

УДК 330.322

**ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КАЗАХСТАНА**

**Кучукова Нуриля**, д.э.н., профессор, академик Международной академии информатизации и Международной экономической академии Евразии,

Российской академии естествознания, Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, г.Астана, Казахстан < nkuchukova@mail.ru>

**Шаяхметова Кульшария Оракпаевна**, д.э.н., профессор, академик Международной академии информатизации, член-корреспондент Российской академии естествознания, АО «Финансовая академия», г.Астана, Казахстан < sharia\_2005@mail.ru>

**Тюлюндиева Назира Манатовна**, д.э.н., доцент, Институт политики развития, г. Бишкек <tulundieva@hotmail.com>

**INVESTMENT OPPORTUNITIES IN KAZAKHSTAN**

**Kuchukova Nurilya**, Dr., Prof., Academician of the International Academy of Informatization, of the International Economic Academy of Eurasia and of the Russian Academy of Natural Sciences, L.N.Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan <nkuchukova@mail.ru>

**Shayakhmetova Kulshariya Orakpaevna**, Dr., Prof., Academician of the International Academy of Informatization, Corresponding member of the Russian Academy of Natural Sciences, Finance Academy, Kazakhstan < sharia\_2005@mail.ru>

**Tiuliundieva Nazira**, Dr., Associate Professor, Development Policy Institute < tulundieva@hotmail.com>

**КАЗАХСТАНДЫН ИНВЕСТИЦИЯЛЫК МҮМКҮНЧҮЛҮКТӨРҮ**

**Кучукова Нуриля**, э. и. д., профессор, Маалыматташтыруу эл аралык академиясынын жана Табигый россия илимдер академиясынын академиги,

Л.Н.Гумилев атындагы Евразиялык улуттук университети, Астана, Казахстан < nkuchukova@mail.ru>

**Шаяхметова Кульшария Оракпаевна**, э. и. д., профессор, Маалыматташтыруу эл аралык академиясынын академиги, Табигый россия илимдер академиясынын мүчө-корреспонденти, Финансы академиясы, Астана, Казахстан <sharia\_2005@mail.ru>

**Тюлюндиева Назира Манатовна**, э. и. д., доцент, Өнүктүрүү саясат институту <tulundieva@hotmail.com>

**Аннотация**

В статье сделан вывод о том, что существенное повышение эффективности работы инфраструктурных предприятий и активизация процессов модернизации возможны только при участии государства как посредством мобилизации государственных финансов, так и формируемых государством мотивационных факторов, побуждающих частных инвесторов к финансированию инфраструктурных отраслей. Для Республики Казахстан наиболее привлекательными источниками финансирования индустриально-инновационной деятельности являются иностранные инвестиции, финансовый лизинг, развитие системы венчурного инвестирования и проектное финансирование.

Для привлечения потенциальных инвесторов на казахстанский рынок необходимо в первую очередь снизить налоги и ввести стимулирующие льготы на инвестиции в сфере обрабатывающей промышленности, так как в настоящее время основная масса инвестиций приходится на добывающую отрасль. Это даст мощный импульс реализации инвестиционных возможностей страны для ускоренной технологической модернизации и цифронизации экономики Казахстана в условиях четвертой промышленной революции и позволит повысить производительность труда и конкурентоспособность страны на мировом рынке, обеспечить повышение уровня жизни населения.

**Ключевые слова:** модернизация, Казахстан, экономика, цифронизация, роботизация, банковский сектор, фондовый рынок.

### Abstract

The article stresses that only with the participation of the Government there can be a significant increase in the efficiency of infrastructure enterprises, the activation of modernization processes, both through the mobilization of public finances, and state-motivated factors motivating private investors to finance the most promising infrastructure industries. For the Republic of Kazakhstan, foreign investments, financial leasing, development of the venture investment system and project financing are the most attractive sources of financing for industrial and innovative activity.

In order to attract potential investors to the Kazakhstan market, it is first of all necessary to reduce taxes. It is also necessary to introduce incentive incentives specifically for investing in manufacturing; Currently, the bulk of investment falls on the extractive industry. All this will give a powerful impetus to the development of the country's investment opportunities for the implementation of large-scale strategic tasks on accelerated technological modernization and digitization of the economy of Kazakhstan under the conditions of the Fourth Industrial Revolution, which will ultimately increase labor productivity and competitiveness of the country on the world market and will ensure a qualitative improvement in the lives of all Kazakhstanis.

**Keywords:** modernization, Kazakhstan, economy, digitalization, robotization, banking sector, stock market.

### Қысқаша мүнөздөмө

Статьяда инфратүзүмдүк ишканалардын ишинин натыйжалуулугун жогорулатуу жана модернизациялоо процесстерин активдештирүү үчүн, бир гана мамлекеттин катышуусу, мамлекеттик каржыны мобилизациялоо жана ошондой эле, мамлекет жеке инвесторлорду инфратүзүмдүк тармакты каржылоого мотивациялык факторлорду түзгөндө гана мүмкүн болоору тууралуу жыйынтык чыгарылган. Казахстан Республикасы үчүн индустриалдык-инновациялык ишмердүүлүктү каржылоонун эң жагымдуу булагы болуп чет элдик инвестициялар, финансылык лизинг, венчурдук инвестициялоонун системасын өнүктүрүү жана долбоордук каржылоо саналат.

Казахстандык рынокко потенциалдуу инвесторлорду тартуу үчүн биринчи кезекте салыктарды төмөндөтүү жана кайра иштетүү өнөр жай чөйрөсүндөгү инвестицияларга стимул берүүчү жеңилдиктерди киргизүү зарыл, себеби учурда инвестициянын негизги массасы казып алуу тармагына туура келет. Бул, өлкөдө технологиялык модернизациялоону тездетүү үчүн инвестициялык мүмкүнчүлүктөрдү ишке ашырууга күчтүү импульс берет жана төртүнчү өнөр жай революциясынын шартында Казахстандын экономикасын цифранизациялоо (санариптештирүү) жана эмгектин өндүрүмдүүлүгүн арттырууну жана дүйнөлүк рынокто өлкөнүн конкуренттик жөндөмдүүлүгүн жогорулатууну жана калктын жашоо турмушун жакшыртууну берет.

**Негизги сөздөр:** модернизациялоо, Казахстан, экономика, цифронизация, роботизация, банк сектору, фондулук рынок.

Технологическая модернизация экономики Казахстана определена стратегическими долгосрочными целями развития страны в трех важнейших посланиях Президента народу Казахстана.

