

**ЗНАЧЕНИЕ ЗЕЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ  
В ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТЕ***Абдикаримова Айнура Абай кызы**Студент Ташкентского государственного технического университета*

**Аннотация.** В данной статье рассматривается работа в области зеленого бюджетирования, проводимая в нашей стране в последние годы. В частности, освещены принятый главой нашей страны закон и его фактическая реализация, изучение международного опыта и приоритетные аспекты их реализации в нашей стране. Также в статье говорится об изменениях в структуре государственного бюджета в результате проводимых в нашей стране масштабных экономических реформ, необходимости эффективного и рационального использования бюджетных средств.

**Ключевые слова:** Зеленая экономика, зеленое бюджетирование, государственный бюджет, бюджетные расходы, зеленое пространство, зеленые инвестиции, зеленые облигации, зеленые проекты.

В результате экологических изменений, происходящих сегодня на Земле, включая изменения климата, истощение запасов природных ресурсов, различные экологические природные проблемы, неэффективное использование водных ресурсов, загрязнение окружающей среды и медленную охрану лесов и сельских территорий, это оказывает негативное влияние на экономическое и социальное положение развитых и развивающихся стран. Обеспечить экономическую стабильность в стране, повысить конкурентоспособность с развитыми странами, улучшить социально-экономическое положение населения можно добиться, став главным реформатором и устранив «зеленые» проблемы в экономике.

Поэтому решением Президента нашей страны «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан к «Зеленой» экономике до 2030 года» № РП- 436, климат интегрирует адаптацию к изменению климата. и вопросы управления риском стихийных бедствий в национальную политику, планирование социально-экономического развития и бюджетные процессы, а также для оценки и раскрытия информации о целесообразности и влиянии налогов и государственных расходов на зеленую экономику» было определено внедрение бюджетной методологии.

Существуют принципы реализации программы «Зеленой» экономики, включая составление зеленого бюджета, проекты «зеленых» инвестиций, зеленую банковскую систему и интеграцию других секторов экономики. Экономисты определили следующим образом: «Существует 5 принципов реализации зеленой экономики, первый из которых заключается в том, что зеленая экономика должна создавать процветание человечества. Во-вторых, зеленая экономика должна обеспечить равенство как в период одного поколения, так и в следующем поколении. В-третьих, необходимо сохранять, восстанавливать и инвестировать в зеленую экономику, деятельность, основанную на использовании природных ресурсов. В-четвертых, «зеленая»

экономика должна поддерживать стабильность уровней потребления и производства. В-пятых, «зеленая» экономика должна поддерживаться ответственными, интегрированными и сильными институтами.

Ликастро и Серджи подчеркнули, что необходим системный подход с точки зрения политического планирования, инвестиций и действий, чтобы улучшить видимость зеленой экономики в стране. Полная приверженность правительства повышению эффективности бюджетирования является ключевым условием для продвижения зеленого и устойчивого государственного бюджета.

Защита окружающей среды в настоящее время является глобальным приоритетом: «зеленая» экономика коренится в процессе сокращения неравенства, нехватки ресурсов и экологических рисков. Поэтому в этом случае необходимо, чтобы частный и государственный капитал поддерживал «зеленые» инвестиции в больших масштабах. Однако из-за низкой доходности участники экономики не выражают желания обеспечить достаточную финансовую поддержку новых проектов. Еще одним фактором является отсутствие политической стабильности и политической воли.

Исходя из опыта зарубежных развитых стран, сегодня изменение климата считается основной экологической проблемой, и необходимо добиться зеленого и низкоуглеродного устойчивого развития при сохранении охраны окружающей среды и экономического баланса. Зеленые государственные инвестиции являются ключевым звеном в значительном сокращении выбросов парниковых газов, корректировке структуры энергетики и стабилизации климата.

