

THE DEVELOPMENT OF NATIONAL FUND OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Parmanova O.A. (Republic of Kazakhstan)

Email: Parmanova333@scientifictext.ru

*Parmanova Ogiloy Abdukhairovna - Doctoral Degree in Doctorate in Business Administration,
DEPARTMENT OF ECONOMICS,
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL,
NARHOZ UNIVERSITY, ASTANA, REPUBLIC OF KAZAKHSTAN*

Abstract: *the National Fund of Kazakhstan provides financial and macroeconomic stability of the state, and savings from oil revenues contributed to a balanced financial policy, which is ready to help in solving problems and tasks of diversification of the economy. And the strategy of industrial-innovative development will allow future generations to use Kazakhstan's oil resources. Proper management of the National Fund has the opportunity to improve transparency and reduce corruption. In particular, given that oil and gas reserves are limited, the National Fund solves this problem, allowing future generations to benefit from them.*

Keywords: *the National fund, oil and gas, investments.*

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ФОНДА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Парманова О.А. (Республика Казахстан)

*Парманова Огилей Абдухаировна - докторант на степень доктор делового администрирования,
кафедра экономики,
Международная бизнес школа
Университет Нархоз, г. Астана, Республика Казахстан*

Аннотация: *Национальный фонд Казахстана обеспечивает финансовую и макроэкономическую стабильность государства, а сбережения от нефтяных доходов способствуют проведению взвешенной финансовой политики, которая готова помочь в решении проблем и задач диверсификации экономики страны. А стратегия индустриально-инновационного развития страны позволит будущим поколениям пользоваться казахстанскими нефтяными ресурсами. При правильном управлении средствами Национального фонда можно добиться повышенной прозрачности и сокращения масштабов коррупции. В частности, учитывая, что запасы углеводородов являются исчерпывающими, Национальный фонд решает эту проблему, давая возможность будущим поколениям извлечь из них выгоду.*

Ключевые слова: *Национальный фонд, нефтегазовый сектор, инвестиции.*

Нефтегазовая отрасль страны имеет важное значение в достижении стабильности в поступательном развитии экономики Казахстана. Центральные позиции конечно же занимают добыча нефти и газа, которые обеспечивают энергетическую потребность по всему миру, что и является предопределением важной роли нефтедобывающих стран в области обеспечения гарантии рыночной стабильности. 3,3% мировых запасов углеводородов расположены в Казахстане, или 11-12 млрд тонн. Добываемые запасы нефти Казахстана оцениваются в 4,8 млрд тонн. Около 200 месторождений нефти и газа расположены на территории Казахстана. Общий объем запасов оценивается в 11-12 млрд тонн. По данным сайта Министерства Энергетики РК, с дальнейшими инвестициями и началом добычи на новом крупном месторождении Кашаган, в 2017 году добыча нефти и газового конденсата в Казахстане составит 81 млн тонн. В 2016 году страна произвела 78 млн тонн. За январь-сентябрь 2017 года по РК добыто 66 млн тонн нефти с газовым конденсатом. По данным рис. 1, добыча сырой нефти была на пике в 2013 г, а за 2014-2016 гг. сократилась на 4 млн тонн.

