

1. Фунтиков М.Ф. Инновационные технологии в решении проблем энергосбережения // Эпоха науки. 2015. №4. // <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-tehnologii-v-reshenii-problem-energoberezheniya>

2. Manli Cheng, Shanlin Yang, Zonguo Wen (2021). The effect of technological factors on industrial energy intensity in China: New evidence from the technological diversification, Sustainable Production and Consumption, Volume 28, Pages 775-785, ISSN 2352-5509, // <https://doi.org/10.1016/j.spc.2021.06.032>.

3. Nigmanov, A. U. (2019). O ‘zbekistonda atom energetikasini rivolantirish muammolari va sohaning istiqbollari. Молодой ученый, (42), 323-325. // <https://elibrary.ru/item.asp?id=41208094>

4. Nigmanov A. (2022). Uzbek-chinese energy cooperation. sharq mash'ali, (01), 43-46. // <https://orientalstudies.uz/index.php/ot/article/view/303>

ЗЕЛЁНЫЕ СУКУКИ: НОВАЯ ФОРМА УСТОЙЧИВОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ

Сулейманова Шоира Алавхановна¹⁵²

Абдухакимова Азиза Хожиақбар кизи¹⁵³

Эркинова Шахзода Зафаровна¹⁵⁴

На сегодняшний день из-за серьезных климатических изменений на глобальном уровне, состояние окружающей среды сильно ухудшается, что приводит к дефициту природных ресурсов многих государств в мире. Посредством этого человечество начало задумываться о защите природы, путем поиска новых методов развития, которые будут безопасны для окружающей среды и для людей. Узбекистан не остаётся в стороне, началась активная постройка солнечных и ветровых электростанций, началось внедрение экологических методов ведения сельского хозяйства, улучшается система переработки отходов. Следовательно, для дальнейшего развития этой сферы государству понадобятся новые формы финансирования. В идеале те, которые соответствовали бы культуре, религии и принципам устойчивости.

¹⁵² и.о. доцент кафедры “Экономика и управление бизнесом” Международного университета Нордик shoirasuleymanova1985@gmail.com

¹⁵³ Студентка кафедры “Экономика и менеджмент в промышленности” Ташкентского государственного технического университета azizabduhakimova@gmail.com

¹⁵⁴ Студентка финансового направления Международного Вестминстерского университета erkinovashaxzodaxon2006@gmail.com

Отсюда и зародилась цель написания этой статьи, показать, как новый метод финансирования “зеленых сукуков” помогли бы развитию экологических проектов в Узбекистане.

Внедрение услуг исламского финансирования в Узбекистане находится под бурным обсуждением еще с 2018 года, после чего были приняты законодательные акты, которые продвигали идею исламских финансов и способствует расширению рынка услуг по кредитованию. Таким образом, в Узбекистане уже в 2021 году был запланирован выпуск исламских ценных бумаг – сукуков. И еще в 19.07.2024 году Центральным банком, было принято постановление №23/4 об утверждении положения о порядке указания услуг исламского фиинансирования микрофинансовыми организациями. Наше предложение заключается в том, чтобы внедрить выпуск этих видов ценных бумаг в сферу развития зеленой экономики.