В «Стратегии «Казахстан-2050»: Новый политический курс состоявшегося государства» (2012 г.) поставлена задача – переломить ход событий, построить новую страну, **провести тройную модернизацию**, перестроить общественное сознание, определить собственный путь развития и **добиться поставленной цели – войти в тридцатку самых развитых стран мира**. [1]

В Послании «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» (2017 г.) провозглашена необходимость **ускоренной технологической модернизации экономики, стержнем которой является цифровизация**. В дополнение принята отдельная госпрограмма «Цифровой Казахстан», согласно которой в стране будут развиваться такие перспективные отрасли, как 3D-принтинг, онлайн-торговля, мобильный банкинг, цифровые сервисы, в том числе в здравоохранении, образовании и других отраслях, направленные на оптимизацию структуры экономики и придание традиционным отраслям новых качеств. [2]

В Послании «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции» (2018 г.) обращено особое внимание на то, что **сегодня мир вступает в эпоху**

**четвертой промышленной революции**, эру глубоких и стремительных изменений: технологических, экономических и социальных. [3]

Следовательно, важно быть готовыми к глобальным изменениям и вызовам новой эпохи. Эпоха «нефтяного изобилия» практически подходит к концу. Стране требуется новое качество развития. Глобальные тренды показывают, что оно должно основываться на широком внедрении элементов четвертой промышленной революции.

Важнейший приоритет новой модели экономического роста – это ускоренная технологическая модернизация экономики Казахстана в рамках четвертой промышленной революции, нацеленной на автоматизацию, роботизацию, компьютеризацию, цифровизацию производственных процессов, применение искусственного интеллекта в целях повышения производительности труда и конкурентоспособности выпускаемой продукции.

Глобальный переход к цифровизации может привести к радикальным изменениям во многих секторах экономики. По мнению многих экспертов, в ближайшие 5-7 лет наша жизнь может кардинально измениться, и наша задача – обеспечить включение Казахстана в список передовых технологических стран, не пропуская этот технологический цикл.

На первый план выходят цифровые технологии. С наступлением новой глобальной технологической эры **активная индустриализация страны становится стратегической задачей**.

Казахстан находится на начальном этапе индустриализации. Ключевое условие успеха индустриальной политики – это ее финансирование. Международный опыт показывает, что даже **самые лучшие стратегии без должного финансирования обречены на провал**.

Между тем текущий технологический уровень казахстанских предприятий оставляет желать лучшего, поскольку он характеризуется:

- достаточно умеренной производительностью труда в обрабатывающей промышленности – 38,9 тыс. долл. США/чел., что в среднем в 2 раза меньше, чем в странах ОЭСР;
- высокой степенью износа основных средств в промышленности (порядка 40%);
- сравнительно низкой инновационной активностью предприятий – 9,3% (в Швеции данный показатель составляет 57%, в Германии – 70%, Финляндии – 46%, Австрии – 70%, Великобритании – 62%). [4]

Технологическое развитие казахстанских предприятий сдерживается **в связи с отсутствием достаточных финансовых средств** для качественного обновления основных фондов промышленности, поиска и внедрения новых технологий, а также для автоматизации, роботизации, компьютеризации, цифровизации производственных процессов.

**Инвестиционные возможности любой страны определяются** уровнем развития бюджетной, банковской системы, фондового рынка и в целом финансового рынка и состоянием макроэкономической среды.

В Казахстане на финансовом рынке доминируют банки. «В мире есть две основные модели финансовых рынков – англосаксонская, где банковские институты балансируются фондовыми рынками, например, в соотношении 50 на 50, и европейская, где доминируют банковские институты. Страны со второй моделью, как правило, тяжелее выходят из того или иного финансового кризиса. В Казахстане 95% – это банковская система, 5% – небанковский сектор и фондовый рынок». [5]

Серьезной проблемой является и то, что в последние несколько лет роль финансового сектора, как драйвера роста экономики Казахстана, продолжает непрерывно снижаться. Доля банковского кредитования по отношению к ВВП снижается и к концу 2017 г. составила всего лишь 28%. Такой уровень банковского кредитования в экономике страны является крайне низким по международным меркам. Для сравнения: в России доля кредитного портфеля банковского сектора составила 64,1% от ВВП за первое полугодие 2017 г.

В экономике Казахстана слишком велика доля очень крупных государственных и сырьевых компаний, которые в основном финансируются за счет государства или

иностранного капитала. В майском отчете МВФ по Казахстану сказано, что сумма банковских кредитов для юридических и физических лиц в 2016 г. составляла около 40% от ВВП. При этом финансовые долги юридических лиц составляли 92% от ВВП. То есть банки профинансировали лишь очень небольшую часть долгов корпоративного бизнеса. В то же время на конец августа 2017 г. объем ликвидности, изымаемой из банковской системы Нацбанком, составил 3,2 трлн. тенге, что сопоставимо с 23% кредитного портфеля всей банковской системы. Следовательно, в банковской системе имеется достаточно ликвидности для ускоренного наращивания кредитования экономики. Но основная проблема заключается в том, что на сегодня отсутствуют кредитоспособные заемщики.

Все эти противоречивые проблемы ждут своего решения. Наряду с этим, банки второго уровня, как правило, не готовы нести риски инновационных проектов и стартапов, поскольку заемщики не в состоянии представить залогов.

Фондовый рынок пока играет незначительную роль в обеспечении финансирования компаний.

Частные инвестиции в высокотехнологичные компании и проекты также незначительны в связи с отсутствием коммерчески привлекательных проектов и стимулирующих механизмов венчурного предпринимательства.

В сравнении с экономиками развитых стран объем инвестиций в основные фонды промышленности экономики Республики Казахстан недопустимо мал. Причины низкой инвестиционной активности отечественных предприятий – это недостаток собственных финансовых средств у предприятий, а также высокий процент по кредиту. Острая значимость обновления основных фондов связана с устоявшейся технологической отсталостью промышленности. Поэтому возрастает важность прямой государственной финансовой поддержки высокотехнологичных проектов, особенно на начальном этапе инновационного развития Казахстана.

На программном уровне инновационное развитие Казахстана было определено еще в 2010 г. в Концепции инновационного развития Республики Казахстан до 2020 г. [6], Государственной программе индустриально-инновационного развития РК на 2015-2019 гг. (ГПИИР, вторая пятилетка) [7], а также в Программе «Цифровой Казахстан» (декабрь 2017 г.) [8]. При этом цифровизация различных сфер и отраслей Казахстана является стержнем Третьей модернизации экономики страны.

Почему необходима Третья модернизация казахстанской экономики и каковы ее приоритеты? Каковы инвестиционные возможности Казахстана в финансировании модернизации национальной экономики? Какова роль финансового сектора в этом процессе? Какие проблемы здесь существуют и каковы пути их решения? Ответы на эти вопросы имеют для страны практическое значение, поскольку они обеспечивают достижение конечных стратегических целей государства, что, в свою очередь, требует проведения тщательного научного исследования в условиях новой глобальной реальности. Рассмотрим, каковы инвестиционные возможности Казахстана в обновлении основных фондов страны за последние пять лет (табл. 1).

Таблица 1. Анализ динамики источников финансирования основного капитала в РК за 2012-2016 гг. (млрд. тенге)

Источники финансирования инвестиций в основной капитал	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2016 г. в % к 2012 г.
	млрд. тенге	уд.вес, %									
Всего:	5474	100	6073	100	6591	100	7025	100	7762	100	141,8
Бюджетные средства:	1138	20,7	1024	16,9	1338	20,3	1264	18,0	1326	17,1	116,5
<i>из респуб.</i>	868	15,8	760	12,5	945	14,3	920	13,1	948	12,2	109,2

<i>бюджета</i>											
<i>из местного бюджета</i>	270	4,9	264	4,3	393	6,0	344	4,9	378	4,9	140,0
Собственные средства	2901	53,0	3140	51,7	3747	56,9	4081	58,1	4571	58,9	157,6
Заемные средства	673	12,3	706	11,6	645	9,8	636	9,0	1172	15,1	174,1
Иностранные инвестиции	762	14,0	1 204	19,8	861	13,0	1044	14,9	693	8,9	90,9

Источник: Статбюллетень «Инвестиции в основной капитал РК» за 2012-2016 гг. [9].

