, являясь не только источником капитализации, но и новых технологий и методов администрирования. Привлечение и эффективное использование иностранных инвестиций в экономику РК является объективно необходимым процессом [4].

Приток инвестиций в экономику со стороны зарубежных инвесторов характеризует положительно созданные Правительством Республики Казахстан условия для их функционирования (рисунок 2).

Иностранные инвестиции играют очень важную роль в экономике каждого государства. За 23 года (с 1993 года по 2016 год) валовый приток прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в Казахстан вырос в 16,2 раза и достиг 277,5 млрд. долларов США. Несмотря на общий тренд по увеличению за период с 1993 года по 2012 год, с 2013 по 2015 годы наблюдается снижение. Если в 2013 году снижение было зафиксировано на уровне 16,6%, в 2014 году – на уровне 1,5%, то в 2015 году было отмечено рекордное сокращение валового притока прямых иностранных инвестиций на 37,8%. Данное ослабление связано со снижением мировых цен на энергоресурсы и металлы, а также геополитической нестабильностью в мире. В 2016 году ситуация значительно улучшилась и приток прямых иностранных инвестиций увеличился на

39,9% или на 5,9 млрд. долл. США, и составил 20,6 млрд. долл. США против 14,8 млрд. долл. США по итогам 2015 года. За 1 квартал 2017 года валовый приток прямых иностранных инвестиций составил 5,4 млрд. долл. США.

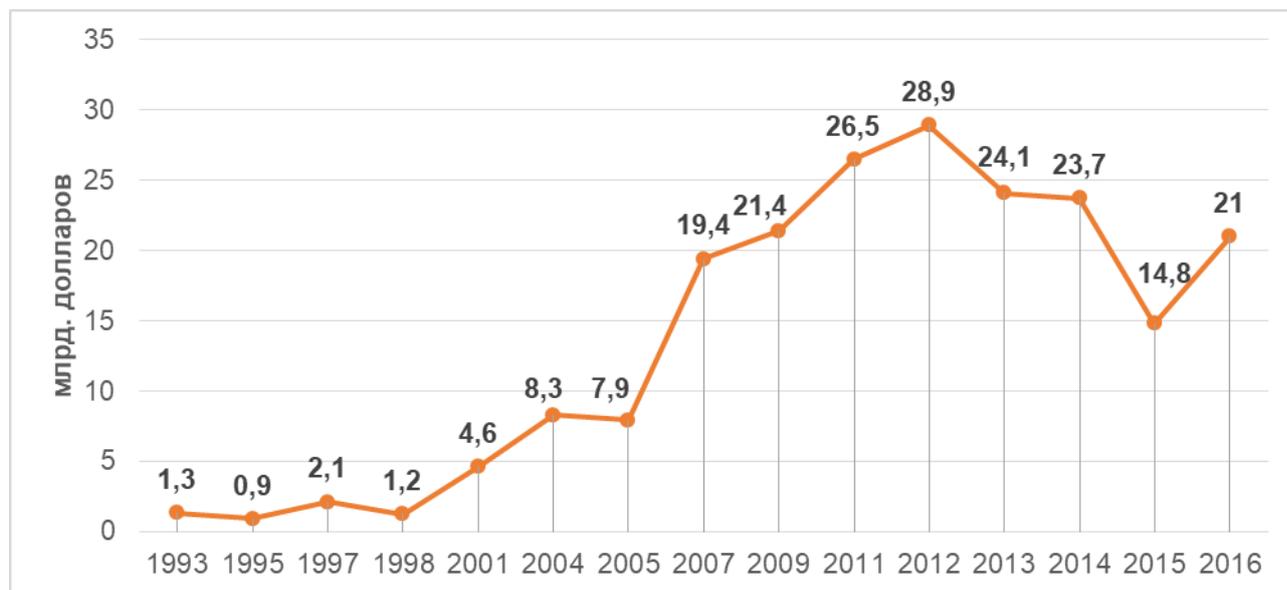


Рисунок 2 – Валовый приток прямых иностранных инвестиций в экономику РК за 1993-2016 гг., млрд. долларов

Примечание: составлено на основе данных Национального банка Республики Казахстан

Отраслевая структура инвестирования иностранного капитала видна в таблице 1.

Значительные инвестиции были произведены в 2016 году в горнодобывающую промышленность 4212,5 млн. долл, которые возросли на 4,8% по сравнению с 2015 годом. Напротив, снизились темпы роста привлечения инвестиций в обрабатывающую промышленность на 16,8% в 2016 году по сравнению с 2015 годом и составили 1700,2 млн. долл., что является неблагоприятной тенденцией.