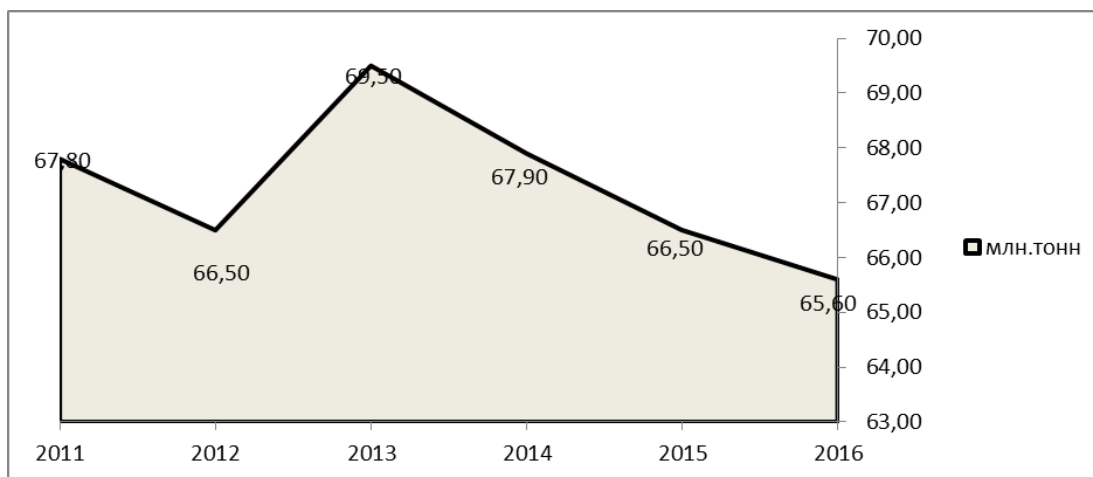


Рис.1. Динамика добычи сырой нефти в Казахстане

Примечание: составлено автором по данным www.energo.gov.kz.

Нефть предопределяет, и будет предопределять дальнейшее развитие национальной экономики РК. Быстрый рост нефтяных доходов и необходимость стратегии финансовой стабилизации приводят к предложению создать орган для стерилизации доходов и инвестирования их для получения прибыли. В соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 23 августа 2000 года № 402 «О Национальном фонде Республики Казахстан» был создан Национальный фонд по аналогии с другими странами, где существенная часть доходов бюджета формируется за счет поступлений от экспорта природных ресурсов. В 2005 году была принята первая Концепция формирования и использования средств Национального фонда на среднесрочную перспективу, в которой были определены основные принципы и подходы по управлению его активами. Действовавшая с середины 2006 года схема направления средств Национального фонда в экономику страны предусматривала гарантированные и целевые трансферты в республиканский бюджет, а также долгосрочное инвестирование средств в отечественные ценные бумаги. При этом ограничением при определении гарантированного трансферта являлось не более одной третьей части активов Национального фонда на конец года, предшествующего году разработки республиканского бюджета. В результате принятой политики в периоды экономического роста были обеспечены стерилизация избыточного притока валюты, снижение давления на обменный курс тенге и инфляцию. Основной целью фонда является обеспечение стабильности в области социально-экономического развития государства, постоянное снижение зависимости экономики страны от развития нефтегазового сектора и устойчивости к негативным внешним факторам. Фонд реализует функцию не только стабилизации, но и сохранения. Путем удаления излишков нефтедолларов из экономики, сдерживания давления на обменный курс и инфляции, и эффективного планирования использования природных ресурсов, обеспечивается макроэкономическая стабильность. Фонд является государственным счетом в центральном банке страны - Национальном банке Казахстана. Банку поручено управлять фондом в соответствии с соглашением между Национальным Банком РК и правительством. Первоначально правила потоков в фонд и из фонда отличались от их нынешней формы. Старые правила были определены в 2001 году указом президента Казахстана. Согласно правилам, стабилизирующий компонент фонда получил доходы на основе эталонной цены на нефть. При планировании доходов Национального бюджета использовался консервативный прогноз цен на нефть. Например, первоначально эталонная цена была установлена в размере 19 долл. США / бл. Портфель стабилизации фонда получил избыточный доход над запланированными доходами от платежей, совершаемых ограниченным числом нефтяных и горнодобывающих компаний. Список компаний был определен правительством и мог быть изменен. Платежи включали подоходный налог, НДС, налог на сверхприбыль, бонусы, роялти и долю Казахстана в соглашениях о разделе продукции. Спасательный портфель накопил 10% налоговых платежей от тех же компаний и доходы от продажи земель сельскохозяйственного использования. Инвестиционные доходы от операций фонда также пошли на сберегательный портфель.