Проведенный нами анализ динамики источников финансирования основного капитала в РК за 2012-2016 гг. (табл. 1) показал следующие результаты:

- инвестиции в Республику Казахстан за счет всех источников финансирования возросли за эти 5 лет в 1,4 раза – с 5,4 трлн. тенге до 7,8 трлн. тенге. Однако этих средств недостаточно для ускоренной модернизации экономики республики;

- темпы роста инвестиций за счет средств местных бюджетов возросли в 1,4 раза – до 378 млрд. тенге. Это хорошая тенденция, поскольку центр тяжести инновационной индустриализации переносится из центра в регионы;

- в 1,5 раза возросли инвестиции за счет собственных средств предприятий с 2,9 до 4,6 трлн. тенге. Это хорошая тенденция;

- в 1,7 раза возросли темпы роста заемных средств, а темпы роста иностранных инвестиций напротив снизились на 10%, что является не совсем благоприятной тенденцией.

Анализ структуры источников инвестиций за последние пять лет показал следующее:

- собственные средства предприятий занимают ведущее место в источниках финансирования инвестиций в основной капитал. Их доля возросла с 53,0% в 2012 г. до 58,9% в 2016 г., то есть на 5,9%. Это хорошая тенденция, однако этих средств все-таки недостаточно для высокотехнологичного обновления основных фондов предприятий и компаний;

- второе место в источниках финансирования основного капитала в 2016 г. занимали средства республиканского и местных бюджетов – 17,1%, хотя в целом по сравнению с 2012 г. удельный вес бюджетных источников снизился на 3,6%. Это неплохая тенденция, поскольку государство не должно сильно вмешиваться в рыночные процессы и ограничивать конкуренцию. Однако эти цифры не отражают реальной картины, поскольку в последние годы, в кризисных условиях, государство помогало квазигосударственным компаниям путем покупки у них облигаций напрямую через АО «Фонд национального благосостояния «Самрук – Казына» и Национальный банк Республики Казахстан, что не нашло отражения в бюджете государства;

- третье место в источниках финансирования основного капитала в 2016 г. занимали заемные средства. Здесь наметилась тенденция к увеличению их доли с 12,3% в 2012 г. до 15,1% в 2016 г., что связано с увеличением полученных займов от международных финансовых институтов: ВБ, ЕБРР, АБР и др. на покрытие дефицита бюджета государства и на реализацию инвестпроектов по госпрограммам, что повлияло на увеличение госдолга и в целом внешнего долга страны, что нежелательно, так как теперь потребуются дополнительные расходы из республиканского бюджета на их обслуживание;

- в последние годы доля иностранных инвестиций в источниках финансирования основного капитала стала снижаться и довольно существенно. Если в 2012 г. на их долю приходилось 14,0% всех инвестиций в основной капитал, то в 2016 г. эта доля снизилась на 5,1% и составила всего лишь 8,9%, что является неблагоприятной ситуацией. Это связано с общемировой тенденцией оттока капиталов из развивающихся рынков в развитие ( в 2015 г. в сумме 750 млрд. долл. США) в результате: падения мировых цен на сырьевые ресурсы

(нефть, газ, металлы); снижения курса национальных валют сырьевых стран и роста курса доллара.

Казахстан в последние годы столкнулся с беспрецедентными вызовами, вытекающими из низких цен на нефть и сокращения нефтяных доходов. Новая реальность нанесла серьезный урон долгосрочным перспективам роста страны.

Рост ВВП резко замедлился. ВВП на душу населения уменьшился с 13,8 тыс. долл. в 2013 г. до 6,9 тыс. долл. в 2016 г. По прогнозу Министерства национальной экономики РК к 2050 г. этот показатель должен составить 60 тыс. долл. Для его достижения необходим среднегодовой темп прироста ВВП на уровне 4,3%. Между тем прирост ВВП в 2016 г. составил всего лишь 1,0% (табл. 2).

Таблица 2. Темпы прироста ВВП в Республике Казахстан за 2010-2017 гг. (%)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Реальный ВВП	7,3	7,5	5,0	6,0	4,3	1,2	1,1	4,0

Источник: составлено автором по данным Комитета по статистике МНЭ РК [9].

Безусловно, реализация масштабных стратегических задач по вхождению страны в 30 самых развитых стран мира требует колоссальных финансовых ресурсов. В этой связи возрастает роль финансового сектора Казахстана в этом процессе.

Как показывает мировая, да и наша отечественная практика, в кризисных условиях основная тяжесть расходов, связанных с развитием экономики и социальной сферы, ложится на плечи государства.

Особенностью современного этапа функционирования национальной экономики является его **циклическое развитие**. Перед Республикой Казахстан в условиях новой глобальной реальности встали **новые вызовы**:

отсутствие нефтяных супердоходов в результате снижения мировых цен на нефть со 111 долл. за баррель в 2012 г. до 35 долл. в 2015 г.;

снижение спроса на казахстанскую экспортную продукцию в результате замедления темпов экономического роста в мировой экономике.

**Эти вызовы создают серьезные проблемы для национальной экономики.** В частности, в 2015-2016 гг. наблюдается ухудшение макроэкономической ситуации в стране (см. табл. 2).

Темпы прироста ВВП в Казахстане стали снижаться с 7,3% в 2010 г. до 4,3% в 2014 г., 1,2% в 2015 г. и 1,1% в 2016 г., что объясняется значительным (почти в 3 раза) снижением мировых цен на нефть, начиная с 2014 г. Наряду с этим, из-за рецессии России и замедления роста экономик Китая и Еврзоны экспорт казахстанской продукции упал только за один 2015 г. на 38%, или на 31 млрд. долл. по сравнению с 2014 г. (с 79,0 млрд. долл. в 2014 г. до 48,8 млрд. долл. в 2015 г.), в основном за счет снижения цен на экспортные топливно-энергетические материалы, в 2016 г. произошло дальнейшее падение экспорта на 20%. [9]

Проведенный анализ показал, что в 2016 г. продолжилось замедление темпов роста практически во всех отраслях экономики, сжатие кредитования, падение реальных заработных плат и реальных доходов населения, что вызвало, в свою очередь, снижение внутреннего спроса со стороны бизнеса и населения [9], а значит, и предложения товаров и услуг.

Бюджетная система Казахстана стала в этих непростых условиях важнейшим инструментом вывода страны из кризисного состояния и обеспечивала реализацию тех масштабных задач по диверсификации и модернизации экономики, которые были поставлены перед страной. **Бюджетные инвестиции сыграли ключевую роль** в реализации Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития Казахстана на 2010-2014 гг. (первая пятилетка) [10], в реализации «Карты индустриализации», «Дорожной карты бизнеса-2020» (ДКБ), Госпрограммы «Нурлы жол» и Государственной программы индустриально-инновационного развития РК на 2015-2019 гг.