Таблица 1- Отраслевая структура инвестирования иностранного капитала

Показатели	2014г	2015г	2016г	Отклонение, %	
				2015/ 2014г	2016/ 2015г
Сельское хозяйство	2,7	13	57,7	481,5	343,8
Горнодобывающая промышленность	948,1	4018,8	4212,5	423,9	4,8
Обрабатывающая промышленность	1533,9	2042,8	1700,2	133,2	-16,8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	57,9	69,9	418,2	120,7	498,3
Строительство	221,3	772,8	583,2	349,2	-24,5
Торговля, ремонт автомобилей и изделий домашнего пользования	625,9	1000,4	1116,4	159,8	11,6

Гостиницы и рестораны	10,4	19,6	80,2	188,5	309,2
Транспорт и связь	386,7	444,5	242,1	114,9	-45,5
Финансовая деятельность	590,5	533,7	626,4	90,4	17,4
Операции с недвижимым имуществом	5788,9	8821,9	9967,2	152,4	13,0
Образование, здравоохранение и социальные услуги	4,7	63	4	1340,4	-93,7
Деятельность профессиональных организаций, ассоциаций и объединений	34,8	275,6	129,9	792,0	-52,9
Итого	23564	18076	19138	76,7	5,9
Примечание – составлено автором на основе данных Комитета по статистике Министерства национальной экономики за ряд лет[5].					

По другим отраслям и сферам экономики наблюдаются противоречивые тенденции. По некоторым из них наблюдается снижение темпов роста инвестиций, а по другим некоторый рост. В частности, если инвестиции в производство и распределение электроэнергии, газа и воды возросли почти в 5 раз и составили 418,2 млн. долл., то в строительстве наоборот произошло некоторое их сокращение на 24,5%. Так, если в 2015 году их общий объем составлял 772,8 млн. долл., то в 2016 году снизился до 583,2 млн. долл.

Инвестиции в торговлю, ремонт автомобилей и изделий домашнего пользования напротив в 2016 году незначительно выросли на 11,6% по сравнению с 2015 годом и составили 1116,4 млн. долл.

Заметен значительный прирост в 3 раза инвестирования иностранного капитала в гостиничное и ресторанное хозяйство. Так, если в 2015 году их объем составлял 19,6 млн. долл., то в 2016 году он вырос и составил 80,2 млн. долл.

Некоторое сокращение на 45,5% привлекаемых инвестиций произошло в транспорте и связи в 2016 году по сравнению с 2015 годом.

Напротив значительное в 6 раз увеличение объемов привлекаемых инвестиций произошло в финансовой деятельности [6].

Важно отметить, что наибольшие по объему инвестиции были вложены в 2016 году в операции с недвижимостью, которые составили 9967,2 млн. долл., которые выросли на 13,0% по сравнению с предыдущим годом.

Инвестиции в образование, здравоохранение и социальные услуги в 2016 году сократились почти на 93,7% по сравнению с 2015 годом и составили 4 млн. долл., что нежелательно, особенно в кризисных условиях. Инвестиции в деятельность профессиональных организаций, ассоциаций и объединений в 2016 году сократились почти на 52,9% по сравнению 2015 годом, в итоге составили 129,9 млн. долл.

Причинами столь серьезного обвала иностранного инвестирования по ряду отраслей объясняется ухудшение в стране в эти годы макроэкономической среды, снижение цен на нефть, металл, руды, обесценение национальной валюты, рост темпов инфляции, нарастание дефицита бюджета и увеличение объемов внешнего долга страны, что, безусловно, отпугивает западных инвесторов, финансирующих Казахстан.

Поэтому важно искать в стране собственные внутренние источники финансирования инвестиций. К сожалению, в Казахстане пока не все источники

финансового обеспечения инвестиций задействованы в полном объеме. В частности, важными источниками инвестиционных ресурсов являются средства населения в виде вкладов в банках, ценных бумаг, наличных денег. Свободные денежные средства населения при наличии соответствующих условий могут быть вложены в реальный сектор экономики для развития указанных выше отраслей и сфер экономики. В настоящее время доля средств населения, направляемая в инвестиционную сферу, крайне незначительна, всего лишь 3% от общего объема источников финансирования в основной капитал в 2015 году. При этом 40% всех инвестиций в экономику Казахстана приходится на нефтегазовый комплекс. В то время ежегодная потребность республики в иностранных инвестициях составляет, по оценкам экспертов, 4-5 млрд. долларов. Между тем, Глава государства ставил задачу перед Правительством страны о ежегодном привлечении не менее 10 млрд.долл. прямых иностранных инвестиций в страну.

Пока гораздо меньше средств вкладывается в развитие таких отраслей промышленности, как машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая промышленность, сельское хозяйство.

