

## Яшил Иқтисодиётга Ўтишнинг Халқаро Тажрибаси: Ёндашувлар Ва Уларни Ривожлантириш

Таджисбаев З. М.<sup>1</sup>, Махкамова С. Ш.<sup>2</sup>

**Аннотация:** Яшил иқтисодиётга ўтиш иклими ўзгариши, атроф-мухитнинг ифлосланиши ва табиий ресурсларнинг камайиши каби глобал экологик муаммоларни ҳал қилишнинг энг муҳим усулларидан биридир. Яшил иқтисодиёт-бу барқарор ривожланишга интиладиган, иқтисодий ўсиш, ижтимоий фаровонлик ва атроф-мухитни муҳофаза қилиш ўртасидаги мувозанатни таъминлайдиган иқтисодиёт. У ресурслар самарадорлиги, қайта тикланадиган энергия манбалари ва экологик барқарорлик тамойилларига асосланади.

**Калит сўзлар:** барқарор ривожланиш, иқлими ўзгариши, атроф-мухитни ифлосланиши, табиий ресурсларни камайиши, қайта тикланадиган энергия манбалари, энергия самарадорлиги, чиқиндиларни бошқариш, янги иш ўринлари.

### КИРИШ

Хозирги вақтда инсоният инсон саломатлиги, атроф-мухит ва барқарор ривожланишга таҳдид соладиган бир қатор жиддий экологик муаммоларга дуч келмоқда. Бу муаммоларга иқлими ўзгариши, атроф-мухитнинг ифлосланиши ва табиий ресурсларнинг камайиши киради.

Иқлими ўзгариши бизнинг давримизнинг энг жиддий экологик муаммоларидан биридир. Бунга атмосфера ҳароратининг ошишига олиб келадиган иссиқхона газлари чиқиндилари сабаб бўлади. Иқлими ўзгариши аллақачон денгиз сатхининг кўтарилиши, экстремал об-ҳаво ҳодисалари ва қишлоқ хўжалиги ерларининг ўзгариши каби жиддий оқибатларга олиб келмоқда.

Атроф-мухитнинг ифлосланиши ҳам жиддий муаммодир. Бу ҳаво, сув ва тупроқ сифатининг ёмонлашишига, шунингдек қасалликларнинг пайдо бўлишига олиб келиши мумкин. Атроф-мухитнинг ифлосланишига саноат корхоналари чиқиндилари, қишлоқ хўжалигида пестицидлар ва ўғитлардан фойдаланиш, шунингдек, майний чиқиндилар каби турли омиллар сабаб бўлади.

Табиий ресурсларнинг камайиши ҳам жиддий муаммодир. Бу товарлар ва хизматлар ишлаб чиқариш учун хом ашё танқислигига, шунингдек экотизимларнинг бузилишига олиб келиши мумкин. Табиий ресурсларнинг камайиши қазилма ёқилғи, ўрмонлар ва унумдор ерлар каби табиий ресурслардан ортиқча фойдаланиш натижасида юзага келиши намоён бўлади.

Тадқиқотнинг мақсади-яшил иқтисодиётга ўтиш соҳасидаги турли мамлакатларнинг тажрибасини ўрганиш. Бу бизга ушбу жараённинг умумий конуниятлари ва тенденцияларини аниқлашга, шунингдек, яшил иқтисодиётга ўтишни рағбатлантириш учун қайси чоралар энг самарали эканлигини аниқлашга имкон беради.

Тадқиқотнинг вазифалари мақсаддан келиб чиқиб қуйидагича шакллантирилди:

- Турли мамлакатларда яшил иқтисодиёт сиёсатининг асосий ва устувор йўналишларини ўрганиш.
- Яшил иқтисодиётга ўтишни рағбатлантиришга қаратилган турли чора-тадбирлар самарадорлигини баҳолаш.