Отток средств включал:

- Переводы для компенсации потерь бюджета, если фактическая цена на нефть была ниже прогнозируемой цены для целей стабилизации.
- Целевые трансферты в целях, определенных президентом.
- Операционные расходы фонда.

Однако по старым правилам было сложно точно прогнозировать цену на нефть. И поэтому прогнозируемая цена не обеспечила оптимального распределения доходов между фондом и бюджетом.

Кроме того, со временем список компаний менялся, что привело к нестабильности в определении поступлений в фонд. Правила были изменены с принятием Концепции накопления и использования НФРК 1 июля 2006 года. В результате механизм ссылочной цены больше не используется. С этого времени источники фонда в соответствии с Концепцией и Бюджетным кодексом включают:

- Прямые налоги с предприятий нефтяного сектора
 - Доходы от приватизации государственной собственности, связанной с добычей и добычей
 - Возвраты из инвестиций в результате управления Фондом;
 - Выручка от продажи сельскохозяйственных земель;
 - прочие платежи с операций нефтяных предприятий, в том числе за нарушения нефтяных контрактов; а также
 - Другие поступления, не запрещенные законодательством Казахстана
- Расходы фонда включают:
- Гарантированные переводы из фонда в государственный бюджет на выполнение программ развития бюджета. Программы развития определены в Бюджетном кодексе как инвестиционные проекты, которые также будут полезны для будущих поколений. В длинный список программ развития входят: строительство школ, больниц, улучшение систем водоснабжения и т. Д. Общие расходы бюджета финансируются за счет не нефтяных доходов.
 - Целевые трансферты в целях, определенных президентом Казахстана
 - Расходы на содержание и аудит фонда. Более подробно можно рассмотреть все потоки на Рис. 2.



Рис. 2. Потоки от поступления и использования средств Национального фонда РК

Средства Национального фонда на конец 2016 года составили на 64,2 млрд долл. США. Снижение цен на нефть (с 52,4 долл. США за баррель в среднем за 2015 год до 44,0 долл. США за баррель в среднем за 2016 год) привело к сокращению выручки и доходов нефтедобывающих предприятий и, следовательно, налоговых поступлений от нефтяного сектора в Национальный фонд. В таблице 1 показаны основные макроэкономические факторы, влияющие на экономику страны. К ним относятся: динамика цен на нефть, темпы инфляции, колебания валютных курсов, в частности, обменного курса тенге к доллару США.

Таблица 1. Показатели основных макроэкономических факторов в РК

	2016 год	2015 год	Изменение
Средняя цена Brent (DTD)	43,73	52,39	-17%
Уровень инфляции - Казахстан (%)	8,5%	13,6%	-38%
Средний обменный курс (тенге за 1 доллар США)	341,76	222,25	54%
Обменный курс на отчетную дату (тенге за 1 доллар США)	333,29	339,47	-2%

Примечание источник: <http://economy.gov.kz>, <https://www.statbureau.org>, <http://stat.gov.kz>

Так, в 2016 году поступления в Национальный фонд в виде прямых налогов от предприятий нефтяного сектора по сравнению с 2015 годом сократились на 30,0%.¹ Анализ поступлений в Национальный фонд по поступлениям от сырьевого сектора, приведенный в таблице 2, наглядно показывает динамику снижения поступлений за 2015-2016гг. почти по всем видам налогов.

Таблица 2. Поступления и использование Национального фонда РК на 1 января 2016 года, тыс. тенге

