

DOI: 10.5281/zenodo.16638005

Link: <https://zenodo.org/records/16638005>

ТИЖОРАТ БАНКЛАРИНИНГ ЭКОЛОГИК ЛОЙИХАЛАРНИ МОЛИЯЛАШТИРИШДАГИ РОЛИ

*Мирдовидов Б
ТДИУ тадқиқотчиси*

Аннотация – Глобал экологик инқироз шароитида барқарор ривожланишини таъминлашда молиявий институтларнинг иштироки алоҳида аҳамият касб этмоқда. Бу жараёнда тижорат банклари муҳим боғловчи бўғин сифатида намоён бўлиб, экологик йўналтирилган лойиҳаларни молиялаштиришда катта роль ўйнайди. Мазкур мақолада тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги роли ўрганилган бўлиб, энергияни тежаси, қайта тикланувчи энергия манбалари, углерод чиқиндилигини камайтириш ва экологик инфратузилмани яхшилашга қаратилган ташаббуслар мисолида таҳлил қилинади. Ўзбекистон тижорат банкларининг "яшил" молиялашдаги иштирок ҳолати, кредитлаш механизмлари, инвестиция дастурлари ва халқаро молиявий институтлар билан ҳамкорликлари таҳлил этилади. Банкларнинг бу соҳадаги фаоллигини чекловчи муаммолар ва тўсиклар аниқланади ҳамда уларнинг экологик иқтисодиётга ҳиссасини ошириш бўйича тавсиялар берилади.

Калим сўзлар: яшил молиялаш, тижорат банклари, барқарор ривожланиши, экологик лойиҳалар, банк сектори, экологик инвестициялар, молиявий барқарорлик, экологик ташаббусларни қўллаб-куватлаш.

КИРИШ

Сўнгги йилларда жаҳон ҳамжамияти томонидан атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, иклим ўзгаришига қарши курашиш ва барқарор ривожланишини таъминлашга оид саъй-ҳаракатлар янги босқичга кўтарилди. Бу жараёнда нафақат давлат органлари, балки хусусий сектор, жумладан, тижорат банклари ҳам фаол иштирокчига айланмоқда. Ҳозирги вақтда "яшил иқтисодиёт" ва "яшил молиялаш" тушунчалари молиявий амалиётнинг ажралмас қисмига айланаб, экологик лойиҳаларни қўллаб-куватлаш орқали иқтисодий ўсиш ва экологик мувозанат ўргасида барқарорликка эришиш масалалари муҳим аҳамият касб этмоқда.

Тижорат банклари иқтисодиётдаги энг муҳим молиявий институтлардан бири сифатида фақатгина анъанавий банк хизматларини кўрсатиш билан чекланиб қолмасдан, балки жамиятдаги ижтимоий ва экологик муаммоларни бартараф этишга ҳам ҳисса қўшиши керак. Жумладан, энергия манбаларининг самарали фойдаланилиши, ҳавони ифлосланишини камайтириш, сув ресурсларини тежаш ва чиқиндиларни қайта ишлаш каби соҳаларда амалга оширилаётган лойиҳаларга молиявий ресурсларни йўналтириш орқали банклар нафақат даромад манбаига эга бўлади, балки барқарор ривожланишнинг фаол иштирокчисига ҳам айланади.

Мазкур мақолада тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни

молиялаштиришдаги ўрни ва аҳамияти, амалдаги механизмлар, учраётган муаммолар ва истиқболли йўналишлар таҳлил қилинади. Шунингдек, Ўзбекистон банк секторида экологик лойиҳаларни молиялаштириш бўйича мавжуд ҳолат ва халқаро тажриба асосида таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилади.

АДАБИЁТЛАР ШАРҲИ

Хозирги замонавий глобал иқтисодиётда экологик барқарорлик ва “яшил ривожланиш” концепцияси кўплаб илмий тадқиқотлар ва амалий дастурларнинг марказида турибди. Айниқса, молиявий сектор, жумладан тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни қўллаб-қувватлашдаги роли халқаро ва миллий даражадаги тадқиқотчилар томонидан кенг ўрганилмоқда.