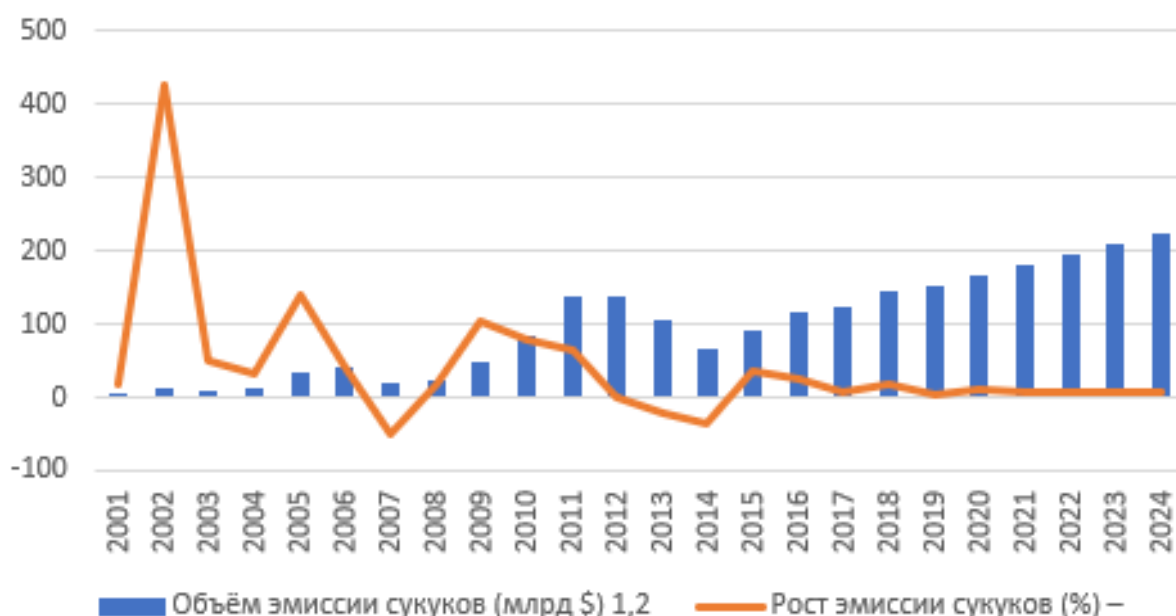


Рис.1 Динамика объема эмиссии сукуков в мире¹⁵⁵

На рисунке 1 показана динамика объема эмиссии сукуков в мире за 20-летний период с 2001 по 2024 годы. В графике отражены два показателя: объем эмиссии сукуков в денежном выражении (в миллиардах долларов США) и ежегодный рост эмиссии в процентном соотношении.

По графику можно наблюдать стабильный рост объема эмиссии сукуков за этот период. Однако второй показатель — темпы роста в процентах — был менее стабильным и характеризовался значительными колебаниями, особенно в 2007 и 2014 годах, когда были зафиксированы отрицательные значения. При

¹⁵⁵ Абборов С., Имамназаров Ж. “Ислом молияси: Ўзбекистон учун янги имкониятлар”. Иқтисодиёт ва таълим журнали. 2021, 4-сон (150 б.)

этом самый резкий рост эмиссии был зафиксирован в 2002 году - 425% по сравнению с предыдущим годом.

В целом, если проанализировать объем эмиссии сукуков, можно отметить, что наиболее стабильный рост наблюдается с 2013 года по настоящее время.

Учитывая наблюдаемую тенденцию, можно предположить, что интерес к сукукам со стороны инвесторов будет сохраняться, а объем их эмиссии продолжит расти. Даже несмотря на глобальные экономические потрясения, такие как пандемия COVID-19, рынок сукуков продемонстрировал устойчивость: объем их выпуска остался на высоком уровне. Это подчеркивает стабильность и растущую значимость сукуков как эффективного и надежного инструмента финансирования в современной финансовой системе.

- Можно добавить примеры выпусков зеленых сукуков в других странах (например, в Индонезии или Малайзии) с конкретными цифрами и целями этих проектов.

В марте 2018 года правительство Индонезии через министерство финансов выпустило первый суверенный зеленый сукук в долларах США. Пятилетний выпуск акций собрал 1,25 млрд долларов США и охватил широкий круг инвесторов, включая традиционных, исламских и экологических инвесторов. На самом деле, выпуск был переполнен подписками, сигнализируя о растущем спросе рынка на устойчивые и ответственные инвестиции¹⁵⁶.

Зеленый сукук в Индонезии является прекрасным примером первопроходческой роли правительств в мобилизации частного финансирования для экологичного и устойчивого развития. Это также иллюстрация той поддержки, которую Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) может оказать правительствам и инвесторам в деле разработки инновационных механизмов финансирования развития. Таким образом, зеленые сукуки в Индонезии показывают потенциал для значительного роста государственных и частных инвестиций в адаптацию и создание устойчивости, в том числе сокращение выбросов углекислого газа¹⁵⁷.