<sup>1</sup> Молия кафедраси доценти, и.ф.д., Фарғона давлат университети

<sup>2</sup> Иқтисодиёт кафедраси ўқитувчisi, Фарғона политехника институти, Ўзбекистон, Фарғона ш



- Турли мамлакатларда яшил иқтисодиётга ўтиш тажрибасини солишиши.
- Ушбу максадларга эришиш учун тадқиқот доирасида қуйидаги усуллардан фойдаланилган:
- Илмий адабиётлар ва расмий ҳужжатларни таҳлил қилиш.
- Турли мамлакатлар тажрибасини қиёсий таҳлил қилиш.
- Статистик маълумотларни миқдорий таҳлил қилиш.
- Тадқиқот натижалари жамиятнинг қуйидаги турли доирадаги гурухлари учун фойдали бўлиши мумкин:
- Яшил иқтисодиёт сиёсатини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш учун масъул сиёсатчилар ва хукумат амалдорлари.
- Яшил технологиялар ва соҳаларни ривожлантиришдан манфаатдор бўлган ишбилиармонлар ва тадбиркорлар.
- Барқарор ривожланиш масалаларига қизиққан жамоатчилик учун.

Яшил иқтисодиёт-бу барқарор ривожланишга интиладиган, иқтисодий ўсиш, ижтимоий фаровонлик ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ўртасидаги мувозанатни таъминлайдиган иқтисодиёт. У ресурслар самарадорлиги, қайта тикланадиган энергия манбалари ва экологик барқарорлик тамойилларига асосланади.

Ресурс самарадорлиги-бир хил товар ва хизматларни ишлаб чиқариш учун камроқ ресурслардан фойдаланиш. Ресурс самарадорлигига янги технологияларни жорий этиш, шунингдек, мавжуд ишлаб чиқариш қувватларини модернизация қилиш орқали эришиш мумкин. Масалан, бино ва иншоотларда энергия тежайдиган технологияларни жорий этиш энергия сарфини 20-30 фоизга камайтиришга олиб келиши мумкин.

Қайта тикланадиган энергия манбалари бу- вакт ўтиши билан тугамайдиган энергия манбалари. Қайта тикланадиган энергия манбаларига қўёш энергияси, шамол энергияси, биоёқилғи ва гидроенергетика киради. Қайта тикланадиган энергия манбаларидан фойдаланиш иссиқхона газлари чиқиндиларини камайтиради ва қазиб олинадиган ёқилғига боғлиқликни камайтиради. Масалан, Германияда энергия аралашмасида қайта тикланадиган энергия манбаларининг улуши тахминан 40% ни ташкил қиласди.

Экологик барқарорлик-бу иқтисодиётнинг табиий ресурслар ва экотизимларга зарар етказмасдан атроф-муҳит билан уйғунликда ишлаш қобилиятидир. Экологик барқарорликка янги технологияларни жорий этиш, шунингдек истеъмолчи ва ишлаб чиқарувчи хатти-харакатларини ўзгартириш орқали эришиш мумкин. Масалан, экологик тоза маҳсулотлар ва хизматларга ўтиш атроф-муҳит ифлосланишини камайтиришга ёрдам беради.

Яшил иқтисодиётга ўтиш мураккаб ва кўп киррали жараён бўлиб, хукуматлар, бизнес ва жамиятнинг биргаликдаги саъй-харакатларини талаб қиласди. У қуйидаги асосий йўналишларни ўз ичига олади:

- 1) Қайта тикланадиган энергия манбаларига ўтиш. Бу яшил иқтисодиётнинг энг муҳим элементларидан биридир, чунки у иссиқхона газлари чиқиндиларини камайтиради ва қазиб олинадиган ёқилғига қарамликни камайтиради. Масалан, Данияда энергия аралашмасида қайта тикланадиган энергия манбаларининг улуши тахминан 80% ни ташкил қиласди (9).
- 2) Энергия самарадорлигини ошириш. Бу бир хил товар ва хизматларни ишлаб чиқариш учун кам энергия сарфлашни англатади. Энергия самарадорлигига янги технологияларни жорий этиш, шунингдек, мавжуд бино ва иншоотларни модернизация қилиш орқали эришиш мумкин. Мисол учун, Швецияда сўнгги 20 йил ичida биноларнинг энергия самарадорлиги 20% га ошди (10).



