

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY



**«Жаңа қаржы үлгісі – қазақстандықтардың әл-ауқатын
арттырудың негізі»
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ
25 қантар 2019 ж.**

СБОРНИК ТРУДОВ
международной научно-практической конференции
**«НОВАЯ ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ
БЛАГОСОСТОЯНИЯ КАЗАХСТАНЦЕВ»**
25 января 2019 г.

PROCEEDINGS
international scientific and practical conference
“New financial model as the kazakhstanis' wealth growth factor”
25 January 2019

Астана, Қазақстан
Astana, Kazakhstan

УДК 336.11
ББК 65.261
ГРНТИ 06.73.15

Редакционная коллегия:

Декан Экономического факультета д.э.н., профессор Макыш С.Б.
Заместитель декана по научной работе, к.э.н., доцент Бакирбекова А.М.
Заведующий кафедрой «Государственный аудит» к.э.н., и.о. профессора Бейсенова Л.З.
Профессор кафедры «Государственный аудит» д.э.н., профессор Сембиева Л.М.
Профессор кафедры «Государственный аудит» к.э.н., и.о. профессора Алибекова Б.А.
Доцент кафедры «Государственный аудит» к.э.н., доцент Тажикенова С.К.
Доцент кафедры «Финансы» к.э.н., доцент Жагыпарова А.О.
Зав.кафедрой «Экономических и математических дисциплин» ЕАГИ, к.э.н., доцент Тажбенова Г.Д.
Старший преподаватель «Экономических и математических дисциплин» ЕАГИ, м.э.н. Мажитова Б.Б.
Зав. кафедрой «Бухгалтерского учета, анализа и аудита в отраслях народного хозяйства» БГЭУ (г. Минск, Республика Беларусь), д.э.н., профессор Панков Д.А.
Зав. кафедрой «Бухгалтерского учета, анализа и аудита» ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (г. Симферополь), д.э.н., профессор Абдуллаев Р.А.
Доцент кафедры «Бухгалтерского учета, анализа и аудита» ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет» (г. Симферополь), к.э.н., доцент Мандражи З.Р.

«Жаңа қаржы үлгісі – қазақстандықтардың әл-ауқатын арттырудың негізі»
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының еңбектер жинағы. – Астана:
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2019.

Новая финансовая модель как фактор повышения благосостояния казахстанцев:
Сб. материалов межд. науч-практ. конф. – Астана: Евразийский национальный
университет им. Л.Н. Гумилева, 2019.

Proceeding international scientific and practical conference “**New financial model as the kazakhstanis’ wealth growth factor**” - Astana, L.N.Gumilyov Eurasian National University, 2019.

ISBN 578-601-337-111-5

Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағында азаматтардың табыстылығының кепілі болатын және қазіргі әлемнің сұрауларына жауап бере алатын жаңа қаржылық моделін жасау бойынша өзекті мәселелер қарастырылған

В сборнике материалов международной научно-практической конференции рассмотрены актуальные вопросы формирования новой финансовой модели, отвечающей вызовам современного мира и обеспечивающей залог успешности государства через повышение благосостояния граждан.

Materials of the international scientific and practical conference address the current issues of a new financial model formation responding the modern world challenges and providing a key to success of the state in increasing the welfare of citizens

УДК 336.11
ББК 65.261

ISBN 578-601-337-111-5

© Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2019

© Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2019

© L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2019

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ МФЦА

Таханова М.С.

Магистрант кафедры «Финансы»
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан
(E-mail: milana183@mail.ru)

Аннотация: В статье обосновывается значимость экологических факторов в формировании новой экономической модели Казахстана и дается оценка того, насколько Международный финансовый центр Астаны (далее - МФЦА) способен увеличить объемы «зеленого» финансирования в стране и ускорить меры по устойчивому развитию. Рассмотрена степень заинтересованности международных финансовых инвесторов в инвестировании в «зеленую экономику» Казахстана и вклад других институтов Казахстана, среди которых национальные холдинги, банковский сектор и внутренний рынок капитала, в создание эффективной зеленой финансовой системы. Автор показывает, какую потенциальную роль может сыграть МФЦА в выработке инновационных моделей финансовых инвестиций из внутренних и международных источников, в концептуализации и разработке отечественной системы зеленого финансирования, включая создание рабочей нормативной основы для «зеленого» финансирования и ее тестирование на начальном этапе, а также развитие конкретных направлений «зеленого» финансирования, в частности, зеленых облигаций и зеленого банкинга.