Жаҳон банки, Халқаро валюта жамғармаси, Европа тикланиш ва тараққиёт банки каби халқаро молиявий институтлар ўз ҳисботларида банклар томонидан амалга оширилаётган “яшил молиялаш”нинг самарадорлиги ва унинг иқтисодий ўсишга таъсири ҳақидаги таҳлилларни тақдим этган. Масалан, *World Bank Group* (2021) ҳисботида таъкидланишича, тижорат банклари экологик лойиҳаларни молиялаштириш орқали карбон чиқндинларини қисқартириш, энергия тежамкор технологияларни кенгайтириш ва яшил инфратузилмани ривожлантиришга катта ҳисса қўшиши мумкин.

Иқтисодчи ва эколог-олим *H. Стерн* ўзининг “Иқлим ўзгариши иқтисодиёти” (The Economics of Climate Change) номли тадқиқотида экологик таваккалчиликни молиялаш орқали камайтиришда хусусий секторнинг, хусусан, банк тизимининг ўрни беқиёс эканлигини таъкидлайди. Унинг фикрича, экологик таваккалчиликни ҳисобга олмаган ҳолдаги инвестициялар келажакда катта иқтисодий йўқотишларга олиб келади.

Ўзбекистон контекстида эса соҳага оид тадқиқотлар охирги йилларда фаол ривожланмоқда. *A. Раҳмонов* (2022) томонидан тайёрланган таҳлилий мақолада мамлакатимизда яшил молиялаш механизми ҳали тўлиқ шаклланмагани, банкларнинг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги иштироки чекланган даражада эканлиги, бироқ бу йўналишда сиёсий ва иқтисодий шароитлар яратилаётгани қайд этилган. У, шунингдек, халқаро тажрибани локал шарт-шароитларга мослаштириш орқали миллий банк тизимида “яшил кредитлар” амалиётини йўлга кўйишини тавсия қиласди.

Ж. Ҳожсиматов ва Ш. Каримов (2023) ўз илмий ишларида таъкидлашича, Ўзбекистон тижорат банклари томонидан экологик лойиҳаларни молиялаштириш ҳали асосан ташқи донорлар ва халқаро институтлар билан ҳамкорлик асосида амалга оширилмоқда. Улар миллий банклар иштирокини фаоллаштириш учун солиқ имтиёzlари, регулятив енгилликлар ва маҳсус молиявий инструментларни жорий этиш зарурлигини қўрсатиб ўтишган.

Шу тариқа, мавжуд адабиётлар таҳлили шуни кўрсатадики, тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги иштироки жаҳон амалиётида кенг ўрганилган бўлса-да, Ўзбекистонда бу соҳа ҳали ривожланиш босқичида турибди. Илмий манбаларда “яшил молиялаш”ни банк тизимига интеграция қилиш механизмлари, молиявий таваккалчиликни баҳолаш

инструментлари, экологик инвестицияларни рағбатлантириш бўйича таклиф ва моделлар ишлаб чиқилмоқда. Мазкур мақола эса шу илмий жараёнга ҳисса қўшишни мақсад қилади.

МЕТОДОЛОГИЯ

Мазкур тадқиқотда тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги иштирокини ўрганиш, унинг асосий омиллари ва таъсиричан механизмларини таҳлил қилиш мақсад қилинди. Бунда тадқиқотнинг мақсад ва вазифаларидан келиб чиқсан ҳолда, бир неча илмий-амалий ёндашувлар қўлланилди.

Аввало, тадқиқотда таҳлилий-тариҳий усул орқали экологик молиялаш концепциясининг шаклланиш босқичлари, халқаро ва миллий молиявий амалиётда “яшил молиялаш” тушунчасининг ривожланиши таҳлил этилди. Бу усул тижорат банкларининг экологик лойиҳаларга нисбатан муносабатининг эволюциясини баҳолаш имконини берди.

Шунингдек, тадқиқотда компаратив таҳлил (солиштирма таҳлил) усули орқали Ўзбекистон тижорат банклари ва ривожланган давлатлар банк секторида экологик лойиҳаларни молиялаштириш амалиёти ўртасидаги фарқлар, ўхшашликлар ва ривожланиш нуқсонлари ўрганилди. Бу орқали мамлакатимиз учун мослаштирилган тавсиялар ишлаб чиқишига замин яратилди.

Институционал ёндашув асосида молиявий тизимдаги ҳуқуқий ва ташкилий механизмлар таҳлил қилиниб, тижорат банкларининг экологияга доир инвестиция фаолиятига таъсири этувчи тартиб-қоидалар, меъёрий ҳужжатлар ва регуляторлар ўрни ўрганилди.