№	Наименование	2015 год	2016 год	2016 - 2015 г.	
				откл. +/-	в %
1	Средства НФ на начало всего:	16 429 299 412	25 754 359 070	9 325 059 658	36,2%
2	Поступления в НФ	7 297 923 541	985 647 524	-6 312 276 017	-640%
	прямые налоги от организаций нефтяного сектора, в том числе:	1 613 152 949	1 130 056 792	-483 096 157	-42,7%
	КПН	567 063 225	438 009 207	-129 054 018	-29,5%
	налог на сверхприбыль	65 545 507	35 559 846	-29 985 661	-84,3%
	бонусы	32 249 326	136 604 198	104 354 872	76,4%
	НДПИ	459 942 363	278 596 788	-181 345 575	-65,1%
	рентный налог на экспорт	227 319 646	118 888 900	-108 430 746	-91,2%
	доля РК по разделу продукции по заключенным контрактам	261 032 882	122 397 853	-138 635 029	-113%
	другие поступления от организаций нефтяного сектора, в том числе:	16 676 573	7 867 789	-8 808 784	-112%
	админ. штрафы, пени, взыскания, с организаций нефтяного сектора	4 621 289	650 104	-3 971 185	-611%
	прочие штрафы, пени, от организаций нефтяного сектора	3 139 686	445 794	-2 693 892	-604%
	средства, полученные от недропользователей по искам о возмещении вреда	8 912 030	6 771 679	-2 140 351	-31,6%
	другие неналоговые поступления от организаций нефтяного сектора	3 568	212	-3 356	-1583%

¹ Отчет Национального Банка РК за 2016 год, Алматы, 2017 г.

поступления от приватизации гос. имущества, относящегося к горнодобывающей и обрабатывающей отраслям	1 175 070	0	-1 175 070	
поступления от продажи земельных участков с/х	5 666 918 949	834 978	-5 666 083 971	- 678590%
возврат целевого трансферта из республиканского бюджета	0	420 834	420 834	100,0%
иные поступления и доходы, не запрещенные законодательством РК	0	1 537 777	1 537 777	100,0%
3 Использование, всего:	2 468 570 853	2 874 382 751	405 811 898	14,1%
-гарантированные трансферты	1 702 000 000	2 110 000 000	408 000 000	19,3%
- целевые трансферты	754 416 963	745 574 097	-8 842 866	-1,2%
- покрытие расходов, связанных с управлением Фондом и проведением ежегодного внешнего аудита	12 153 890	18 808 654	6 654 764	35,4%
4 Средства Фонда на конец отчетного периода, всего:	21 258 652 100	23 865 623 843	2 606 971 743	10,9%
Примечание: составлено автором по данным www.minfin.gov.kz и www.kgd.gov.kz				

Из отчета Национального банка о формировании и использовании Национального фонда Республики Казахстан за 2016 год в Национальный фонд поступило 1 138, 76 млрд тенге, из которых 1130056792 тыс. тенге – за счет поступлений прямых налогов от организаций нефтяного сектора (за исключением налогов, зачисляемых в местные бюджеты), в том числе 617220278 тыс. тенге (эквивалент 1777242 тыс. долларов США) являются поступлениями в иностранной валюте, зачисленными на соответствующий счет Национального фонда в тенге путем проведения операций последовательной конвертации/реконвертации день в день; других поступлений от операций, осуществляемых организациями нефтяного сектора (за исключением поступлений, зачисляемых в местные бюджеты), – 7867789 тыс. тенге и поступлений от продажи земельных участков сельскохозяйственного назначения – 834978 тыс. тенге.

В поступлениях в Национальный фонд от организаций нефтяного сектора основную часть (38,49%) занимают корпоративный подоходный налог с юридических лиц и налог на добычу полезных ископаемых (24,48%), доля которых составляет 62,97% в общей сумме поступлений. В общей сумме поступлений бонусы составляют 12%, доля Республики Казахстан по разделу продукции – 10,76%, рентный налог на экспорт – 10,45% и налог на сверхприбыль – 3,12 % см. рис. 2.