Ключевые слова: зеленые финансы, Концепция развития зеленой финансовой системы Казахстана, зеленый индекс GFCI, Международный финансовый центр Астаны

Annotation: The article highlights the importance of environmental factors in the formation of a new economic model for Kazakhstan and looks into the ways in which the Astana International Financial Center (hereinafter - the AIFC) can increase green financing and accelerate sustainable development measures. The interest of international financial investors in green economy investments in Kazakhstan, as well as the contribution of other national institutions, including national holding companies, the banking sector and the domestic capital market, to establishing an effective green financial system are assessed. The author shows what potential role AIFC can play in developing innovative models of financial investment from domestic and international sources, in conceptualizing and developing the domestic green financing system, including a working regulatory framework for green finance and initial stage testing, as well as developing specific areas of green finance, in particular, green bonds and green banking.

Key words: green finance, Green Financial System for Kazakhstan, GFCI green index, Astana International Financial Center

Андапта: Мақала Қазақстанның жаңа экономикалық моделін қалыптастырудағы экологиялық факторлардың маңыздылығын негіздейді және Астана халықаралық қаржы орталығы (бұдан әрі - АХҚО) елдегі «жасыл» қаржыландыру көлемін арттыруға және тұрақты даму шараларын жеделдетуге мүмкіндік беретінін бағалайды. Халықаралық қаржы инвесторларының Қазақстанның жасыл экономикасына инвестиция салуына қызығушылық дәрежесі және ұлттық холдингтерді, банк секторын және отандық капитал нарығын қосқанда, басқада институттардың тиімді жасыл қаржы жүйесін құруға салымы қаралған. Автор АХҚО-ның отандық және халықаралық көздерден келетін инновациялық қаржы инвестицияларының модельдерін әзірлеуде, жасыл қаржыландырудың нормативтік базасын құру және оны бастап қықезеңде тестілеуде, сондай-ақ отандық жасыл қаржы жүйесін, жасыл

қаржыландырудың нақты бағыттарын, әсіресе жасыл облигациялар және «жасыл банкінгін» дамыту тұжырымдамасы нәзірлеу және дамытудағы әлеуетті рөлін көрсете алады.

Түйінді сөздер: жасыл қаржыландыру, Қазақстанның жасыл қаржы жүйесін дамыту тұжырымдамасы, GFCI жасыл индексі, Астана халықаралық қаржы орталығы №

Главной экологической опасностью в Казахстане представляется дальнейшее закрепление сырьевой модели развития. При этом ответ на структурный вызов устойчивого развития для обеспечения долгосрочного процветания требует систематического учета экологических, социальных и управленческих факторов (далее - ESG-факторов), другими словами, «зеленых» финансов. Угрозы, связанные с изменением климата, представляют серьезную проблему для энергоемкой экономики Казахстана с ее высокими уровнями производственных выбросов. В настоящее время в Казахстане потребляется в два-три раза больше энергии на единицу ВВП, чем в среднем по странам ОЭСР [1]. Страна также является крупнейшим эмитентом парниковых газов в Центральной Азии, причем показатель выбросов на душу населения является одним из самых высоких в мире [2]. В казахстанском контексте особую актуальность обретает оценка того, насколько недавно созданный Международный финансовый центр Астаны (далее - МФЦА) способен увеличить объемы экологического и устойчивого финансирования в стране и ускорить меры по устойчивому развитию.

В Казахстане сокращение выбросов для достижения безусловного целевого показателя Национально определяемого вклада Казахстана в соответствии с Парижским соглашением к 2030 году требует зеленого инвестирования в размере 140 миллионов долларов США с 2016 до 2030 года. Для достижения этого показателя среднегодовые дополнительные инвестиции должны составлять около 7 млрд. долл. США, что эквивалентно 4% ВВП в год [1]. Эти цифры отражают огромную потребность в финансировании. Однако в силу сложности технологий и длительных инвестиционных циклов проекты энергосбережения и охраны окружающей среды всегда сталкивались с проблемой затрудненного и дорогостоящего доступа к финансированию, а традиционные инструменты финансирования не в состоянии удовлетворить огромный спрос на них. В этой ситуации требуется масштабная мобилизация финансирования зеленых инвестиций из частного сектора.