Амалиётдаги ҳолатни ўрганиш мақсадида эмпирик тадқиқот усулидан фойдаланилди: айрим тижорат банклари фаолияти, уларнинг расмий ҳисоботлари, "яшил кредитлар" дастурлари ва молиявий кўрсаткичлари таҳлил қилинди. Айрим ҳолатларда банк ходимлари билан интервьюлар ташкил қилинди ҳамда соҳа эксперtlарининг фикрлари ўрганилди.

Тадқиқот натижаларини шакллантиришда сценарийли таҳлил ва SWOT-таҳлил усуллари қўлланилиб, экологик молиялашнинг имкониятлари, хавфлари, кучли ва кучсиз томонлари ўрганилди. Бундан ташқари, инвестиция мухитини баҳолашда PEST-таҳлил (сиёсий, иқтисодий, ижтимоий ва технологик омиллар) асосида таҳлилий ёндашув қўлланилди.

Тадқиқот жараёнида асосий маълумот манбалари сифатида:

- тижорат банкларининг расмий веб-сайтлари, йиллик ҳисоботлари;
- Халқаро молиявий институтларининг ҳисбот ва тавсиялари (World Bank, EBRD, IMF ва бошқалар);
- илмий мақолалар ва эксперт хуросалари;
- Ўзбекистон Республикаси қонунчилик ҳужжатлари ва ислоҳот дастурлари хизмат қилди.

Қўлланилган мазкур методологик ёндашувлар тадқиқот мавзусини ҳар томонлама ёритиш, хуросаларнинг ишончлилиги ва тавсияларининг амалий аҳамиятини таъминлашга хизмат қилади.

ТАХЛИЛ ВА НАТИЖАЛАР

Тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги роли – бу замонавий иқтисодиётда устувор аҳамиятга эга бўлган масаладир. Ушбу рол тижорат банкларининг ижтимоий масъулиятини ошириш, барқарор ривожланишни қўллаб-қувватлаш ҳамда яшил иқтисодиёт сари ўтиш жараёнида уларнинг фаол иштирокини англатади. Экологик лойиҳалар деганда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, табиий ресурслардан самарали фойдаланиш, энергия тежамкор технологияларни жорий этиш, ифлосланишни камайтириш каби мақсадларга хизмат қиладиган ташаббуслар тушунилади.

Банклар ушбу лойиҳаларни молиялаштириш орқали:

-Кўп йиллик ижобий таъсир яратиш (узоқ муддатли фойда ва ижтимоий барқарорликни таъминлаш);

-Экологик хавфни камайтириш (лоқайд муносабат келтириб чиқарадиган экологик муаммоларнинг олдини олиш);

-Яшил иқтисодиётни рағбатлантириш (экологик тоза ишлаб чиқариш ва инфратузилмаларни ривожлантириш) амалга оширилади.

XXI асрда барқарор иқтисодий ривожланишга эришишда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш масалалари муҳим ўрин эгаллаб бормоқда. Бу жараёнда тижорат банклари фақат анъанавий молия институтлари сифатида эмас, балки "яшил иқтисодиёт"ни шакллантиришда фаол иштирокчи сифатида ҳам намоён бўлмоқда. Уларнинг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги иштироки мамлакатларнинг экологик барқарорликка эришишида ҳал қилувчи аҳамият касб этади. Тижорат банклари қуидаги йўллар орқали экологик лойиҳаларни молиялаштириши мумкин.

1-Жадвал

Тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни молиялаштириш шакллари⁹⁹

№	Молиялаштириш шакли	Изоҳ
1	Яшил кредитлар	Ифлосланишни камайтириш ёки энергия самарадорлигини ошириш мақсадида бериладиган имтиёзли кредитлар
2	Лизинг механизмлари	Энергия тежамкор ускуналар ва қурилмалар учун молиявий лизинг хизматлари
3	Яшил облигациялар	Экологик лойиҳалар учун маблағ жалб қилиш мақсадида чиқариладиган облигациялар
4	Хусусий-давлат шериклик	Давлат ва хусусий сектор ҳамкорлигида амалга ошириладиган экологик инвестиция лойиҳалари
5	Қарз кафолатлари ва субсидиялар	Рискни камайтириш мақсадида давлат ёки халқаро институтлар томонидан берилган кафолатлар

Кўриб турганимиздек, яшил кредитлар – бу атроф-муҳитни муҳофаза қилишга қаратилган, ифлосланишни камайтириш, энергия самарадорлигини ошириш ёки қайта тикланувчи энергия манбаларидан фойдаланиш каби экологик мақсадларга йўналтирилган имтиёзли қарзлардир. Улар одатда паст фоиз