Эксперты Международной финансовой корпорации утверждают, что «зеленое финансирование» — это широкое понятие, представляющее собой финансовые вложения, проекты и инвестиции, направленные на обеспечение устойчивого экономического роста, и предполагает дальнейшее повышение уровня устойчивого экономического развития за счет производства экологической продукции. По их словам, «зеленое финансирование» включает в себя инвестиции в процессы смягчения последствий изменения климата и адаптации, а также финансирование проектов, направленных на сокращение объемов промышленных выбросов в окружающую среду, предотвращение загрязнения воды и сохранение биоразнообразия.

В результате поддержки программ зеленых инвестиций правительствами многих стран и международными организациями оборот рынка «зеленых облигаций» в период с 2017 по 2021 годы достигнет 81,6 млрд.долл. 517,4 миллиарда, что в 6,3 раза превышает стоимость долларов США. Также из анализа видно, что инвестиции в «Зеленые облигации» из года в год фиксируют динамику роста, даже в условиях пандемии, хотя рост объема продаж хоть и замедлился, но полностью не прекратился. Также в результате восстановления мировой экономики после пандемии рынок зеленых облигаций увеличится на 517,4 млрд в 2020 году составил доллары США. Стоит отметить, что по оценкам специалистов и экспертов, объем рынка «зеленых облигаций» в 2025 году составит 1 триллион. США. Они реалистичны в своих прогнозах относительно достижения доллара США.

В частности, в последние годы созданы возможности для развития зеленых инвестиций во всех секторах экономики британского штата. Ежегодные инвестиции в низкоуглеродные отрасли выросли более чем вдвое в реальном выражении за последние пять лет. Только в период с 2021 по 2022 год в сектора сокращения выбросов углекислого газа в Великобритании было вложено 50 миллиардов фунтов стерлингов.

В анализе самый крупный объем выпуска составляет 7,4 миллиарда долларов США. облигации, размещенные на сумму 1 000 000 долларов США, были выпущены Банком развития Китая, расположенным в Китайской Народной Республике. При изучении топ-10 эмитентов по странам видно, что на долю корпораций, работающих в развитых европейских странах и Австралии, а также азиатских гигантов приходится предприятия, расположенные в странах Китая и Индии.

Однако эксперты утверждают, что соотношение государственных и частных инвестиций, задействованных в «зеленых проектах», должно находиться в определенной пропорции. В Китае для финансирования отечественных «зеленых проектов» соблюдается правило использования 10-15% средств государственного бюджета и 85-90% частных средств.

Поэтому необходимо снизить риски привлечения частных инвестиций в «зеленые проекты» до уровня рисков, наблюдаемых при финансировании традиционных проектов. Для стимулирования привлечения частных инвестиций в «зеленые проекты» используются различные методы и рычаги (табл. 1).

**Таблица 1**

**Рычаги и методы поддержки частных инвесторов для финансирования «зеленых проектов».**

Меры поддержки	Рычаги и методы финансирования «зеленых» проектов	
Регулирование со стороны государства	Ручки	Налоговые льготы
		Внедрение стандартов
		Отказ от поддержки компаний, наносящих вред окружающей среде
	Методы	Льготные тарифы
		Квоты на возобновляемую энергию
Государственное финансирование	Ручки	Гранты, Субсидии, Экологические программы
Кредитование	Ручки	Финансирование проекта
		Долговые фонды
		“зеленые” облигации
	Методы	Льготные ставки по кредитам
Снижение рисков	Ручки	Кредитная гарантия и гарантии
		Страхование
		Обменный курс

Итак, на основе представленной выше информации можно сделать вывод, что привлечение «зеленых» инвестиций должно достигаться за счет повышения внимания к частному сектору и минимизации роли государства. Однако для стимулирования «зеленых» инвестиций и повышения возможности их привлечения в сектор экономики государство и государственный бюджет должны проводить рациональную и системную политику. В частности, введение отечественными экономистами А.В.Вахобовым и Ш.Х. Хаджибакиевым налоговых льгот для «зеленых» инвестиций дало более полную информацию о роли государства в обеспечении экономической эффективности для эмитентов и инвесторов и заключается в следующем:

- Налогооблагаемые кредитные облигации. Этот тип облигаций означает, что инвесторы получают налогооблагаемую ссуду вместо процентных выплат, поэтому эмитенты не платят проценты по облигациям.