Такая структура привлечения иностранных инвестиций не способствует модернизации и диверсификации экономики страны в пользу отраслей обрабатывающей промышленности, прежде всего, наукоемких. Таким образом, для воспроизводства основного капитала необходимо активизировать работу со всеми источниками финансирования, включая как собственные источники самого предприятия, так и бюджетные и иностранные инвестиции.

В современных условиях Республика Казахстан прокладывает свой путь к новому уровню развития через модернизацию и укрепление индустриального сектора экономики. Новый этап развития экономики республики обуславливает потребность привлечения необходимого количества инвестиционных ресурсов.

С начала 2015 года в Казахстане началась реализация второй пятилетки индустриально-инновационного развития. В республиканскую и региональную карты индустриализации на 2015-2019 гг. включены проекты в различных сферах экономики.

Согласно ГПИИР РК, утвержденной Правительством Казахстана, в настоящее время в структуре экономики Казахстана промышленность занимает почти третью часть. Горнодобывающий сектор обеспечивает более 2,9% занятости и 18% валовой добавленной стоимости (далее – ВДС) в экономике. Инвестиции в основной капитал в добывающей промышленности сегодня составляют более 30% от общего объема, а в обрабатывающей промышленности всего лишь 12%. Казахстан, лидирующий экспортёр продукции добывающих отраслей (в первую очередь за счет нефти), по показателю среднедушевого экспорта опережает все страны СНГ.

Именно поэтому в госпрограмме наибольшее количество проектов реализуется в сфере производства машин и механизмов (47), переработки сельскохозяйственной продукции (22), а также химической отрасли (9) и энергетики (4). Для ряда областей отмечается определенная отраслевая направленность инвестиционной деятельности. Так, Северо-Казахстанская область предложила в основном проекты в машиностроении, Мангистауская и Актюбинская – в химической отрасли, Кызылординская – в переработке сельхозпродукции. Большинство проектов из Астаны относятся к производству строительных материалов[7].

В условиях перехода к цивилизованному рынку важнейшей задачей является экономическая оценка производственного потенциала республики, разработка программ и «технологии» наиболее полного и рационального их использования. Казахстанский рынок должен опираться, с одной стороны, на смешанную экономику с ее сильной государственной распределительной политикой, обеспечивающей достаточную поддержку социально уязвимых слоев населения, а с другой стороны — на принципы социального рыночного хозяйства, с их отчетливо выраженной антигосударственной направленностью. Достичь таких целей возможно лишь в том случае, если удачно скомбинировать черты наиболее подходящих нам экономических моделей. Разработанная модель рынка должна сочетать условия для развития конкурентной экономики и элементы довольно жесткого

экономического регулирования рынка, сильную государственную политику и безусловный приоритет экономической эффективности, неприкосновенность и всемерную поддержку частной собственности и относительно длительное сосуществование основанных на ней хозяйственных форм с мощным государственным сектором. В настоящее время существуют следующие основные угрозы позитивной динамики инвестиционного процесса со стороны экономических факторов внешней среды:

- недостаточный уровень инновационного развития нефтегазового комплекса, что ограничивает использование новых технологий в процессе повышения эффективности предпринимательской деятельности;

- рост инфляции, что приводит к снижению нормы прибыли при реализации перспективных инвестиционных проектов, имеющих длительный период окупаемости;

- укрепление реального курса национальной валюты, способствующее снижению конкурентоспособности отечественных предприятий на национальном и мировом товарных рынках;

- монополизация региональных и национальных рынков в ряде базовых отраслей экономики, что негативно сказывается на темпах развития конкуренции;

- увеличение заработной платы более высокими темпами, чем повышение производительности труда, что влечет за собой существенный рост издержек организационно-правовых структур.

Особое внимание на республиканском и местном уровнях власти должно быть уделено поддержке предприятий и организаций малого и среднего бизнеса, основная цель которой — создание благоприятных правовых, политических, экономических, социальных, культурных и других условий для развития предпринимательства, обеспечивающего рост конкурентного потенциала экономики страны в целом. Своевременно принятые меры в отношении элиминирования негативных тенденций в инвестиционной сфере будут способствовать реализации более действенных управленческих решений. Однако важен и негативный опыт, который позволит избежать в дальнейшем неблагоприятного развития инвестиционных процессов. При этом эффективное взаимодействие региональных органов власти при реализации действенных управленческих решений в инвестиционной сфере, а также правильно выбранная стратегия развития инвестиционной деятельности обеспечат достижение поставленной цели — формирование благоприятного инвестиционного климата и эффективно функционирующего механизма стимулирования инвестиционной деятельности, отвечающего современным требованиям рынка.

