ВНЕДРЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ESG-ЛИЗИНГА В УЗБЕКИСТАНЕ

Б.Ш. Саттарова

старший преподаватель Ташкентского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова, г.Ташкент, Узбекистан

В последнее время Узбекистан активно стремится к развитию "зелёной" экономики, усиливая фокус на вопросах устойчивого развития и сектор играет ключевую в переходе Узбекистана роль к «зеленой» экономике. Экологизация промышленного производства в приоритетных является одним ИЗ государственной политики и предполагает формирование прогрессивной структуры общественного производства, направленных на снижение воздействия промышленной деятельности на окружающую среду и повышение устойчивости экономики. С одной стороны, это обусловлено растущим осознанием необходимости сохранения окружающей среды, а с другой – стремлением интегрироваться в глобальные экономические процессы, где требования к экологической ответственности предприятий постоянно повышаются. усилия соответствуют Эти глобальным тенденциям по борьбе с изменением климата и переходу к экологически технологиям т.к. многие промышленные предприятия Узбекистане были построены в советский период и не соответствуют современным экологическим стандартам. Потребление электроэнергии в стране в 2028 году увеличится примерно в 2 раза по сравнению с 2015 годом и составит более 117 млрд. кВт/ч [1].

К 2019 году почти 90% фирм осуществили «зеленые» инвестиции, а порядка 80% проводили «зеленый» мониторинг. Согласно последнему опубликованному отчету Global Landscape of Climate Finance общий объем финансирования, связанного с климатом, в 2019-2020 году составил 632 млрд. долл., из которых 321 млрд. долл. профинансировано за счет общественных источников и 310 млрд. долл. – за счет частных источников в финансировании Активизация частного сектора предусматривает постепенный переход к зеленой экономике, а также Узбекистана стимулирования банковской системы к привлечению зеленых инвестиций.

Согласно Стратегии «Узбекистан-2030», долю возобновляемых источников энергии в общем потреблении планируется нарастить до 40% или 25 ГВт, а также сократить выбросы парниковых газов на 30% по сравнению с уровнем 2010 года [3]. Все «зеленые» проекты требуют большого объема финансирования, в то время как, в большинстве случаев, «зеленые» бизнес-модели и проекты являются высокорисковыми и нетрадиционными [4].

Экологический лизинг — это финансовый инструмент, направленный на содействие устойчивому развитию и улучшению экологической обстановки через предоставление экооборудования и экотехнологий, способствующих снижению экологического воздействия[5]. Экологический лизинг (или эко-лизинг) — это аренда оборудования, техники и технологий, которые способствуют снижению негативного воздействия окружающую среду. Это на может энергосберегающее оборудование, возобновляемые источники энергии, системы очистки воды и воздуха, технику для переработки отходов и т.д.

Внедрение и развитие экологического лизинга в Узбекистане может значительно ускорить переход к более чистым и энергоэффективным технологиям, снижению загрязнений и экономии природных ресурсов. ESG-лизинг, как глобальная тенденция, все больше привлекает внимание и в Узбекистане. Страна, активно развивающая свою экономику и стремящаяся к устойчивому развитию, сталкивается с необходимостью интегрировать принципы ESG в различные сектора, включая финансовый. Лизинг, как один из ключевых инструментов финансирования инвестиций, не является исключением.

Внедрение ESG-лизинга в Узбекистане – это комплексный процесс, требующий системного подхода и четкой методологии. Изучение существующих законов и подзаконных актов, регулирующих лизинговую деятельность, экологию, социальную сферу и корпоративное управление. Оценка масштабов рынка, доли различных сегментов, ключевых игроков и их ESG-практик. Изучение потребностей и ожиданий клиентов в отношении ESG-продуктов и услуг. Оценка наличия у компаний необходимых ресурсов (финансовых, человеческих, технологических) и выявление ограничений для внедрения ESG-лизинга.