(ГПИИР, вторая пятилетка) [7] и др. Если в первой пятилетке значительные инвестиции (почти 80%) были вложены в инфраструктуру – развитие энергетической системы и транспортного коридора с востока на запад и с севера на юг, то во второй пятилетке в осуществлении инвестиций усилены акценты на приоритетных отраслях обрабатывающей промышленности. Это – развитие металлургии, химии, нефтепереработки, машиностроения, производства продуктов питания.

По оценкам НУХ «Байтерек», общий объем инвестиций, необходимый для реализации проектов второй пятилетки, прогнозируется на уровне 52 млрд. долл. США.

- Доступные ресурсы составляют 38-44 млрд. долл.
- Прогнозный дефицит финансирования приоритетных секторов индустриализации

может составить от 8 до 14 млрд. долл. США.

По оценкам экспертов Национального холдинга АО «Байтерек» дефицит ресурсов должен восполняться следующим образом:

55% – за счет ресурсов частного сектора;

27% – из иностранных источников;

18 % – за счет государственных средств.

При этом общая потребность в финансировании ГПИИР составит 8 трлн. тенге, из них 1,5 трлн. тенге, или 18,8% из государственных источников.

В ходе реализации второй пятилетки (ГПИИР) были осуществлены масштабные инвестиции в приоритетные секторы экономики и, в первую очередь, в развитие обрабатывающей промышленности. В результате, впервые в новейшей истории Казахстана обрабатывающая промышленность начала расти быстрее, чем горнодобывающая. Ее реальный рост в 2015 г. по сравнению с 2008 г. превысил 24%, в то время как в горнодобывающей промышленности он составил 17%. Таким образом, Казахстан по этому показателю опередил всех своих партнеров по Евразийскому экономическому союзу. [11] По итогам 2017 г. в общем объеме промышленности обрабатывающий сектор превысил 40%. [3]

Казахстан достиг поставленной в «Стратегии – 2030» цели уже в 2012 г., войдя в число 50 конкурентоспособных экономик мира. Республика Казахстан сегодня экспортирует 2500 наименований различных видов продукции на сумму более 46 млрд. долл. в 119 стран мира. Масштабные инвестиции позволили Казахстану освоить выпуск свыше 500 новых видов продукции [12], ранее не производимых в Казахстане: грузовые и пассажирские вагоны, электровозы, грузовые, легковые автомобили и автобусы, трансформаторы, рентген-аппараты, светодиодные светильники, титановые слитки и слябы, лекарственные средства, молочная продукция и др. Казахстан впервые стал экспортировать железнодорожные вагоны, моторное масло, мясо индейки, охлажденное мясо КРС, масло рапсовое, предметы одежды, изделия из стекла, светофоры, картриджи, сельхозоборудование, ковровые изделия, услуги по дистанционному зондированию Земли и др. Это главный итог первой пятилетки инновационной индустриализации, нацеленной на диверсификацию и модернизацию казахстанской экономики.

В целом **Программа индустриализации сыграла стабилизирующую роль в экономике.** В 2010-2014 гг. проекты Карты индустриализации и ДКБ дали около 10% всего промышленного производства. С нарастанием кризиса видно, что эти проекты демонстрируют большую устойчивость, поскольку они более модернизированы. [13]

Благодаря сфокусированной финансовой поддержке, обрабатывающий сектор стал более привлекательным для инвесторов. Инвестиции в основной капитал за счет проектов Карты индустриализации и ДКБ за годы 1-й пятилетки составили 6,5 трлн. тенге, или 24% от стоимости основного капитала по всей экономике, в 2015 г. этот показатель увеличился уже до 28% (1,9 трлн. тенге). Очень важно, что в 2015 г. инструментами финансовой поддержки ГПИИР было создано почти 34 тыс. новых постоянных рабочих мест – почти каждое третье из всех новых рабочих мест. Также важно, что индустриализация проводится и в сельской местности – с привлечением сельских жителей, особенно молодежи. На многих проектах

обучают местные кадры. Так, 401 проект реализован в сельской местности и малых городах (вложено 1,7 трлн. тенге, создано 36,3 тыс. постоянных рабочих мест). [13]

Инвестиционные возможности Казахстана во многом определяются состоянием развития финансового сектора страны, в первую очередь, государственного бюджета и банков второго уровня. Проведем анализ их современного состояния в условиях новой глобальной реальности, выявим существующие здесь проблемы.

Анализ показал, что в 2015-2016 гг. у отдельных казахстанских банков ситуация с проблемными кредитами значительно ухудшилась. Так, на 01.01.2017 г. из 33 казахстанских банков шесть банков второго уровня имеют удельный вес кредитов с просрочкой платежей более чем 15%. Из этих шести банков второго уровня четыре банка с иностранным участием: АО «Заман-Банк – 44,9%, АО ДБ «НБ Пакистана в Казахстане – 33,1%, ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) – 22,7%, ДБ АО «Сбербанк» – 17,9%. [14]

Понимая эту ситуацию, государство выделило из бюджета в 2017 г. на финансовую поддержку банковской системы страны более 2 трлн. тенге в Фонд проблемных активов. Именно этим и объясняется резкий рост дефицита бюджета. Он превысил рекордный 1 трлн. тенге и составил в 2017 г. 5,3% к ВВП вместо 2,4% в 2016 г. Следует заметить, что это была самая крупная статья затрат бюджета. Для сравнения: на соцпомощь и соцобеспечение за январь-июль 2017 г. было израсходовано 1,3 трлн. тенге, или 17% всего объема затрат бюджета; на образование – 1,1 трлн. тенге, или 13,8%.

**По итогам 2016 г. государственный внешний долг Казахстана составил 4620,5 млрд. тенге, что на 3890,8 млрд. тенге больше, чем в 2012 г.** Отмечается рост государственного и гарантированного государством внешнего долга в 2016 г. по сравнению с 2012 г. на 4020 млрд. тенге, с 805,6 млрд. тенге до 4825,6 млрд. тенге, то есть более чем в 5 раз, который в том числе охватывает задолженность правительства и Национального банка РК перед иностранными кредиторами. [15]

Одной из основных причин увеличения госдолга стало размещение правительством в 2014-2015 гг., в связи с кризисными явлениями в экономике республики и необходимостью ускоренной диверсификации и модернизации экономики, нескольких выпусков еврооблигаций для финансирования дефицита бюджета (до этого последний выпуск еврооблигаций был осуществлен еще в 2000 г.).

Наряду с этим, государственный внешний долг увеличился на 0,7 млрд. долл., в основном за счет привлечения займов от группы Всемирного банка, направленных на поддержание конкурентоспособности экономики, строительство автомобильных дорог и иные институциональные проекты.