В частности, необходима выработка инновационных моделей финансовых инвестиций, новых механизмов привлечения средств как из внутренних, так и из международных источников, и компаниям могут потребоваться значительные новые стимулы для повышения рентабельности зеленых инвестиций. В Казахстане пока неразвиты механизмы создания и развития зеленого кластера в экономике и ограничен опыт государственно-частного партнерства в этой отрасли, представленного пока недавно созданным (в июле 2018 года) «зеленым» фондом Green Capital Management при Международным центре «зеленых» технологий. Требуется система зеленого финансирования, сфокусированная на конкретных секторах, нуждающихся в наибольшем финансировании, и где сокращение выбросов может быть достигнуто при относительно низких издержках. Например, по оценкам Концепции перехода к зеленой экономике, до 75% зеленого финансирования, необходимого для достижения установленных целей, должны инвестироваться в возобновляемые источники энергии, в переход на газовую электроэнергию и повышение энергоэффективности [3].

Для оценки заинтересованности международных финансовых инвесторов в инвестировании в зеленую экономику Казахстана в ходе Астанинского экономического форума 15-16 июня 2017 года проектная группа провела собеседование с 104 участниками Форума ранга премиум и VIP, чтобы оценить аппетиты международных инвесторов в отношении зеленых инвестиций и условия, при которых такое участие может иметь место. Почти половина компаний, имеющих опыт работы с «зелеными» инвестициями, имели этот опыт и в Казахстане, и подавляющее большинство (46 из 51) были заинтересованы в зеленых

инвестициях в Казахстане в будущем [4]. Мнения респондентов о том, какие финансовые инструменты они считают наиболее привлекательными, распределились почти равномерно (Рис.1). 50% респондентов (42 из 84) упомянули хотя бы одну форму зеленых облигаций, будь то проектные, корпоративные или суверенные облигации.

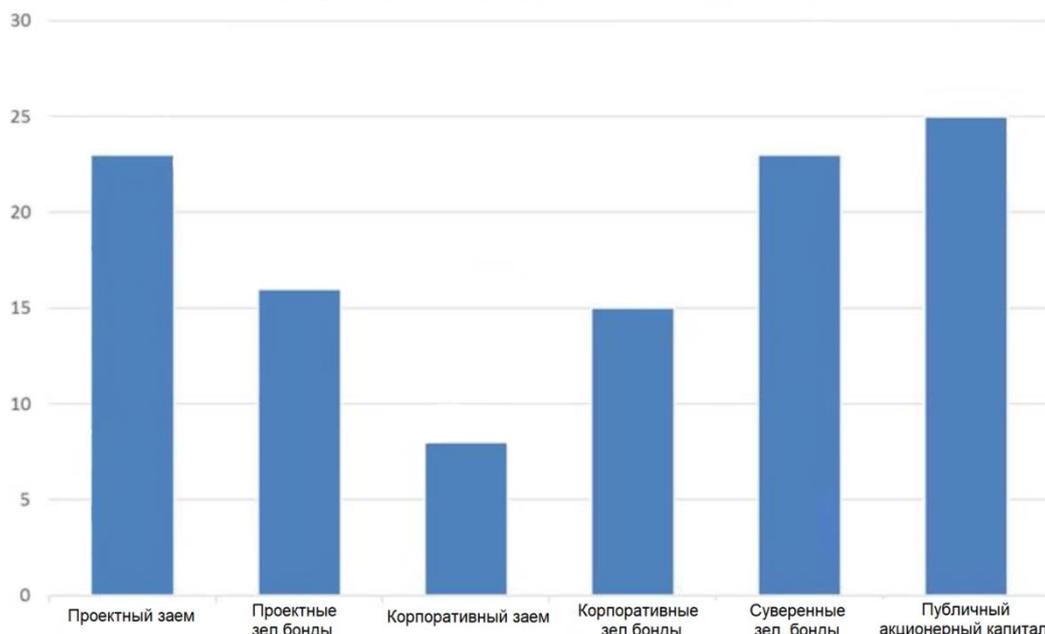


Рисунок 1 - Зеленые финансовые инструменты, наиболее привлекательные в Казахстане с точки зрения респондентов (в процентах от общего числа респондентов)

Исходя из вышеизложенного, необходимо позиционировать потенциально ключевую роль МФЦА для мобилизации зеленых инвестиций и в целом для формирования устойчивой экономики. Финансовые центры как таковые создают мощный эффект кластеризации, концентрируя в одном месте комплекс взаимосвязанных финансовых операций и регулирование. Этот эффект кластеризации в финансовом центре можно использовать для более систематических мер по расширению экологически ориентированного финансирования.