ESG-лизинг (Environmental, Social, Governance - Экологические, социальные и корпоративные стандарты) — это подход к лизингу, который интегрирует принципы устойчивого развития в лизинговую деятельность. Этот подход охватывает несколько ключевых аспектов:

- ✓ Экологический компонент (E). Поддержка аренды и лизинга экологически чистых и энергоэффективных товаров, таких как электромобили, солнечные панели, оборудование для ветровой энергетики.
- ✓ Социальный компонент (S). Улучшение условий труда и безопасности, развитие социальной ответственности бизнеса, поддержка проектов, направленных на социальное развитие, в том числе через предоставление лизинга некоммерческим и социальным предприятиям.
- ✓ Корпоративное управление (G). Прозрачность управления лизинговой компанией, четкая корпоративная структура, этичное поведение, противодействие коррупции и соблюдение законодательства.

Цели экологического лизинга:

- 1. Ускорение внедрения экологически чистых технологий и решений.
- 2. Снижение уровня загрязнений и ресурсозатрат в производственных процессах.
- 3. Повышение энергоэффективности и сокращение выбросов парниковых газов.
- 4. Поддержка бизнеса в модернизации оборудования без значительных капитальных затрат.

В Узбекистане, активно стремящемся к модернизации экономики и переходу к зеленой модели, «зеленое» финансирование приобретает особую актуальность, направленная на поддержку проектов и инициатив, способствующих охране окружающей среды и устойчивому развитию [6]. Одним из факторов внедрение экологического лизинга в Узбекистане является партнерство с международными организациями. Так в 2021 году заключил соглашение с Европейским «Узпромстройбанк» реконструкции и развития (ЕБРР) по участию в программе ЕБРР по механизму финансирования зеленой экономики (Green Economy Financing Facility) с выделением ЕБРР кредитной линии в размере до 25 млн. долларов. В соответствии с соглашением по Green Economy Financing (GEFF), предоставляет кредитные средства банкам-ЕБРР партнерам для рефинансирования частных заемщиков. Эти средства инвестируются в проекты, минимизирующие влияние на климат, в соответствии с глобальной стратегией ЕБРР по переходу к зеленой экономике, сокращению выбросов парниковых газов и повышению энергоэффективности[7]. Узпромстройбанком профинансированы 20 зеленых проектов на общую сумму 91 млн. долларов.

> Таблица 1. Развитие солнечной и ветровой энергетики в промышленных масштабах [1]

Виды возобновляемых источников энергии	Потенциал в млн т.у.т./год		
	в Узбекистане		в мире
	валовый	технический	валовый
Солнечная энергия	76459,5	265,1	131*106
Ветровая энергия	3,33	0,64	2*106
Гидравлическая энергия	3,43	0,39	7x10 ⁶
Энергия биомассы	13,8	2,92	0,1x10 ⁶
Bcero	76480,0	269,05	1401x10 ⁶

Разработка внедрения стратегии ESG-развития в Узбекистане:

- ✓ четкая формулировка целей и задач, связанных с внедрением ESGлизинга в Узбекистане;
- ✓ определение конкретных показателей, по которым будет оцениваться прогресс в реализации ESG-стратегии;

✓ выбор приоритетных направлений для внедрения ESG-практик (например, энергоэффективность, экологически чистые технологии, социальная ответственность);

создание базы данных для сбора и анализа информации об ESGпоказателях лизинговых проектов.

Внедрение ESG-принципов в лизинговом секторе Узбекистана находится на начальной стадии, и многие компании только начинают изучать и внедрять эти критерии [8, с.3]. Лизинг может сыграть важную роль в развитии зеленого финансирования в Узбекистане, предоставляя возможность приобретать экологически чистое оборудование и транспорт без значительных первоначальных инвестиций, лизинг может стимулировать спрос на такие активы. Кроме того, лизинговые компании могут разрабатывать специальные программы финансирования для проектов в сфере возобновляемой энергетики, энергоэффективности и экологически чистых производств.