В этой связи в соответствии с Отчетом о глобальной конкурентоспособности 2016-2017 гг. Казахстан снизил свои позиции на 11 пунктов по сравнению с рейтингом 2015-2016 гг. (42-е место) [16] и занял 53-е место среди 138 стран. Причем наибольшее падение на 44 позиции произошло по фактору «Макроэкономическая среда» – с 25-го на 69-е место в связи с увеличением в 2017 г. темпов роста (табл. 3).

Таблица 3. Уровень инфляции, дефицита госбюджета и госдолга в Республике Казахстан за 2010-2017 гг. (% к ВВП)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Инфляция	7,1	8,3	6,0	4,8	7,4	13,6	8,5	7,1
Дефицит госбюджета в % к ВВП	2,4	2,6	2,9	1,9	2,7	2,2	2,4	5,3
Госдолг в % к ВВП	15,5	12,6	13,2	13,8	15,5	17,6	25,8	26,0

Источник: составлено автором по данным Комитета по статистике МНЭ РК – «Основные социально-экономические показатели Казахстана за ряд лет. [9, 17]

инфляции – до 8,5% в 2016 г. и 7,1% в 2017 г.;

дефицита бюджета – до 5,3% к ВВП в 2017 г. (свыше 1 трлн. тенге);

госдолга – до 25,8% к ВВП (в 2016 г. – свыше 11,7 трлн. тенге и 26,0% – в 2017 г.).

Проведенный нами анализ макроэкономических показателей Республики Казахстан за последние семь лет показал, что макроэкономическая среда в кризисные 2014-2017 гг. стала ухудшаться. Темпы роста инфляции возрастали, пик роста пришелся на 2015 г. – 13,6%; пик роста дефицита бюджета и государственного долга произошел в 2017 г., составив соответственно 5,3 и 26,0% к ВВП.

Анализ состояния и динамики внешнего долга позволил выявить серьезные проблемы. Рост валового внешнего долга, его валютная структура, негативные показатели его относительных параметров характеризуют долговую ситуацию в Казахстане как критическую (108% к ВВП в 2017 г.).

**Внешний долг оказывает существенное влияние на инвестиционные возможности страны.** Высокий долг вызывает необходимость его обслуживания. Высокий уровень таких расходов сказывается на ограничении финансирования других расходов, в первую очередь социальных. В последние годы стали возрастать расходы по обслуживанию государственного долга. В частности, за последние пять лет они увеличились в 4 раза, превысив в 2016 г. 523 млрд. тенге. Их удельный вес к общим расходам государственного бюджета возрос с 2,1% в 2012 г. до 5,5% в 2016 г. [17]

Частичное решение создавшейся проблемы возможно с помощью оптимизации государственного долга страны. Необходимо реструктуризировать долговые обязательства, снижая размеры процентных ставок, под которые привлекаются кредитные ресурсы, изменяя структуру долга (в том числе отдавая предпочтение бюджетным кредитам). Однако радикальным образом изменить ситуацию только с помощью реструктуризации долга вряд ли удастся. Долговая политика территорий должна быть скоординирована с бюджетной, налоговой, инвестиционной политикой, с общими стратегическими целями развития страны. Необходимо обеспечить повышение роли налоговых и неналоговых доходов региональных бюджетов. Достижение долгосрочной сбалансированности бюджетов может быть обеспечено путем динамичного развития экономики и соответствия налоговых и неналоговых доходов расходным обязательствам, что требует дальнейшего совершенствования разграничения доходов и расходных полномочий между уровнями бюджетной системы. Оптимальное разграничение налоговых доходов и расходных полномочий между бюджетами разных уровней создаст предпосылки для повышения качества управления финансами.

Высокий уровень внешней задолженности может стать фактором снижения экономической безопасности и дестабилизации. В этой связи Правительством РК принимаются меры в отношении сокращения объемов государственного долга, поскольку результаты рейтинга Всемирного экономического форума (ВЭФ) GCI 2017-2018 свидетельствуют о том, что рейтинговая позиция Казахстана продолжает снижаться – 57-е место из 137 стран, в том числе по фактору «Макроэкономическая среда» – 98-е место, потеряв 29 позиций по сравнению с предыдущим периодом. По уровню развития финансового рынка Казахстан занимает 114-ю позицию из 137 возможных. При этом самым главным из указанных проблемных факторов для ведения бизнеса, согласно опросу управляющих и владельцев бизнеса (Executive Opinion Survey), является доступ к финансированию. [18]

Результаты рейтинга свидетельствуют о наличии высокой степени зависимости темпов развития финансового рынка от макроэкономической среды. Все макроэкономические факторы (фискальная и денежно-кредитная политика государства, структурная и инвестиционная политика, стратегия управления государственным долгом, уровень благосостояния и сбережений) оказывают влияние на устойчивость и тенденции развития финансовых рынков. Поскольку финансовые рынки являются индикаторами состояния экономики, формирование стабильной и устойчиво развивающейся макроэкономической

среды является объективной необходимостью как для повышения конкурентоспособности Казахстана, так и развития финансового рынка страны для обеспечения эффективного доступа к финансовым ресурсам.

С. Фишер (Fischer S.) в исследовании «Роль макроэкономических факторов на рост» определяет стабильную макроэкономическую среду таким образом: «когда инфляция низка и предсказуема, реальные процентные ставки являются приемлемыми, фискальная политика стабильна и устойчива, реальный обменный курс является конкурентоспособным и предсказуемым, а ситуация с платёжным балансом воспринимается как жизнеспособная». [19] При этом, по мнению исследователя, уровень инфляции и профицит бюджета являются лучшими показателями для обеспечения роста производительности и накопления капитала. Таким образом, **макроэкономическая стабильность имеет большое значение для общей конкурентоспособности страны, включая создание базовых условий для развития финансовых рынков и улучшения инвестиционных возможностей страны.**

Проведенный нами анализ макроэкономической среды в Республике Казахстан в кризисные 2014 и 2015 гг. показал, что снижение цен на сырьевые ресурсы привело к обесценению вначале российской валюты – до 66 руб. и более за доллар, а затем и казахстанской валюты – тенге поэтапно почти в 2 раза (со 150 до 300 тенге за 1 долл.), что привело к значительному оттоку капитала из страны и увеличению рисков в финансовом секторе. В России по данным Центрального банка РФ отток капитала за 2015 г. составил 50 млрд. долл. США. В Казахстане по данным Национального банка республики отток капитала за 2014 г. составил 5 млрд. долл. [20]

По всему миру наблюдался отток инвестиций из развивающихся стран. Если в 2010 г. в развивающиеся страны были привлечены инвестиции на 500 млрд. долл. США, то в 2015 г. их отток составил 750 млрд. долл. США [13], что, безусловно, ухудшило инвестиционные возможности страны.

Международные резервы Казахстана в 2016 г. сократились на 0,6% и составили на 01.01.2017 г. 90,8 млрд. долл. США, в том числе активы Нацфонда в иностранной валюте с начала 2016 г. снизились на 3,9% до 61,0 млрд. долл. США. Золотовалютные активы Нацбанка выросли на 6,9% и составили 29,8 млрд. долл. США.