Рост зеленого и устойчивого финансирования в мире в настоящее время происходит с участием все большего числа финансовых центров, выдвинувших свои собственные инициативы в области зеленого и устойчивого финансирования в дополнение к рыночным силам. При этом одни центры фокусируются больше на рынках капитала, другие - на банковских услугах, включая финансирование МСБ. Это разнообразие является реальной силой и означает, что единого шаблона для «озеленения» финансовых центров не существует. Формирование указанных инициатив диктуется двумя драйверами: стремлением правительств привлечь финансовые центры к проблеме мобилизации капитала для достижения ключевых целей в области охраны окружающей среды, климата и устойчивого развития, и, во-вторых, стремление самих центров и их ключевых игроков к продвижению устойчивого развития как основного элемента конкурентоспособности.

В результате возникает новое поколение государственно-частного партнерства. Некоторые из них возглавляются агентствами по содействию (такими как Финансовое управление города Касабланка, Корпорация Лондонского Сити, EUROPLACE в Париже). В других случаях государственно-частному партнерству способствуют органы по устойчивому развитию на национальном уровне (например, комитет зеленого финансирования Китая, комитет «Устойчивая нация» Ирландии и агентство устойчивого финансирования в Швейцарии). В некоторых центрах инициативы частного сектора выстраиваются на базе государственной политики (например, Гонконгская рабочая группа «Зеленые финансы» и

«Инициатива по устойчивому финансированию» франкфуртской биржи). Кроме того, ряд финансовых центров активно участвует в устойчивом финансировании, не разрабатывая при этом специальной инициативы (например, в Мумбаи или Нью-Йорке). Вместе с тем, большинство финансовых центров еще не вовлечены в указанный тренд.

В настоящее время отсутствует единый набор индикаторов для измерения зеленого и экологически ориентированного финансирования на уровне страны или финансового центра. В 2017 году для лучшего понимания того, как финансовые центры участвуют в продвижении устойчивого развития, были предприняты две новые инициативы. Первая из них была выдвинута «Международной сетью финансовых центров для устойчивого развития» (FC4S), членом которой также является МФЦА. Ее цель заключается в оценке прогресса различных центров в сфере зеленых финансов и соответствующий бенчмаркинг. Вторая инициатива, возглавляемая FinanceWatch совместно с Z / Yen, направлена на создание единого индекса финансовых центров в сфере зеленого финансирования [5]. В Глобальном индексе зеленых финансов (GGFI) от марта 2018 года на первое место помещены Лондон, Люксембург и Копенгаген, причем финансовые центры Западной Европы в целом опережают центры из других регионов.

МФЦА пока не включен в указанный индекс, но на него возложена задача по оценке, концептуализации и инициированию разработки отечественной системы зеленого финансирования. Совместно с ЕБРР центром разработана концепция «Финансовая система для Казахстана», в которой определены подходы к построению зеленых финансов в стране. Основными инструментами зеленого финансирования определены зеленые облигации, льготное кредитование, субсидии на зеленые проекты и другие. Внедрение «зеленой финансовой системы» принесет не только экологические выгоды, но и простимулирует новые источники роста, заодно способствуя усилению роли Казахстана в качестве заметного регионального и международного финансового игрока на переднем крае динамичной и быстро растущей сферы финансов.

Важную роль в создании эффективной зеленой финансовой системы могут играть и другие институты Казахстана, среди которых ФНБ «Самрук-Казына», национальный управляющий холдинг «Байтерек», банковский сектор, пенсионные фонды и внутренний рынок капитала.

Так, НУХ «Байтерек» является важным институтом, направленным на содействие диверсификации экономики и устойчивому развитию. Холдинг поддерживает «зеленую» экономику через отдельные программы кредитования и поддержки. Например, в рамках совместного проекта ПРООН-ГЭФ, Правительства РК и фонда «Даму» «Устойчивые города для низкоуглеродного развития» поддерживаются частные инвестиции в энергоэффективную городскую инфраструктуру через субсидирование 10% ставки вознаграждения по кредитам и предоставления гарантий до 50% от суммы займа. Но «Байтерек» не делает особого акцента на развитии зеленой экономики, а политика и практика раскрытия информации в области охраны окружающей среды также ограничены.