- Облигации, субсидируемые напрямую. Эмитенты получают денежные скидки от правительства для субсидирования своих чистых процентных платежей.

- Облигации, освобожденные от налогов. Инвесторы не платят подоходный налог с процентов, полученных по «зеленым облигациям». Например, в Бразилии финансирование ветроэнергетических проектов освобождено от налогов.

- Развитие рынка «зеленых облигаций» государством, стимулирующим спрос;

- Выделение квоты на инвестирование в «зеленые проекты» в государственные социальные фонды. Государство разрешает определенную часть средств пенсионных и социальных фондов направить в «зеленые облигации» с фиксированным доходом.

- Квоты на выделение банками средств для инвестирования в «зеленые проекты».

Сегодня от эффективности инвестиционной политики зависят состояние производства, состояние основных средств предприятий народного хозяйства и уровень технической оснащенности, возможность структурных преобразований экономики и решения социальных и экологических проблем. Инвестиции являются основой развития предприятий, отдельных отраслей и экономики в целом, поскольку в настоящее время технико-технологический уровень национальной экономики низок, структура производства и промышленности неопределенна, а основные средства и производственные мощности устарели.

Меры, которые необходимо принять для внедрения и дальнейшего развития зеленого бюджета в Узбекистане, заключаются в следующем:

- внедрение современных «зеленых» и энергоэффективных технологий для опережающего развития мощностей по производству электроэнергии;

- разработка программы расширения и поддержки использования возобновляемых источников энергии;

- развитие программы перехода к «зеленой» экономике и энергосбережения для снижения потерь в отраслях промышленности и повышения эффективности использования ресурсов;

- Создание специального фонда развития «Зеленой» экономики и привлечение в него финансовых ресурсов;
- Принятие мер по привлечению в фонд средств международных финансовых институтов и других «донорских» организаций, финансирующих проекты перехода к «зеленой» экономике;
- Создать специальный механизм эффективного использования финансовых ресурсов, направляемых на проекты в рамках развития «зеленой» экономики.

Здесь «зеленое финансирование» находится в центре концепции «зеленой экономики» как элемента, связывающего экономический рост, охрану окружающей среды и финансовые институты. В этом отношении «зеленое финансирование» является реальным финансовым рычагом, обеспечивающим переход к «зеленой экономике».

В заключение можно сказать, что решение экономических проблем и текущих вопросов считается связанным с экологическими проблемами, а в развитии отраслей экономики следует также уделять внимание теории окружающей среды. Гармонизация «зеленой» политики в деятельности отраслей экономики вызывает увеличение объемов инвестиций в «зеленые» проекты. По этой причине объективная роль государства в привлечении «зеленых» инвестиций ощутима и может быть реализована косвенным путем.

#### **ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА**

- 1) Xashimova S. N., Abdikarimova A. A. BARQAROR RIVOJLANISHNI TA'MINLASHDA YASHIL IQTISODIYOT VA RAQAMLASHTIRISH.
- 2) Nig'matullayevna, X. S. (2024). QAYTA TIKLANUVCHAN ENERGIYA TECHNOLOGIYALARINI QO'LLASH. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 39(1), 98-101.
- 3) N.T.Toshpo'latov, D.B. Qodirov. "Qayta tiklanuvchi energiya manbalari" (O'quv qo'llanma). Toshkent-2020.
- 4) A.V. Vaxabov, Sh.X.Hajibakiev. "Yashil iqtisodiyot" (Darslik) T.: "Universitet", 2020.
- 5) Hashimova S. N. GUARANTEED GREEN ECONOMY AND DEVELOPMENT //Экономика и социум. – 2022. – №. 4-1 (95). – С. 61-64.
- 6) Nigmatullayevna H. S. GREEN TAXONOMY: ESSENCE, APPLICATION AND EFFECTIVENESS //British Journal of Global Ecology and Sustainable Development. – 2024. – Т. 24. – С. 84-87.
- 7) <https://lex.uz>
- 8) <https://www.imv.uz>