Общие средства Нацфонда в 2016 г. снизились на 5,1% и составили на 01.01.2017 г. 24 трлн. тенге, поскольку в 2016 г. прямые налоговые поступления от организаций нефтяного сектора в Нацфонд уменьшились почти на 30% по сравнению с 2015 г. и составили всего лишь 1,1 трлн. тенге. [21]

В условиях кризисного развития экономики расходы Нацфонда выросли до 2,8 трлн. тенге, которые были направлены в республиканский бюджет в виде официальных трансфертов.

В последние годы, начиная с 2013 г., в структуре доходов государственного бюджета доля официальных трансфертов ежегодно возрастала: до 31,0% в 2016 г. и 39% в 2017 г., что вызвано не только кризисными явлениями в экономике, но и необходимостью значительных инвестиций на ускоренную технологическую модернизацию экономики Казахстана. [17]

Начиная с 2018 г. в Прогнозе социально-экономического развития РК на 2018-2022 гг. и в Прогнозе бюджетных параметров на 2018-2020 гг. предусмотрено сокращение бюджетного дефицита с 3,4% в 2017 г. (по предварительной оценке), (фактический же дефицит бюджета составил в 2017 г. 5,3%) до 1,1% в 2018 г. (прогноз) и до 1,0% к ВВП в 2019-2020 гг. [22]

Сокращению бюджетного дефицита и увеличению инвестиционных возможностей государства будет способствовать то, что в 2017 г. страна, преодолев негативные последствия мирового кризиса, благодаря значительным инвестициям, в том числе и бюджетным, в технологическую модернизацию обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, строительства, развитие энергетики, транспортной, производственной и социальной инфраструктуры, вернулась на траекторию уверенного роста. По итогам 2017 г. рост ВВП составил 4,0%, промышленного производства – более 7%. При этом в общем объеме промышленности обрабатывающий сектор превысил 40% [3].

На стабилизацию бюджетной системы Казахстана в 2018 г. будет влиять также улучшение макроэкономической среды. В частности, в начале 2018 г. наблюдается некоторый рост мировых цен на нефть (до 70 долл. за баррель), снижение темпов инфляции в стране (до 7%), активизация процессов дальнейшей децентрализации фискальной политики государства, усиление контроля и государственного аудита за использованием бюджетных средств со стороны Счетного комитета РК, расширение сферы применения цифровизации уплаты налогов в бюджет и оказания других видов государственных услуг населению и бизнесу. Все эти факторы, безусловно, будут улучшать полноту поступления доходов в бюджет.

Наряду с этим, в целях стабилизации бюджетной системы планируется сокращение на 16% расходов государственного бюджета в 2018 г. по сравнению с 2017 г., в процентах к ВВП расходы госбюджета уменьшатся с 24,9% в 2017 г. до 19,4% в 2018 г., почти на 2 трлн. тенге. [22] Это означает необходимость оптимизации бюджетных расходов, а также исключение из бюджета неэффективных расходов. В условиях влияния глобального кризиса важно соблюдать проверенный принцип – «жить по средствам».

**Для улучшения инвестиционных возможностей государства, необходимо пересмотреть всю систему государственных доходов, прежде всего, следует расширить доходную базу бюджета, отменить все неэффективные налоговые льготы, оптимизировать налоговые режимы, повысить прозрачность налоговой сферы и обеспечить эффективность налогового администрирования, только тогда каждый субъект экономики будет заинтересован в том, чтобы платить налоги в полном объеме.**

В этой связи важно использовать для пополнения доходной базы бюджета мировой опыт. В частности, эффективно работают на цифровой основе налоговые органы скандинавских стран – Швеции, Финляндии, Дании, Норвегии. Здесь по части налогообложения «умным» алгоритмам известно все: доходы граждан, их каждодневные траты, вложения, состав имущества. В результате львиную долю того, что прежде делали люди, делают роботы. Никакой бумажной работы у налоговиков – и никаких деклараций у граждан. Налоги рассчитываются и списываются автоматически, а граждане лишь получают уведомления для проверки расчетов. [23]

Пополнение доходной базы бюджета необходимо в условиях четвертой промышленной революции. Как показывают результаты нашего анализа, Правительство Казахстана избрало политику модернизации экономики через активное участие государства в дальнейшей диверсификации экономики через выполнение государственных программ индустриализации и «Нурлы жол», реализацию приоритетных проектов агропромышленного комплекса и поддержку малого и среднего бизнеса, обеспечивая занятость и деловую активность.

Такое решение основано на объективном понимании того, что природные ресурсы ограничены, а обрабатывающие секторы экономики неконкурентоспособны и непривлекательны на данный момент для частного капитала. Поэтому на реализацию Государственной программы «Цифровой Казахстан» из республиканского бюджета будут выделены значительные финансовые ресурсы: в 2018 г. – 6,4 трлн. тенге, в 2019 г. – 9,2 трлн. тенге, в 2020 г. – 1,3 трлн. тенге. [8, 22]

Проведенный нами анализ показал, что в Казахстане в 2018-2020 гг. на модернизацию экономики и развитие человеческого капитала предполагается выделять ежегодно около 60% всех средств республиканского бюджета для достижения глобальной конкурентоспособности национальной экономики и повышения качества жизни населения.

Следует отметить, что основными объектами влияния «Индустрии 4,0» в Казахстане будут компании сырьевого сектора. Цифровизация окажет значительное влияние на инфраструктурные монополии, предоставление государственных услуг и бизнес-модели.

Во-первых, сырьевые компании в Казахстане будут вынуждены внедрять современные технологии, поскольку без этого они не смогут достичь производительности, обеспечивающей глобальную конкурентоспособность.

Во-вторых, использование новых технологий сделает более прозрачным процесс предоставления государственных услуг, что позволит снизить коррупционную ренту.

В-третьих, использование современных технологий позволит инфраструктурным компаниям резко увеличить эффективность предоставляемых услуг.

В-четвертых цифровые технологии стимулируют изменение потребительского поведения и будут влиять на изменение бизнес-моделей. Экономика совместного потребления (Uber, AirBNB, Carsharing и т.д.), экономика повторного потребления (когда ресурсы находятся в повторном потреблении), электронная торговля (Amazon, Alibaba и т.д.) и связанные с ними цифровые платформы открывают новые возможности для предпринимательства. Кроме того, тотальная цифровизация общества приводит к изменению модели производства. Происходит ускорение урбанизации и усложнение экономики.

Казахстану в большей мере важно экспортировать не сырье, а более сложную переработанную продукцию: продукты питания, изделия нефтехимии, машиностроительную и другую инновационную продукцию второго, третьего, четвертого переделов, что делает экономику более сложной, но устойчивой и конкурентоспособной.