Банковский сектор и внутренний рынок капитала Казахстана являются ключевым источником финансирования развития. Однако банковский сектор недостаточно глубок как в абсолютном, так и в относительном плане, и еще борется с остаточными последствиями глобального финансового кризиса. Низколиквидный внутренний рынок капитала Казахстана на текущем этапе не в состоянии выступать основным источником долгосрочного капитала. Биржа в настоящее время играет незначительную роль в продвижении «зеленой» повестки страны. Казахстанская фондовая биржа KASE состоит членом «Инициативы по устойчивым фондовым биржам» и опубликовала в марте 2018 года подробные рекомендации для эмитентов по подготовке отчетов ESG. Однако эта отчетность не является листинговым требованием, и по сей день опубликовано ни одного отчета добровольных эмитентов.

Таким образом, на данный момент ключевые субъекты финансового сектора, банки и институциональные инвесторы лишь частично предприняли предусмотренные добровольные меры. Ни один казахстанский инвестор не присоединился к Принципам ответственного

инвестирования ООН, представляющим собой набор из шести принципов, обеспечивающих глобальный стандарт ответственного инвестирования в аспекте экологического, социального и корпоративного управления (ESG). По состоянию на август 2018 года приверженность Принципам подтвердили более 1180 инвестиционных организаций из более чем 50 стран, представляющих приблизительно 70 триллионов долларов США [6]. Банки Казахстана, со своей стороны, еще не внедрили «Принципы экватора» - набор добровольных правил, принимаемый частными финансовыми организациями для обеспечения надлежащего учета при рассмотрении крупномасштабных строительных проектов потенциального воздействия на окружающую среду и населенные территории. Отсутствует централизованный мониторинг зеленых инвестиционных проектов. В масштабах страны еще не разработаны многие специальные зеленые продукты вроде зеленых жилищных депозитов, зеленой ипотеки и зеленой секьюритизации, зеленого страхования.

При этом у управляемых национальных фондов нет специального мандата на осуществление «зеленых» инвестиций, и слабо развита стимулирующая политика для банковского сектора с целью поддержки инвестиций в сектор. Банки, как было отмечено выше, предоставляют ограниченное финансирование зеленым инвестиционным проектам в секторах возобновляемых источников энергии и энергоэффективности. Многосторонние банки развития (Европейский Банк реконструкции и развития (ЕБРР), Евразийский банк развития (ЕАБР), Банк развития Казахстана (БРК)) пока остаются основными институтами, предоставляющими кредитные линии и финансирование новым проектам в тенге под достаточно невысокие проценты.

Учитывая уникальный регуляторный статус МФЦА, возложенный на него мандат на разработку «зеленых» финансов и высокий политический приоритет в достижении успеха, центр лучше всего подходит для выполнения основной координирующей роли. Путем разработки политики, «зеленых» финансовых решений и активности на отечественном рынке центр сможет обеспечить критически важную поддержку спроса на зеленое финансирование и использовать политическое влияние для продвижения зеленой повестки и привлечения инвестиций частного сектора [1].

В настоящее время в нормативно-правовых актах не уделено отдельного внимания непосредственно зеленому финансированию. В концепции «Зеленая финансовая система для Казахстана» правительству была рекомендована разработка Национальной дорожной карты для реализации зеленой финансовой системы на уровне стратегического документа. При этом МФЦА может взять на себя ведущую роль в разработке дорожной карты. На своей территории МФЦА вправе внедрять нормы, отличные от применяемых на национальном уровне, и таким образом выполнять роль новатора, тестирующего разработанные правила на начальном этапе до их последующего применения по всей стране. Следовательно, МФЦА имеет возможность создать рабочую нормативную основу для «зеленого» финансирования, разработав правила:

- по раскрытию информации об экологических рисках, эффектах и смягчающих мерах;
- по оценке и мониторингу экологических и климатических рисков;
- об ответственности кредиторов, инвесторов и самого МФЦА за неблагоприятное воздействие на окружающую среду;
- по критериям и процедурам определения «зеленых» инвестиционных проектов;
- по процедуре мониторинга «зеленых» инвестиционных проектов и отчетности об их экологическом влиянии.