Структура поступлений от нефтегазового сектора в Нацфонд РК в 2016 в %

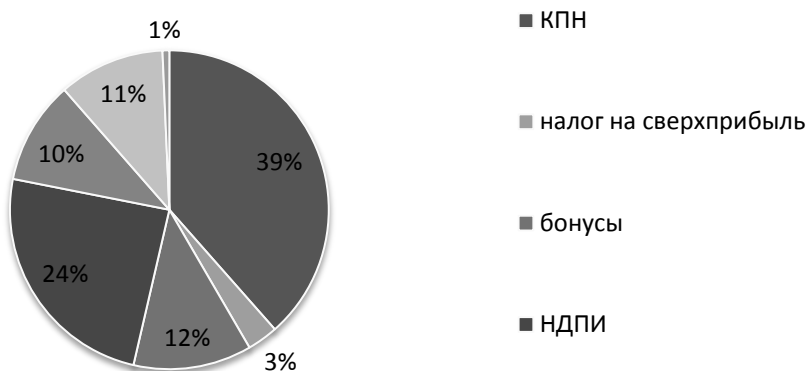


Рис. 3. Структура поступлений от нефтегазового сектора в Национальный фонд Республики Казахстан в 2016 г.

Примечание: составлено по данным Отчета о формировании и использовании Национального фонда Республики Казахстан за 2016 год // www.minfin.gov.kz.

В Послании народу Президент РК Н. Назарбаев акцентировал внимание на необходимости рационального использования средств Национального фонда: «Размер гарантированного трансферта из Национального фонда РК должен быть поэтапно сокращен до 2 триллионов тенге к 2020 году. Налоговую политику нужно нацелить на стимулирование выхода бизнеса из «тени» и расширение налоговой базы в несырьевом секторе». Как отмечается в Послании, новые налоговые режимы обусловлены введением всеобщего декларирования. «Важно провести оптимизацию действующих налоговых льгот. Необходимо по-новому рассмотреть специальные налоговые режимы в преддверии всеобщего декларирования. Требуют улучшения механизмы налогового администрирования».² В настоящее время основными экономическими инструментами, регулирующими использование недровых ресурсов, являются налоги и платежи. Главная цель налогообложения недропользования состоит в том, чтобы принести государству полноценную долю природной ренты, образующуюся при эксплуатации сырьевых ресурсов. Налоговая система пока такова, что большую часть доходов государство получает за счет корпоративного подоходного налога, малого и среднего бизнеса и некоторых других поступлений. Налоговая система РК позволяет организациям нефтегазового сектора разрабатывать наиболее легкие и выгодные ресурсы месторождения. Так как в стране установлены одинаковые требования налогообложения для высокорентабельных и малорентабельных месторождений, что в значительной степени влияет на эффект привлечения инвестиций в реконструкцию технологических процессов нефтегазовой отрасли. Очень низкая эффективность инвестиций по разработке низкорентабельных малорентабельных месторождений при изъятии из них части рентных доходов. Для данного типа месторождений рентные платежи должны выступать стимулятором для максимальной разработки месторождений.

В современных условиях государство, как собственник недр, получает от экспорта сырьевых ресурсов лишь часть прибыли, большая доля которой присваивается собственниками недродобывающих компаний. Между тем мировая практика свидетельствует, что доля изымаемой недродобывающими государствами природной ренты достигает 75-80% доходов нефтяных корпораций. В США, странах Западной Европы (Англия, Норвегия) и других нефтедобывающих странах удельный вес налоговой нагрузки составляет до 80% доходов нефтедобывающих компаний [6].

Основной целью Национального фонда является сбережение финансовых ресурсов посредством формирования накоплений для будущих поколений и снижения зависимости республиканского бюджета от ситуации на мировых сырьевых рынках. Соответственно, функциями Национального фонда являются сберегательная и стабилизационная. Согласно Новой Концепции формирования и использования средств Национального фонда РК, разработанной в соответствии с Посланием Президента РК народу страны от 30 ноября 2015 года «Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие», были определены приоритеты дальнейшего развития государства в условиях новой

² Послание Президента РК народу Казахстана от 31 января 2017 г. <http://www.inform.kz>.