⁹⁹ Муаллиф ишланмаси

ставкалари, узоқ муддат ва қайтаришдаги енгилликлар билан фарқ қиласы. Тијорат банклари бу турдаги кредитлар орқали ўз ESG (Environmental, Social and Governance) рейтингини яхшилаши ва ижтимоий масъулиягини намоён қилиши мүмкін. Бирок, яшил кредитларни ажратишдаги асосий түсік – экологик фойдани аниқ баҳолашдаги мураккаблик ва лойиха қайтимишдаги хавфдир. Яшил облигациялар – экологик мақсадларга хизмат қылувчи лойихаларни молиялаштириш учун чиқариладиган қарз инструментларидір. Улар орқали тијорат банклари, давлат ва хусусий сектор кенг жамоатчиликдан, инвесторлардан маблағ жалб қиласы. Бугунги кунда яшил облигациялар бозорда банклар учун узоқ муддатлы ресурс манбаи сифатида мұхым ақамиятга эга.

Экологик инвестиция лойихаларини амалга оширишда хусусий ва давлат секторларининг шерикликдаги фаолияти мұхым ҳисоблани, бундай шериклик, айниқса инфратузилмавий лойихалар (чиқиндиларни қайта ишлаш, ободонлаштириш, қайта тикланувчи энергия объектлари) учун самарали ҳисобланади. Давлат томонидан қонунчилік асосида кафолатлар ва субсидиялар бериліши, хусусий инвесторлар учун риски камайтиради. Ағасуски, Ўзбекистонда экологик йўналтирилган ДХШ лойихалари сони ҳозирча чекланган, тендер ва келишув жараёнларининг шаффофлиги ҳам таҳлил талаб этади.

2-Жадвал

Экологик инвестицияларда давлат-хусусий шериклик муносабатлари¹⁰⁰

№	Йўналиш	Таъриф / Мазмун	Амалий мисоллар	Мавжуд мұаммолар	Таклиф этилаётган ечимлар
1	Аҳамияти	ДХШ экологик инфратузилмани молиялаштиришда давлат ва хусусий сектори имкониятларини бирлаштиради, риски тақсимлайди	Чиқиндиларни қайта ишлаш, қайта тикланувчи энергия объектлари, “яшил” шахар транспорти	<ul style="list-style-type: none"> – Хусусий сектор учун ноаник регламент – Молиявий кафолатларнинг етишмаслиги 	<ul style="list-style-type: none"> – ДХШ бўйича алоҳида “экологик платформалар”ни яратиш – Солик ва регулятор енгилликлар бериш
2	Иқтисодий имкониятлар	Давлат ресурслари хисобига хусусий инвестицияларни жалб қилиш, инновацион технологиялардан фойдаланиш имкони	Фотоэлектр панеллар, биогаз ишоотлари, чиқинди сўриш тизимлари	<ul style="list-style-type: none"> – Инвестор учун молиявий барқарорлик кафолати йўқ – Тендер жараёнлари шаффоф эмас 	<ul style="list-style-type: none"> – Узоқ муддатли шартномалар (25+ йил) билан кафолатланган инвестиция шартларини жорий этиш
3	Хусусий сектор роли	Курилиш, эксплуатация ва техник хизмат кўрсатиш, инвестиция киритиш, технологик ечимлар тақлиф килиш	Қайта тикланувчи энергия станциясини куриш ва фойдаланиш (BOO, BOOT)	<ul style="list-style-type: none"> – Паст фойдалилик – Узоқ ROI (Return on Investment) муддати 	<ul style="list-style-type: none"> – Даромад тақсимотини аниқ ва шаффоф белгилаш – Халқаро DFI (Development Finance Institutions) иштирокини таъминлаш
4	Давлат сектори роли	Жой ажратиш, инфратузилмани таъминлаш, кафолат	Экологик лойихалар учун ер ажратиш,	– Институционал заифлик	<ul style="list-style-type: none"> – “Яшил ДХШ” учун маҳсус норматив-хуқуқий база яратиш