- 3) Чиқиндиларни бошқаришни такомиллаштириш. Бунга чиқиндилар миқдорини камайтириш, қайта ишлаш ва бартараф қилиш киради. Масалан, Японияда қайта ишланадиган чиқиндиларнинг улуши тахминан 80% ни ташкил қиласди.
- 4) Табиий ресурсларни сақлаш ва тиклаш. Бу табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, шунингдек, имкон қадар уларни тиклашни англатади. Мисол учун, Швейцарияда сўнгги 20 йил ичидаги ўрмон майдони 50% га ошди. (11).

Ижтимоий-иктисодий ривожланишнинг ҳозирги босқичидаги қийинчиликларга жавоб берадиган яшил иқтисодиёт бир қатор афзаликкларга эга бўлиб, у инсониятнинг нафакат табиий ресурсларга эга бўлган ҳозирги авлоди эҳтиёжларини қондириш, балки, энг муҳими, келажак авлод эҳтиёжларини қондириш учун хам имконият қолдиради:

Экологик таъсирни камайтириш. Яшил иқтисодиётга ўтиш иссиқхона газлари чиқиндилари, атроф-муҳитни ифлосланиши ва табиий ресурсларнинг камайишини олдини олишга ёрдам беради. Мисол учун, Германияда қайта тикланадиган энергияга ўтиш иссиқхона газлари чиқиндиларининг 40% камайишига олиб келди.(12)

Иқтисодий ўсиш. Яшил иқтисодиёт янги иш ўринлари ва инвестициялар учун янги бозорларни яратиши мумкин. Масалан, қўшма Штатларда қайта тикланадиган энергетика сектори 2 миллиондан ортиқ иш ўринларини яратди.(13).

Янги иш ўринларини яратиш. Яшил иқтисодиётга ўтиш янги кўникума ва малакаларни талааб қиласди, бу эса қайта тикланадиган энергия, энергия самарадорлиги, чиқиндиларни бошқариш ва бошқа соҳаларда янги иш ўринларини яратишни англатади.

Дунё бўйлаб қайта тикланадиган энергия саноатида 10 миллионга яқин иш ўринлари мавжуд, бу кўмир саноатига қараганда анча кўп. Германияда қайта тикланадиган энергия соҳасида 330 000 дан ортиқ киши ишлайди ва бу тенденция факат тезлашишда давом этмоқда (14).

Айтиш керакки, яшил иқтисодиёт келажак иқтисодиёти сифатида қўшимча афзаликкларга эга бўлишдан холи эмас, улар асосан инсонни ўзи билан боғлиқ. Буни исботи учун қўйидаги далилларни келтириш кифоя:

Яшил иқтисодиётга ўтиш одамларнинг соғлигини химоя қилишга ёрдам беради. Атроф-муҳитнинг ифлосланиши саратон, юрак-қон томир касалликлари ва нафас олиш йўллари касалликлари каби бетобликнинг асосий сабабларидан биридир. (15)

Яшил иқтисодиётга ўтиш одамларнинг ҳаёт сифатини яхшилаши мумкин. Атроф-муҳитнинг яхши, қулай шароитлари - тоза ҳаво, сув ва озиқ-овқат билан таъминлаш одамларнинг ҳаёт сифатини яхшилашга ёрдам беради. Масалан, Дюк университети томонидан ўтказилган тадқиқот шуни кўрсатди, ҳаво ифлосланиши паст бўлган худудларда яшовчи одамлар узок умр кўришади ва соғлиқ муаммоларига камроқ дучор бўлишади.