МФЦА в сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами должен сформировать нормативную базу для конкретных финансовых инструментов. Например, им уже разработана «Схема эмиссии зеленых облигаций», устанавливающая процедуры выпуска, критерии отбора для эмитентов и проектов, а также стандарты мониторинга и проверки использования поступлений. В значительной степени МФЦА будет опираться на

международные стандарты, в частности, «Принципы зеленых облигаций»³ и «Стандарты климатических облигаций»⁴, применительно к зеленым бондам, но может модифицировать их, приспосабливая к местным условиям и приоритетам. Основные рекомендации по созданию «Зеленой финансовой системы» в Казахстане структурированы в три последовательных этапа: Начальный этап (2017-2018), Этап углубления (2019-2021) и Этап расширения (2022-2025) (Рис. 1).

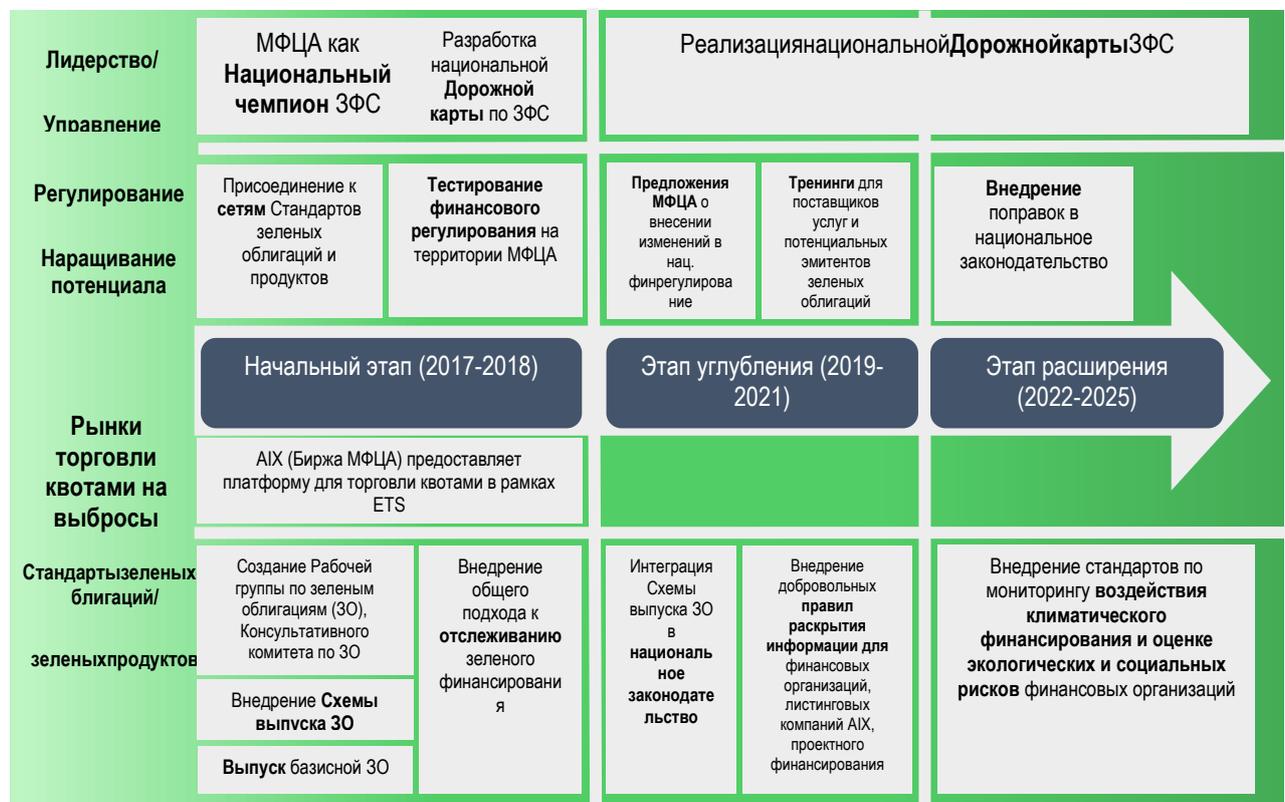


Рисунок 2 - Дорожная карта по созданию «Зеленой финансовой системы» в Казахстане

Ввиду того, что перед МФЦА стоит задача повышения способности финансовой системы мобилизовывать частный капитал для «зеленых» инвестиций и способствовать изменениям в реальной экономике через принимаемые инвестиционные решения, ключевой будет его роль в развитии конкретных направлений зеленого финансирования, в частности, зеленых облигаций, зеленого банкинга, зеленых фондов, зеленых индексов и др. Так, в нашем регионе пока отсутствует опыт выпуска зеленых облигаций, но та приоритетность, которую им придает МФЦА, отражает акцент на зеленых бондах во многих возникающих системах зеленого финансирования, например, в Китае, Индии, Марокко, Нигерии, Бразилии и Мексике. Выпускать зеленые облигации в МФЦА планирует правительство, акиматы и государственные коммунальные предприятия. МФЦА сейчас занимается поиском интересного проекта для инвестирования в сфере чистого транспорта, осушения болотных озер, «умного» освещения, газификации городов.

В этом контексте одной из задач МФЦА должно быть максимальное содействие выпуску зеленых облигаций банками. Китайские банки, к примеру, внесли значительный вклад в увеличение объема выпуска зеленых облигаций после решения правительства о создании зеленой финансовой системы и внедрения госбанком Китая правил по зеленым

³ В настоящее время курируются и разрабатываются Международной ассоциацией рынка капитала (ICMA)

⁴ Стандарт климатических облигаций и схема сертификации, установленные Инициативой по климатическим ержатам «зеленые» определения специфически отраслевого характера. Отраслевые стандарты используются для

облигациям в 2015 году. Казахстанские банки могут играть столь же важную роль в мобилизации зеленого рынка облигаций и развитии зеленого кредитования, учитывая, что в настоящее время около 45% выпусков корпоративных облигаций на KASE осуществляются финансовыми учреждениями Казахстана, преимущественно коммерческими банками и Банком развития Казахстана [7].