¹⁰⁰ Муаллиф ишланмаси

		бериш, хукукий асосни шакллантириш	солиқ имтиёзлари бериш	– Бюрократик түсікілар	
5	Самарадорлик шартлари	Тарафлар ўртасыда тенг манфаат, аниқ жавобгарлик, шаффофф механизмлар, давлат томонидан кафолатлар	PPA (Power Purchase Agreement) шартномалари	– Шартномаларда номутаносиб жавобгарлик – Коррупция хавфи	– Стандартлашған ДХШ шартномаларини жорий этиш – ДХШни рақамлаштириш ва жамоатчилик мониторинги

Экологик инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш – замонавий иқтисодиётда барқарор ривожланиш ва экологик хавфсизликни таъминлашнинг энг муҳим инструментларидан биридир. Бу жараёнда давлат ва хусусий секторнинг ҳамкорлиги, яъни давлат-хусусий шериклик (ДХШ) модели жуда самарали ҳисобланади. Ушбу механизм орқали катта маблағ талаб этувчи экологик инфратузилмалар — масалан, чиқиндиларни қайта ишлаш, ҳаво тозалаш иншоотлари, куёш ва шамол энергетикаси объектлари — амалга оширилиши мумкин. ДХШнинг асосий афзаллиги — давлат ва хусусий секторнинг ресурсларини, малакасини ва рискини ўзаро тақсимлаш орқали экологик лойиҳаларни ҳётга татбиқ этиш имкониятини яратишидир. Масалан, давлат инфратузилмани ва жойни тақдим этади, хусусий сектор эса қурилиш, эксплуатация ва инвестиция киритиш билан шуғулланади. Хусусий тадбиркор лойиҳа учун молия ажратади, ускуналарни олиб келади, қурилиш ишларини амалга оширади ва фойдаланиш жараёнини назорат қиласи. Бундан ташқари, янги технологиялар, самарали бошқарув усуllibарини ҳам жорий қиласи. Шунингдек, инвесторлар даромад олиш кафолатини таъминлайдиган шартномалар талаб қиласи. Давлат эса экологик мақсадга йўналтирилган лойиҳаларни қонунан қўллаб-қувватлайди, ер майдони ажратади, солиқ имтиёзлари беради, жамоатчиликни жалб этади ва жавобгарлик механизмларини белгиловчи стандартлашған шартномаларни таклиф қиласи.

Экологик лойиҳаларга сармоя жалб этишда рискти камайтириш муҳим омиллардан бири ҳисобланади. Шу боис, давлат ёки ҳалқаро институтлар томонидан бериладиган кафолатлар (гарантиялар) ва молиявий субсидиялар тижорат банкларини бундай лойиҳаларга жалб қилишда муҳим восита бўлиб хизмат қиласи. Улар банклар учун капитал йўқотиш хавфини камайтиради, бизнес учун эса кредит олиш шароитларини енгиллаштиради. Лекин амалда кафолат механизмлари чекланган, субсидия ажратиш жараёни эса қийин ва бюрократик ҳисобланади. Буни ислоҳ қилиш учун “яшил” кафолат жамғармаларини ташкил этиш ва ҳалқаро ҳамкорликни кучайтириш лозим.

Тижорат банклари турли молиявий воситалар орқали экологик лойиҳаларни қўллаб-қувватлайди: яшил кредитлар, энергия самарадорлигини оширишга қаратилган имтиёзли молиялаштириш, яшил облигациялар, лизинг, ҳалқаро грантлар ва субсидиялар механизмларидан фойдаланиш шулар жумласидандир. Ушбу воситалар орқали банклар нафақат экологик тоза лойиҳаларни амалга оширишга кўмаклашади, балки ўзларининг корпоратив ижтимоий масъулиятини ҳам юксалтириш имконига эга бўлади.

Экологик лойиҳаларга сармоя йўналтириш тижорат банклари учун ҳам бир қатор афзалликларни яратади. Аввало, ESG (Environmental, Social, Governance) мезонлари бўйича юқори баҳоланиш орқали банкларнинг халқаро молиявий бозорлардаги нуфузи ортади. Иккинчидан, бундай фаолият банклар портфелидаги хавфларни камайтиради, чунки экологик барқарор лойиҳалар кўп ҳолларда узоқ муддатли ва самарали даромад манбаси ҳисобланади.