глобальной реальности и определены новые подходы к формированию и использованию средств Нацфонда РК. Для выполнения сберегательной функции установлен неснижаемый остаток в Национальном фонде, а также не ограничен максимальный размер Национального фонда. Любое иное использование средств Национального фонда запрещено, включая инвестирование средств Национального фонда во внутренние финансовые инструменты казахстанских эмитентов. Для достижения указанной цели в период с 2018 года по 2030 годы предусматривается решение следующих задач:

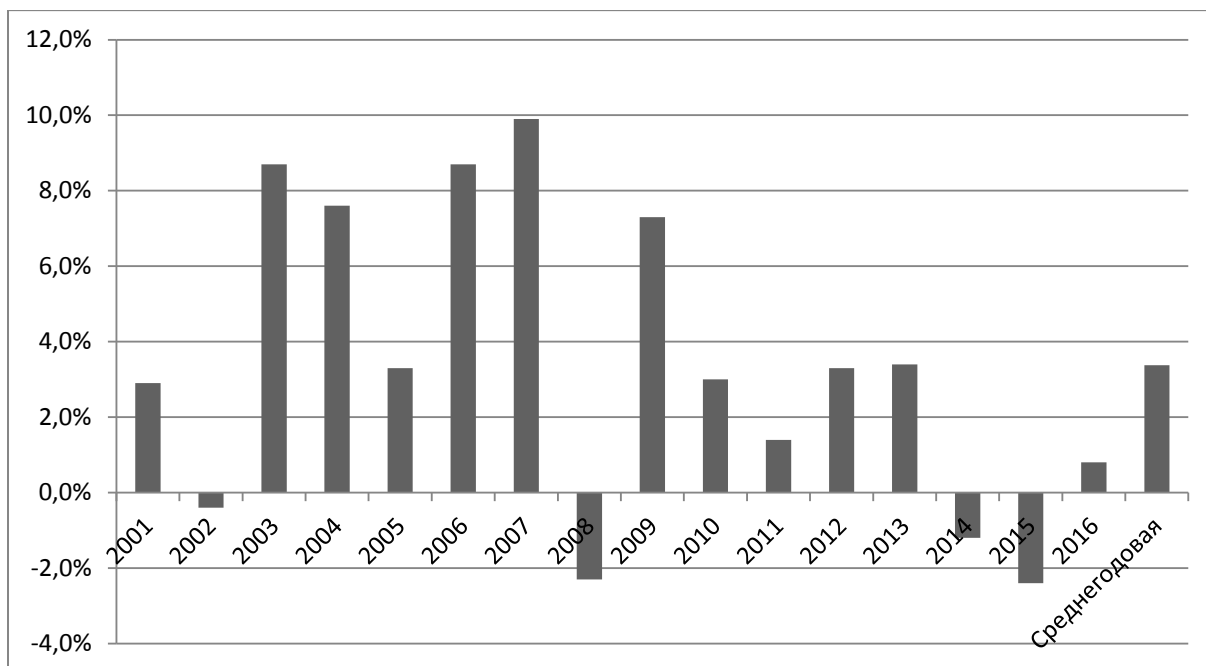
- 1) стабилизация активов Национального фонда и недопущение дальнейшего сокращения;
- 2) обеспечение сбалансированности бюджета и снижение зависимости бюджета от нефтяных доходов, сокращение ненефтяного дефицита;
- 3) повышение эффективности управления активами Национального фонда.³

В ежегодном Послании народу Казахстана Нурсултан Назарбаев обозначил ключевые задачи Третьей модернизации страны, одной из которых является сохранение стратегического значения Горно-металлургического и нефтегазового комплексов страны для их устойчивого экономического роста. В условиях замедления мирового спроса нужно выходить на новые рынки и расширять географию поставок. Большое внимание должно быть уделено расширению минерально-сырьевой базы. Необходимо активное проведение геологоразведки. Перспектива обновления развития нефтегазового сектора зависит от возможности повышения инвестиционного климата, который в текущей ситуации не достаточен [7].