В заключение следует отметить, что ни одна страна не разработала свою «зеленую» финансовую систему, придерживаясь строгого, формульного пути развития. Как отмечено выше, существует множество различных инициатив, направленных на конкретные области политики «зеленых финансов». Поэтому крайне важно развивать механизмы обмена знаниями и наращивания потенциала, укреплять связи с международными сетями и отслеживать быстро развивающиеся рыночные инструменты и инновации. Критическая роль институтов развития и Национального банка РК в развитии зеленого банкинга и зеленого финансирования в целом должна уже сейчас активно проявляться во внедрении рыночных стимулов. Еще одной областью, в которой правительство может сыграть важную роль в содействии рынку капитала в МФЦА, является повышение кредитоспособности эмитентов с целью повышения инвестиционного рейтинга зеленых облигаций и, таким образом, привлечения институциональных инвесторов. На ранних этапах развития рынка государственные структуры могут поглощать часть риска для улучшения профиля «риско-доходность» и сделать зеленые облигации финансово конкурентоспособными. Вместе с тем, сам центр должен рассмотреть дополнительные меры, отсутствующие или не приоритизированные в Концепции развития зеленой финансовой системы Казахстана, реализация которых, исходя из международной практики, может придать импульса планируемым преобразованиям и обеспечить комплексный эффект. Они касаются прежде всего содействия развитию зеленого банкинга, лишь поверхностно упомянутого в Концепции и стратегии центра, а также рынка облигаций.

Литература:

1. Final Report: Green Financial System for Kazakhstan Part I: Synthesis, 04 October 2017.
2. Asian Development Bank, Country Partnership Strategy 2012-2016; Energy Sector Assessment
3. Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», указ Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577
4. Assessment of the appetite and conditions for international financial investors to invest in Kazakhstan's Green Economy. Final Report. 26.09.2017. Greenstream ;http://greenfinance.kz/fileadmin/user_upload/docs/reports-05-03-15/A5_Survey_Results_fixed.pdf
5. Accelerating financial centre action on sustainable development. The UN Environment Inquiry. 2017 http://unepinquiry.org/wp-content/uploads/2017/12/Accelerating_Financial_Centre_Action_on_Sustainable_Development.pdf <https://www.unpri.org/pri>
6. 2017 KASE Markets and Activities. Presentation. FEAS Muscat, March 1, 2018

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И РЕЗЕРВЫ ЕЁ ПОВЫШЕНИЯ

Тиштыкбаева А. Ж.

магистр экономических наук, старший преподаватель

Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, г. Караганда,
Республика Казахстан

E-mail: arnagul0707@mail.ru

Аннотация: Основные средства являются неотъемлемой частью любого предприятия и от повышения эффективности их использования зависят важные показатели деятельности