¹⁵⁶ Indonesia's green sukuk – Christophe Bahuét (<https://www.undp.org/blog/indonesias-green-sukuk>)

¹⁵⁷ Там же

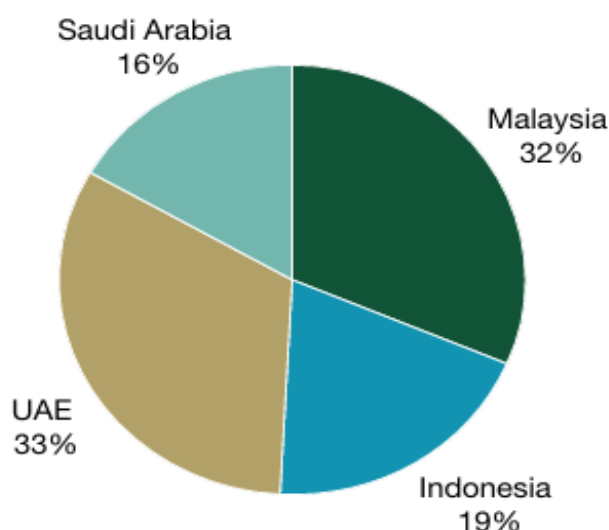


Рис. 2. Выпуск устойчивых сукуков в 2023 году¹⁵⁸

В 2023 году больше всего устойчивых сукуков — это такие «зелёные» исламские облигации — выпустили ОАЭ и Малайзия. У них почти равные доли: 33% и 32% соответственно. То есть каждый третий сукук в мире появился именно там. Индонезия тоже не отстаёт — 19%, а Саудовская Аравия немного скромнее — 16%.

Такое распределение говорит о том, что именно эти страны сейчас активно вкладываются в устойчивое развитие и заботятся об экологии, но делают это в рамках исламских финансов. Особенно интересно наблюдать за конкуренцией между богатыми странами Залива и развивающимися экономиками Юго-Восточной Азии — кто быстрее и умнее перестроится на «зелёные рельсы» и при этом останется в рамках шариата.

По сути, видно, как исламские финансы становятся частью глобального тренда на устойчивость. И это не просто красиво звучит, а реально привлекает деньги и внимание инвесторов со всего мира.

Заключение

Зелёные сукуки — это не просто способ привлечь деньги, а реальный шанс для Узбекистана шагнуть в сторону устойчивого и осмысленного развития. Через этот инструмент можно решать экологические проблемы, опираясь на нормы шариата, при этом не залезая в очередные внешние долги, а формируя свой внутренний рынок устойчивых инвестиций.

Для частного сектора это тоже открывает новые горизонты: появляется реальный стимул вкладываться в «зелёные» проекты и зарабатывать на этом, не нарушая этических принципов. А на международной арене страна может

¹⁵⁸ LSEG Data

стать заметным игроком в исламских финансах с акцентом на экологию — своеобразным хабом для таких инвестиций. Если подойти к этому делу с умом, выгода будет не только для государства, но и для обычных людей: появятся новые рабочие места, улучшится экология, вырастет уровень жизни, и, главное — всё это будет происходить в соответствии с нашими ценностями.

Таким образом, зелёные сукуки — это шанс соединить духовность с прогрессом. И если Узбекистан его использует, выиграют и экономика, и природа, и каждый из нас.

Список использованной литературы

1. Абборов С., Имамназаров Ж. “Ислом молияси: Ўзбекистон учун янги имкониятлар”. Иқтисодиёт ва таълим журнали. 2021, 4-сон (150 б.)
2. Indonesia’s green sukuk – Christophe Bahuet (<https://www.undp.org/blog/indonesias-green-sukuk>)
3. LSEG Data
4. Международная ассоциация рынков капитала (ICMA). Принципы выпуска зелёных облигаций. (<https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/>)
5. Исламский банк развития. Зелёные сукуки: потенциал исламских финансов для борьбы с изменением климата. (<https://www.isdb.org>)

AUTHORIZED ECONOMIC OPERATOR INSTITUTION OF SINGAPORE

Jurayena Nozima Baxriddin qizi ¹⁵⁹

Ishmurodov Bahodir Sunnatovich ¹⁶⁰

Abstract: The essence of Authorized economic operator is widely used by countries. It is one of the best tool to secure countries trade policy and beneficial for local business sector to run of their process. In Singapore however, it is used as Secure Trade Partnership term to regulate, save different operation in national policy. There are diverse opportunities for companies, which is certificated with it, it helps to not waste their time on ongoing procedures in Custom, and facilitate their process. Well-qualified economic operators always bring benefits to countries economic diplomacy with their adequate knowledge and experiences. Singapore is good example for improvement this area in Uzbekistan as it has experience and strategies.

¹⁵⁹ Master's student of UWED. Email: jurayevanoziini@gmail.com

¹⁶⁰ Lecturer of department of International finance and investments of University of World Economy and Diplomacy
Email: ishmuradov@uwed.uz