При осуществлении внутренних инвестиций необходимо учитывать несколько соображений: способность экономики поглощать крупные суммы и укрепление обменного курса. Национальный фонд Казахстана инвестировал только в зарубежные активы, до того, как было разрешено покупать облигации отечественных учреждений, которые, в свою очередь, инвестируют средства в проекты, которые поддерживают экономику. Эта мера была предпринята в связи с финансовым кризисом и необходимостью поддержки отечественной экономики. Деньги Российского фонда национального благосостояния также начали инвестировать внутри страны с целью поддержки российской фондовой биржи. По данным Минфина России, были достигнуты желаемые цели. А в Норвегии запрещается расходование основных средств фонда, в бюджет страны уходит только 4% прибыли. «Государственный пенсионный фонд - Зарубежья» – такое новое название фонд получил в 2006 г. Топменеджеры Центрального банка Норвегии беспрестанно находятся в поисках эффективных способов в области стабилизации и диверсификации активов фонда. Жесткая политика Правительства проводится по пополнению Государственного нефтяного фонда и утверждается парламентом, в него идет около половины нефтяных доходов госбюджета. Исследование зарубежного опыта показало, что во многих развитых странах, преуспевших в недропользовании, за счет природно-сырьевой ренты осуществляется финансирование многих социально значимых программ общества. Так, например, в американском штате Аляска происходит выплата дивидендов населению, которые в расчете на одного жителя выросли с 800 в 1980 г. почти до 2000 долларов в 2000 г. На Аляске существуют два нефтяных фонда – Перманентный (постоянный) фонд Аляски, созданный в 1976 г., и Конституционный бюджетный резервный фонд (КБРФ), образованный в 1990 г. Перманентный функционирует в качестве формирования инвестиционной базы, обеспечивает доходы для будущих поколений, когда запасы нефти истощатся. Фонд пополняется за счет 25% отчислений от всего объема платежей за использование минеральных ресурсов. Основной капитал данного фонда постоянно инвестируется и не может быть потрачен на другие цели без изменения Конституции штата. В соответствии с этой поправкой доходы фонда расходуются на защиту его средств от инфляции и выплату ежегодных дивидендов всем гражданам штата [8].

По данным отчета Национального банка, Инвестиционный доход Национального фонда РК за первое полугодие 2017 года составил 2,4 млрд долларов США. Общая рыночная стоимость портфеля Национального фонда по итогам 2016 года составила 64,2 млрд долл. США. Доходность портфеля Национального фонда за 2016 год составила 0,84%. Доходность портфеля Национального фонда с начала создания по 31 декабря 2016 года составила 68,04%, что в годовом выражении составляет 3,39%. Отрицательная доходность наблюдается во время мирового кризиса в 2008 г. и 2014-2015 гг., как видно на рис. 4.

³ Концепция формирования и использования средств Национального фонда Республики Казахстан № 385.



период с 2010 г. по 2012 г., %*

Рис. 4. Доходность портфеля Национального фонда РК, в %, динамика с 2001-2016 гг.

Примечание: составлено по данным Отчета о формировании и использовании Национального фонда Республики Казахстан за 2016 год/www.minfin.gov.kz

С момента создания Национального фонда Казахстана его правила постоянно меняются. Изменение правил накопления и расходования привело к большей ясности в деятельности фонда. Фонд сыграл значительную роль в стабилизации экономики, пострадавшей от финансового кризиса, оказывая поддержку отечественным банкам, малым и средним предприятиям. В правила для инвестиций были внесены поправки из-за влияния финансового кризиса. И, как следствие, внутренние инвестиции теперь разрешены. Дальнейшие изменения в правилах накопления и расходования средств ожидаются в ближайшем будущем. Как уже говорилось выше - нефтяные фонды создаются с двумя целями: стабилизация и сбережение. Существуют две основные характеристики нефтяных доходов: их волатильность и исчерпаемость. Доходы от нефти нестабильны, учитывая колебания цены на сырьевые товары. Поэтому доходы крупных стран-производителей должны быть сглажены, а стабилизационные фонды помогают стабилизировать доходы бюджета. Средства Казахстана имеют стабилизационную функцию.