**Для улучшения инвестиционных возможностей Казахстана в целях реализации стратегических целей страны необходимо:**

1) улучшить инвестиционный климат в стране и привлекать частные инвестиции с акцентом на транснациональные корпорации. Необходимо формировать благоприятную среду для привлечения «сложных инвестиций» для производства высокотехнологичного продукта, минимизировать барьеры и преграды, которые сдерживают поток иностранных инвестиций;

2) важно активизировать работу фондового рынка через привлечение иностранных и отечественных инвесторов в акционерный капитал или путем выпуска облигаций, особенно в условиях ограниченности финансовых ресурсов для осуществления ускоренной технологической модернизации казахстанской экономики и невозможности банковской системы и в целом финансового сектора страны удовлетворить эти потребности. Считаем, что в Казахстане есть все предпосылки для развития фондового рынка. Многие компании, имевшие валютные долги, но не получавшие валютных доходов, обожглись на банковском финансировании, поэтому есть реальный интерес со стороны частных компаний в получении капитала с фондового рынка вместо долгового. В Казахстане уже создана институциональная база инвесторов, в которую входят пенсионный фонд, банки второго уровня, страховые компании, паевые инвестиционные фонды. Эти сегменты формируют класс средств, доступных для инвестиций, по примерным оценкам, около 10 трлн. тенге. Кроме того, есть национальные компании, корпорации, которые также имеют средства обращения и рассматривают варианты хранения денег не только в банках, но и на рынке облигаций. В акционерный капитал со среднесрочной и долгосрочной перспективами могут инвестировать страховые компании, а также Единый накопительный пенсионный фонд (ЕНПФ) и другие институциональные инвесторы, располагающие доступом к длинным деньгам. Проявляют интерес к казахстанскому фондовому рынку и иностранцы, поскольку никаких законодательных ограничений для их участия в торгах нет. Без масштабного привлечения частных инвестиций обеспечить ускоренную технологическую модернизацию казахстанской экономики практически невозможно.

3) Для развития инвестиционных возможностей Казахстана значительное влияние окажет функционирующая с начала 2018 г. на базе АО «Международный финансовый центр «Астана» (МФЦА) новая фондовая биржа. Правила МФЦА ориентируются на нормы и принципы права Англии и Уэльса, стандарты ведущих мировых финансовых центров. На территории МФЦА правосудие, основанное на английском праве, будет осуществлять обособленный от судебной системы Казахстана независимый суд МФЦА с привлечением судей международного уровня. До конца 2018 г. будут приняты около 50 специальных актов, которые составят структуру, аналогичную законодательной базе таких крупнейших международных центров, как Лондон, Дубай, Абу-Даби, Гонконг, Сингапур.

В структуре МФЦА предусмотрен независимый от Национального банка РК регулятор. В Совет директоров регулятора вошли известные специалисты с большим опытом. В частности, возглавил его Стивен Глен, ранее работавший в комиссии по ценным бумагам Австралии, а сегодня являющийся одним из топ-менеджеров регуляторов Дубайского финансового центра.

МФЦА – это рынок капиталов и новая фондовая биржа в Казахстане, который будет управлять активами и благосостоянием частных лиц, а также осуществлять исламское финансирование.

В настоящее время доля государства в экономике Казахстана достигает до 45%. Перед Правительством Казахстана поставлена задача уменьшить ее до 15%, то есть до уровня стран ОЭСР.

Для решения этой проблемы и расширения инвестиционных возможностей страны, а также в целях развития фондового рынка Казахстана считаем необходимым привлечь иностранных инвесторов, заинтересованных в активах АО «Самрук-Казына», а это нефть, газ, железная дорога, «KEGOC», «Самрук-Энерго», «Эйр-Астана», телеком и др., через IPO этих компаний, причем без двойного листинга.

4) Для развития инноваций целесообразно привлечь венчурный капитал, поскольку именно венчурное инвестирование помогло экономикам ведущих стран мира перейти на новые инновационные рельсы. В этой связи нужны реальные стимулы для казахстанских банков, страховых компаний и других корпоративных и частных инвесторов, для того чтобы они начали финансировать венчурный бизнес. Мировая практика свидетельствует о том, что венчурный бизнес может выступить в качестве мощного катализатора инвестиционной активности деловых кругов и обеспечить приток свежих инвестиционных ресурсов предприятиям, занимающимся инновационной деятельностью.

АО «Национальное агентство по технологическому развитию» (НАТР) стало первым казахстанским фондом, который призван участвовать в создании венчурных инвестиционных институтов с казахстанским и зарубежным капиталом, вкладывающим средства в технологический инновационный бизнес. В Казахстане созданы венчурные фонды для облегчения доступа инноваторов к капиталу. Национальное агентство по технологическому развитию призвано стимулировать венчурную функцию рыночной экономики, которая в полной мере присутствует даже не во всех развитых странах.

С момента своего основания АО «Национальное агентство по технологическому развитию» в период с 2004 по 2015 г. профинансировало 18 проектных компаний (5,1 млрд. тенге) и 13 венчурных фондов (7,3 млрд. тенге), из которых 6 – зарубежные венчурные фонды (3,975 млрд. тенге) и 7 – казахстанские венчурные фонды (3,311 млрд. тенге). По состоянию на 31.12.2017 г. инвестиционный портфель Агентства состоит из 5 венчурных фондов (2 отечественных и 3 зарубежных) и 5 проектных компаний с общей суммой первоначальных инвестиций 6,5 млрд. тенге и справедливой стоимостью 3,2 млрд. тенге. По состоянию на 31.12.2017 г. общий возврат инвестиций составил свыше 10 млрд. тенге, в том числе за период до 2017 г. – свыше 8 млрд. тенге, из них венчурными фондами – 4,1 млрд. тенге, проектными компаниями – 4,0 млрд. тенге. За 2017 г. 1,863 млрд. тенге, или 44,36% от стоимости инвестиций на 31.12.2016 г., из них венчурными фондами – 1,791 млрд. тенге, проектными компаниями – 0,07 млрд. тенге. В 2017 г. осуществлен выход из проектных компаний ТОО «Бизнес-Телеком ЛТД» и ТОО «KazakhstanComputerGraphics». [4]

Одним из важных факторов расширения инвестиционных возможностей Казахстана и модернизации национальной экономики является привлечение финансовых ресурсов на основе государственно-частного партнерства (ГЧП), которое представляет собой систему взаимоотношений государства и субъектов частного предпринимательства, направленных на решение общественно значимых задач на условиях сбалансированного распределения прав, обязанностей, рисков, затрат и выгод, определяемых в соответствующих договорах.

Механизм государственно-частного партнерства обладает огромным потенциалом по привлечению частных инвестиций. Посредством ГЧП возможна реализация социально значимых проектов без значительных единовременных затрат из бюджета. В рамках ГЧП бизнес получает доступ к новым источникам доходов, а для государства открываются возможности использования ресурсного и интеллектуального потенциала частного сектора (табл. 4).