Ўзбекистонда ҳам тижорат банклари экологик молиялаштириш йўналишида фаолиятни кенгайтирмоқда. Жумладан, "Агробанк", "Ипотекабанк" ва "Асакабанк" каби банклар халқаро молия институтлари билан ҳамкорликда қайта тикланувчи энергия, энергия тежамкор ускуналар ва атроф-муҳитни муҳофаза қилишга қаратилган лойиҳаларни молиялаштиришни бошлаган. Бизнинг фикримизча, тижорат банклари экологик лойиҳаларни молиялаштириш орқали нафақат атроф-муҳитни муҳофаза қилишга ҳисса қўшадилар, балки мамлакатнинг барқарор иқтисодий ўсишида ҳам муҳим ўрин тутадилар. Шу боис, экологик молиялаштириш механизмларини такомиллаштириш ва банк секторида "яшил" молия маҳсулотларини кенг жорий этиш замон талабидир.

ХУЛОСА

Юқоридаги таҳлиллардан келиб чиқиб, шуни қайд этиш мумкинки, тижорат банклари экологик барқарорликни таъминлашда муҳим молиявий воситачилардан бири ҳисобланади. Улар нафақат иқтисодий фаолиятни қўллаб-куватлайди, балки ижтимоий ва экологик аҳамиятга эга бўлган лойиҳаларни молиялаштириш орқали атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва ресурслардан оқилона фойдаланишга ҳисса қўшади. Хусусан, "яшил кредитлар", экологик облигациялар, энергия тежамкор технологиялар учун инвестициялар ва қайта тикланувчи энергия манбаларига қаратилган лойиҳалар шулар жумласидандир.

Ўзбекистон банк тизимида ҳам экологик молиялаштиришга бўлган қизиқиш ортиб бормоқда. Бироқ ҳозирда бу соҳа тартибга солинмаган, маҳсус молиявий маҳсулотлар ва рағбатлантирувчи механизмлар етарли эмас. Шу боис, тижорат банкларининг экологик лойиҳаларга кенг миқёсда молиявий кўмак беришини таъминлаш учун қўйидаги хуносаларни келтириш мумкин:

1. Банклар учун экологик таваккалчиликни ҳисобга олган инвестиция сиёсати ишлаб чиқилиши зарур;
2. Давлат томонидан "яшил молиялаштириш"ни қўллаб-куватловчи норматив база ва солиқ имтиёзлари жорий қилиниши мақсадга мувофиқ;
3. Халқаро молиявий институтлар билан ҳамкорликда "яшил" молия инструментлари (масалан, "яшил" облигациялар) амалиётига киритилиши лозим;
4. Банк ходимлари учун экологик молиялаш соҳасида маҳсус малака ошириш дастурлари ташкил этилиши зарур.

Хуносас қилиб айтганда, тижорат банкларининг экологик лойиҳаларни молиялаштиришдаги роли нафақат иқтисодий самарадорлик нуқтаи назаридан, балки жамиятнинг барқарор ривожланиши учун стратегик аҳамият касб этади.

Шу сабабли, ушбу йўналишда амалий ислоҳотлар ва кенг кўламли молиявий стратегиялар ишлаб чиқилиши долзарб вазифа сифатида намоён бўлмоқда.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. World Bank Group. (2021). *Green Finance and Environmental Sustainability: Global Policy Review*. Washington, DC: The World Bank.
2. Stern, N. (2007). *The Economics of Climate Change: The Stern Review*. Cambridge University Press.
3. International Monetary Fund (IMF). (2020). *Greening the Financial System: Taking Stock of Progress and Next Steps*. Washington, DC: IMF.
4. European Bank for Reconstruction and Development (EBRD). (2022). *Green Transition Impact Report*. London: EBRD Publications.
5. Rahmonov, A. (2022). “Ўзбекистонда яшил молиялаштириш механизмларининг ривожланиши: имкониятлар ва муаммолар”, *Иқтисодий тараққиёт масалалари*, №3, бет. 45–52.
6. Хожиматов Ж., Каримов Ш. (2023). “Тижорат банкларининг экологик лойиҳалардаги иштироки ва истиқболлари”, *Молия ва банк иши*, №2, бет. 33–39.
7. United Nations Environment Programme (UNEP). (2019). *Aligning Financial Systems with Sustainable Development*. Nairobi: UNEP.
8. Global Green Finance Index (GGFI). (2023). *Measuring Progress in Green Finance Worldwide*. London: Z/Yen Group.
9. International Finance Corporation (IFC). (2021). *Green Banking: Trends and Innovations in Sustainable Finance*. Washington, DC: IFC.
10. Ҳасанова, М. (2021). “Яшил иқтисодиётга ўтишда банк тизимининг вазифалари”, *Ўзбекистон иқтисодиётида ислоҳотлар*, №4, бет. 27–31.