Положительные аспекты внедрения и развитие ESG-лизинга в Узбекистане способствует:

- ✓ оптимизации в распределении ресурсов, ее эффективность и развитие зелёной инфраструктуры. Нефть и природный газ составляют 97% энергетического баланса страны [9].
- ✓ проведение оценки экологических, социальных и управленческих рисков, связанных с лизинговыми операциями;
 - ✓ рациональное использование природных ресурсы.
- ✓ крупномасштабное введение новых возобновляемых источников энергии. Потенциал солнечной, ветровой и гидроэнергии составляет более 1126 млрд. кВт/ч;
 - ✓ полный переход к модели зеленой экономики;
- ✓ преобразование традиционных экономических секторов экономики и разработка новых отраслей, основанные на возобновляемых источниках энергии;
- ✓ экономические, социальные и экологические выгоды. Уровень электрификации страны составляет 94,4%, но электроснабжение сельских районов ненадежно и низкого качества [9].
- ✓ возможность принимать участие в международных проектах и привлекать финансирование в экономику;
- ✓ сотрудничество с международными партнерами для улучшения глобальных экологических стандартов;
- ✓ снижение зависимости энергетического сектора от ископаемого топлива. Доля первичной энергии состоит из 86,3% газа, 1,9% гидроэнергии, 2,5% угля и 9,3% сырой нефти [1].
 - ✓ инвестирование в экологически чистые технологии;
 - ✓ создание «зеленых банков», для расширения эколизинговых услуг.

Список литературы

- 1. Матчанов Н. Развитие возобновляемой энергетики в Узбекистане: современное состояние, проблемы и пути их решения. https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1726942290&tld=ru&lang=ru&name=5.-ISEI_RE-development-in-UZB-ru.pdf
- 2. Global Landscape of Climate Finance 2021// URL: [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.climatepolicyinitiative.org/wp-content/uploads/2021/10/Full-report-Global-Landscape-of-Climate-Finance-2021.pdf
- 3. Указ Президента Республики Узбекистан, от 11.09.2023 г. № УП-158 «О Стратегии «Узбекистан 2030»» // URL: [Электронный ресурс] Режим доступа: https://lex.uz/docs/6600404.
- 4. Инструменты «зеленого» финансирования. // URL: [Электронный ресурс] Режим доступа: https://imrs.uz/publications/articles-and-abstracts/green finance
- 5. Устойчивое развитие в аренду// [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.kommersant.ru/doc/6918278
- 6. Саттарова Б.Ш. Внедрение "зеленого" финансирования в узбекистане: от вызовов к возможностям/ В сборнике: Цифровой контент социального и экосистемного развития экономики. сборник трудов III международной научно-практической конференции. Симферополь, 2023. С. 539-541.
- 7. «Узпромстройбанк» и ЕБРР подписали соглашения на сумму 45 млн долларов. // URL: [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.gazeta.uz/ru/2021/06/11/uzsqb/
- 8. Васильева Е.Р. Роль предпринимательства в повышении экспортного потенциала Узбекистана. В сборнике: Тенденции развития мировой торговли в XXI веке. Материалы VIII Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию учебного заведения. 2019. С. 3-8.
- 9. Энергетика Узбекистана// URL: [Электронный ресурс] Режим доступа: https://aenert.com/ru/strany/azija/ehnergetika-uzbekistana/

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Сеитова Лейла Пулатовна

Независимый соискатель НИЦ "Научные основы и проблемы развития экономики Узбекистана" при ТГЭУ

В условиях глобального изменения климата в целях устойчивого развития регионов проводятся научные исследования для обеспечения баланса между экономикой и экологией на основе скоординированного управления природными ресурсами и энергопотребления. В этой связи приоритетными направлениями научных исследований являются такие, как развитие низкоуглеродной и устойчивой к изменениям климата экономики, выявление слабых звеньев производственных цепочек в отраслях, переход к производству малоотходным технологиям продукции с высокой добавленной энергоэффективности стоимостью, повышение экономических промышленности, использование методов ДЛЯ предотвращения глобального изменения климата, квотирование объемов