Таблица 4. Состояние государственно-частного партнерства в Казахстане

ГЧП 10.03.2018	Заключено договоров/объектов	Введено в эксплуатацию объектов	На стадии строительства объектов
Количество	194/200	129	71
Сумма, млрд. тенге	765,5	91,3	674,2

Источник: составлено по данным источника: <http://economy.gov.kz/ru/kategorii/gosudarstvenno-chastnoe-partnerstvo>

Система государственно-частного партнерства предоставляет частному сектору возможности для внедрения инноваций. Привлекая инновационные технологии, разработанные самостоятельно и с опорой на систему ГЧП, можно получить много новых проектов. [24]

Немаловажным фактором увеличения инвестиционных возможностей Казахстана являются международные финансы. Благодаря международному сотрудничеству и соглашениям осуществляются различные инновационные программы развития. К примеру, в китайской столице в начале 2018 г. обсуждались вопросы сотрудничества в области индустриализации и инвестиций между Астаной и Пекином по реализации совместных проектов между двумя странами. Основное внимание было уделено энергетическому сектору. В настоящее время существует 51 проект общей стоимостью более 27 млрд. долл. В их числе проекты оцифровки экономики и развития высоких технологий. Ху Дуншэн, заместитель директора Департамента Банка развития Китая отметил, что они ищут возможности для расширения партнерства между программами развития двух стран в таких сферах, как цифровизация, индустриализация и «зеленые технологии». [25]

Подводя итог, следует отметить, что только с участием государства возможно значительное повышение эффективности работы инфраструктурных предприятий, активизация модернизационных процессов как посредством мобилизации государственных финансов, так и формируемых государством мотивационных факторов, побуждающих частных инвесторов к финансированию наиболее перспективных инфраструктурных отраслей. В то же время финансирование инновационных процессов в остальных отраслях экономики следует основывать на применении механизмов государственно-частного партнерства, венчурного финансирования и др.

5) Для Республики Казахстан наиболее привлекательными источниками финансирования индустриально-инновационной деятельности являются иностранные инвестиции, финансовый лизинг, развитие системы венчурного инвестирования и проектное финансирование.

6) Для привлечения потенциальных инвесторов на казахстанский рынок необходимо в первую очередь снизить налоги, так как в Казахстане высокая совокупная норма налогообложения. Также необходимо ввести стимулирующие льготы именно на инвестирование в сфере обрабатывающей промышленности, так как основная масса инвестиций приходится на добывающую отрасль, в связи с чем происходит «разбазаривание» национальных природных ресурсов и «выкачивание» денег из экономики страны. Для реализации механизмов и устранения проблем привлечения иностранных инвестиций в Казахстане должна быть создана политика привлечения и использования

иностранного капитала и инвестиций. Общая направленность инвестиционной политики должна сводиться к следующему:

а) улучшение инвестиционного климата в Казахстане. Необходимым условием для этого выступает дальнейшее снижение инфляции, а вслед за ней и ставки рефинансирования Национального банка РК. Важнейшими вопросами являются искоренение коррупции в государственном аппарате, создание устойчивого законодательного и организационного механизма работы с иностранными инвесторами;

б) выработка и реализация мер, направленных на резкое увеличение объема инвестиций, в том числе: активное привлечение прямых иностранных инвестиций; создание предпосылок для включения в инвестиционный процесс сбережений населения и др.;

в) создание принципиально нового механизма капитальных вложений в социальную сферу, в том числе механизма роста индивидуального строительства. Как неоднократно отмечал Президент республики, малое строительство должно стать тем локомотивом, который вытянет экономику республики;

г) повышение эффективности отечественных и иностранных вложений капитала. Главными предпосылками для этого могут быть соблюдение принципов конкурентности, открытости в использовании привлеченных на кредитной основе средств;

д) необходимо привлекать крупный, коммерческий жизнеспособный иностранный капитал, что позволит стране быстрее адаптироваться к развитым экономическим отношениям, укрепить элементы права собственности, обеспечить появление внутренних конкурентов;

е) при привлечении иностранных инвестиций нужно учитывать реальные потребности экономики, промышленности в финансировании, новом оборудовании и технологии, а также интересы иностранных партнеров.

Все это даст мощный импульс развитию инвестиционных возможностей страны для реализации масштабных стратегических задач по ускоренной технологической модернизации и цифровизации экономики Казахстана в условиях четвертой промышленной революции, что позволит в конечном итоге повысить производительность труда и конкурентоспособность страны на мировом рынке и обеспечить качественное улучшение жизни всех казахстанцев.

#### Использованные источники

1. Стратегия «Казахстан-2050». Новый политический курс состоявшегося государства: Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана от 14.12.2012 г. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz).

2. Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность: Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана от 31.01.2017 г. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz).

3. Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции: Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана от 10.01.2018 г. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz).

4. Стратегия развития акционерного общества «Национальное агентство по технологическому развитию» на 2014-2023 годы // Официальный сайт НАТР. – Режим доступа: <http://natd.gov.kz/>

5. Келимбетов, К.Н. Forbes Kazakhstan / К.Н.Келимбетов. – 2017. – № 08(72), август. – С. 48.

6. Концепция инновационного развития Республики Казахстан до 2020 года. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz).

7. Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz)

8. Цифровой Казахстан: Государственная программа, декабрь, 2017 г. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz)
9. Основные социально-экономические показатели Казахстана: Статистический ежегодник. 2011-2016 гг. – Астана: Комитет по статистике МНЭ РК. – Режим доступа: <http://www.stat.kz>.
10. Государственная программа форсированного индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2010-2014 годы. – Режим доступа: [www.zakon.kz](http://www.zakon.kz).
11. Выступление Президента Казахстана Н.Назарбаева на презентации проектов Карты индустриализации и церемонии награждения победителей конкурсов «Алтын сапа», «Парыз» от 06.12.2016 г. – Режим доступа: <http://akorda.kz>.
12. Выступление Главы государства на торжественном собрании, посвященном 25-летию независимости Республики Казахстан от 15.12.2016 г. – Режим доступа: <http://akorda.kz>
13. В 2015 году началась реализация второй пятилетки индустриализации // Сайт Министерства инвестиций и развития РК. – Размещено 21.06.2016 г.
14. Отчет Национального банка Республики Казахстан за 2016 год. – Алматы, 2017.– 106 с.
15. Отчет Счетного комитета РК об исполнении республиканского бюджета за ряд лет.
16. Итоги рейтинга ГИК ВЭФ за 2015-2016 гг. – Kazakhstan, 2016.
17. Статистический бюллетень Министерства финансов РК за 2012-2016 гг. – Режим доступа: <http://www.minfin.gov.kz>
18. Шваб, К. Доклад о глобальной конкурентоспособности 2017-2018 гг. / К. Шваб. – Женева: ВЭФ, 2017. – 393с.
19. Фишер, С. Роль макроэкономических факторов в росте / С. Фишер. – Кембридж, 1993. – 36с.
20. Отчет о финансовой стабильности Казахстана за последние годы.
21. ВВП Казахстана 2015, 2016 и 2017 гг. Капитал.kz от 24.03.2017.
22. Проект Прогноза социально-экономического развития РК на 2018-2022 годы Министерства национальной экономики РК, протокол № 34 от 29.08.2017 г., одобренного на Заседании Правительства РК.
23. Ревенко, Н.С. Цифровая экономика США в эпоху информационной глобализации: актуальные тенденции / Н.С. Ревенко // США – Канада: Экономика – Политика – Культура. – 2017. – №8. – С.78.
24. Скрыбин, С.В. Государственно-частное партнерство на примере развития законодательства Республики Казахстан о концессиях / С.В. Скрыбин // НефтьГазПраво. – 2009.
25. Сотрудничество между Астаной и Пекином // Официальный сайт Агентства «Хабар 24 KZ». – Режим доступа: [www.24.kz](http://www.24.kz)