С учетом этого для совершенствования инвестиционной политики в области привлечения инвестиций предлагается следующие:

- 1) минимизировать барьеры и преграды, которые препятствуют формированию благоприятного инвестиционного климата в стране и сдерживают поток иностранных инвестиций. Основными барьерами на пути инвесторов являются бюрократизм, налоговый режим, несовершенное законодательство и слаборазвитая инфраструктура страны;

- 2) необходимо создать условия для привлечения международных компаний с производством высокотехнологичного продукта. Именно эти компании в условиях развитых стран составляют индивидуальный стержень, который обеспечивает прирост благосостояния индустриального общества, а также определяет статику и динамику экономических процессов;

- 3) иностранные инвестиции не должны вести к экологическим бедствиям в регионах. Для этого важно проработать грамотную правовую основу регулирования экологических последствий деятельности зарубежных компаний.

Список использованных источников:

1. Закон Республики Казахстан «Об инвестициях» от 8 января 2003 года N373-III // www.online.zakon.kz

2. Додонов В. Ю. Специализированные инвестиционные институты: проблемы развития и регулирования деятельности. Алматы.: 2014.— 645с.
3. Вопросы улучшения инвестиционного климата РК // Высшая школа Казахстана.-2015. - №1. -С.244-247
4. Жанкина Д.К. Иностранные инвестиции в РК: плюсы и минусы.— //Казахстан на пути к новой модели развития Ч.4.—Алматы.—2015- С.84-90
5. Официальный сайт Комитета по статистике МНЭ Республики Казахстан www.gov.stat.kz
6. Статистический сборник Комитета по статистике МНЭ Республики Казахстан 2016 г.
7. Казахстан 2014-2016 годы. Информационно-аналитический сборник под ред. А.А. Смаилова, Астана, 2017 г.

ОӘЖ 339.7

ӘЛЕМНІҢ ДАМЫҒАН 30 ЕЛІНІҢ ҚҰРАМЫНА КІРУДЕ «АСТАНА» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАРЖЫ ОРТАЛЫҒЫНЫҢ РӨЛІ

Көлбай Ақмарал Мырзалықызы

maral_13_97@mail.ru

Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ экономика факультеті, «Қаржы» мамандығының 4 курс студенті, Астана, Қазақстан
Ғылыми жетекшісі – Ж.М.Бұлақбай

2012 жылғы желтоқсанда Қазақстан Республикасы Президентінің «Қазақстан – 2050» стратегиясы: қалыптасқан мемлекеттің жаңа саяси бағыты» атты Қазақстан халқына Жолдауында 2050 жылға қарай республикамыздың әлемнің ең дамыған 30 мемлекетінің қатарына кіруі жөнінде жаңа стратегиялық мақсат қойылды.

Қазіргі болжамдарға сәйкес Қазақстанның әлемнің ең дамыған 30 елінің қатарына кіруі жөніндегі мақсатқа қол жеткізуге болады. Ол үшін елімізге табиғи және адами ресурстарды, капиталды пайдаланудың, институционалдық ортаны және аумақтық дамуды жетілдірудің бағыттары туралы түйінді шешім қабылдау қажет[1].

Стратегия 5 басымдықтан тұрады, соның үшінші басымдығы – макроэкономикалық тұрақтылық және еліміздің қаржы секторын «қайта жаңғырту» болып табылады. Ол Ұлт жоспары – «100 нақты қадам» базасында өткізіледі.

Елбасы 5 институционалды реформаны жүзеге асыру аясындағы «100 нақты қадам» – Ұлт жоспарының 70-қадамында – Астана ЭКСПО-2017 инфрақұрылымы негізінде Астана халықаралық қаржы орталығын құру міндетін атап көрсеткен болатын[2].

Нұрсұлтан Назарбаев өз жолдауында: «Мен «Астана» халықаралық қаржы орталығын құру туралы Жарлыққа қол қойдым. Ол жеңілдетілген салық режімі және тәуелсіз қаржылық сотымен ағылшын құқығы қағидаттарына сәйкес құрылатын болады. Біз «Астана» қаржы орталығы Қазақстанның қаржы инфрақұрылымының ядросы, содан кейін бүкіл Орталық Азия өңірі үшін қаржылық хабқа айналатындығына сенімдіміз», - деген болатын[3].

Қаржы орталығы ретінде қазақ елінің бас қаласы әлемде қандай орын ала алады? Біріншіден, Еуразияның қақ ортасында орналасқан Астананың айналасында – 2 мың шақырымдық радиуста ешқандай қаржы орталығы жоқ.

Екіншіден, Елбасы «Астана» халықаралық қаржы орталығының қазіргі заманда жаңаша дамып жатқан және тек жүктің ғана емес, сондай-ақ капиталдың алапат ағыны жүретін Ұлы Жібек жолы бойында орын тепкеніне назар аудартады.

Үшіншіден, бүкіл Орталық Азияда Астанадан басқа бірде-бір бас қала не ірі шаһар «халықаралық қаржы орталығына» айналуға ұмтылып отырған жоқ.