Функция спасения фонда необходима для спасения будущих поколений, снижения эффекта расходов и последующей возможной «голландской болезни» и подготовки к неожиданным потрясениям в экономике.

Практика в мире показала, что средства обычно используют два принципа для определения притока средств: прямой передачи и косвенной передачи.

Страны, использующие прямой канал передачи доходов от нефти и газа на счет фонда. Затем расходование направлений этих денег определяется в соответствии с правилами вывода. Эта практика используется в Казахстане. Этот метод требует, чтобы правила для категорий доходов, поступающих в фонды, были очень точными. В Казахстане соблюдают это требование. В странах, использующих косвенный трансферт, доходы от нефти и газа идут сначала в казну страны, то есть в бюджет, а затем по решению соответствующего органа, когда определяются расходы бюджета, остаток поступает в фонд. Накопление российских фондов основано на этом принципе, когда доходы, учитываемые отдельно в федеральном бюджете, сначала финансируют ненефтяной дефицит бюджета, размер которого определяется законом. После этого баланс поступает в Резервный фонд до тех пор, пока фонд не достигнет прогнозируемого ВВП за год, а затем остаток пойдет в Фонд национального благосостояния.

Нет строгих правил, каким должен быть нефтяной фонд, по причине индивидуального развития каждой страны. Но есть ряд аспектов, основанных на исследованиях и опыте других фондов, которые, как полагают, приводят к хорошо продуманным и хорошо действующим фондам. Согласно сравнительному анализу, сделанному в статье, можно сделать несколько выводов:

- Создание нефтяных фондов и накопление ресурсов во время бурных цен на нефть помогли странам свести к минимуму последствия финансового кризиса. При отсутствии средств влияние финансового кризиса особенно на российские и казахстанские экономики был бы гораздо более драматичным;
- Учитывая высокую зависимость Казахстана и России от доходов от нефтегазового сектора и уязвимость экономики, которая остро ощущалась во время кризиса, возможно, целесообразно пересмотреть стратегии расходов и инвестиций и уделить больше внимания диверсификации экономики и инвестированию внутри страны к проектам, которые принесли бы пользу будущим поколениям, социальному сектору и человеческому капиталу;
- В целях устойчивого развития необходимо усовершенствование модели управления и использования средств Национального фонда РК;
- Необходим пересмотр инвестиционной стратегии, когда рынки стабилизируются, поскольку в целом фонды начинают рисковать со сроками погашения и смотреть на внутренние инвестиционные возможности;
- Прозрачность должна быть улучшена для фондов НФРК и России. В соответствии с передовой практикой прозрачности ежегодные отчеты должны быть более подробными, аудиты должны публиковаться, а информация о распределении активов должна быть раскрыта.

Список литературы / References

1. Указ Президента Республики Казахстан от 23 августа 2000 года № 402 «О Национальном фонде Республики Казахстан».
2. Указ Президента Республики Казахстан от 8 декабря 2016 года № 385 «О Концепции формирования и использования средств Национального фонда Республики Казахстан».
3. Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана. 31 января 2017 г. «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.inform.kz/> (дата обращения: 09.11.2017).
4. Отчет Национального Банка РК за 2016 год. Алматы, 2017.
5. Официальные интернет-ресурсы Министерств РК. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://economy.gov.kz>, <http://energo.gov.kz>, <https://www.statbureau.org/> (дата обращения: 09.11.2017).
6. *Каргажанов З.К., Айтекенов К.М., Карибаев Е.Г.* Платежи и налоги за недропользование в РК. Алматы, 2001. 139 с.
7. *Парманова О.* Направления дальнейшего развития нефтегазового сектора Казахстана: Материалы XVII International Scientific and Practical Conference «International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education». Бостон. США, 22.06.2016.
8. *Стейнер Р.* Налогообложение нефтедобычи и использование нефтяной ренты (поучительный опыт американского штата Аляска) // Российский экономический журнал, 2004. № 1. С. 36-51.