Яшил иқтисодиётга ўтиш янги бизнес имкониятларини яратиши мумкин. Яшил бозор-бу янги бизнес имкониятларини таклиф қилувчи тез ривожланаётган бозордир. Масалан, 2022 йилда қайта тикланадиган энергия бозори 2,7 трлн АҚШ долларига етди (16). Юқоридагилардан хулоса қилиш мумкинки, яшил иқтисодиёт барқарор ривожланиш мақсадларига эришишга ҳисса қўшади, чунки у ва барқарор ривожланиш бир-бири билан чамбарчас боғлиқдир. Яшил иқтисодиёт-бу барқарор ривожланишга интиладиган, иқтисодий ўсиш, ижтимоий фаровонлик ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ўртасидаги мувозанатни таъминлайдиган иқтисодиёт. Барқарор ривожланиш-бу келажак авлодларнинг ўз эҳтиёжларини қондириш қобилиятига путур етказмасдан, ҳозирги авлод эҳтиёжларини қондирадиган ривожланишdir.

Яшил иқтисодиётнинг асосий тамойиллари барқарор ривожланиш тамойилларига мос келади. Масалан, яшил иқтисодиётнинг асосий тамойилларидан бири бўлган ресурслар самарадорлиги ҳам барқарор ривожланишнинг асосий тамойилларидан биридир. Ресурс самарадорлиги бир хил товар ва хизматларни ишлаб чиқариш учун камроқ ресурслардан фойдаланишни англатади.



Бу атроф-мухитнинг ифлосланиши ва табиий ресурсларнинг камайишини секинлатиришга ёрдам беради.

Яшил иқтисодиётнинг яна бир муҳим принципи бўлган қайта тикланадиган энергия манбалари ҳам барқарор ривожланишнинг муҳим элементидир.

Қайта тикланадиган энергия манбаларидан фойдаланиш иссиқхона газлари чиқиндилигини камайтиришга ва қазиб олинадиган ёқилғига қарамликни камайтиришга ёрдам беради (17).

Яшил иқтисодиётнинг учинчи асосий принципи бўлган экологик барқарорлик ҳам барқарор ривожланишнинг муҳим жиҳати ҳисобланади. Экологик барқарорлик деганда иқтисодиётнинг табиий ресурслар ва экотизимларга зарар бермасдан атроф-мухит билан уйғунлиқда ишлаш ва яшаш қобилияти тушунилади.

Яшил иқтисодиётга ўтиш барқарор ривожланишни таъминлашга ёрдам беради, чунки у атроф-мухитга таъсирини камайтиришга, одамларнинг ҳаёт сифатини яхшилашга ва янги иш ўринларини яратишга ёрдам беради.

Айтиш мумкинки, яшил иқтисодиёт барқарор ривожланишга ҳисса қўшиши мумкин ва шунинг учун ҳам:

- Қайта тикланадиган энергияга ўтиш иқлим ўзгаришининг асосий сабаби бўлган иссиқхона газлари чиқиндилигини камайтиришга ёрдам беради.
- Энергия самарадорлигини ошириш уни (энергия) сарфини камайтиришга ёрдам беради, бу эса ҳаво ва сувнинг ифлосланишига олиб келиши мумкин.
- Ҳосил бўлган чиқиндиларни бошқариш чиқиндиҳоналарда ёки атроф-мухитда тўпланган чиқиндилар микдорини камайтириш ва тўпланганини қайта ишлаш орқали иккиласми ресурсга айлантиришга кўмаклашади.
- Табиий ресурсларни сақлаш ва тиклаш атроф-мухитни муҳофаза қилишга ва келажак авлодлар учун унинг барқарорлигини таъминлашга ёрдам беради.

Албатта, яшил иқтисодиётга ўтиш осон жараён эмас. Бу хукуматлар, бизнес ва жамиятнинг биргаликдаги саъй-харакатларини талаб қиласди. Бироқ, қийинчилликларга қарамай, инсониятнинг барқарор ривожланишини таъминлаш учун яшил иқтисодиётга ўтиш зарур (18).

Таъкидлаш жоизки, яшил иқтисодиётни келиб қарор топиши биринчи навбатда ривожланган мамлакатларда юз берган ва бераётган ходисалар натижасидир. Гап уларнинг ижтимоий-иктисодий ривожланиши тўғрисида кетяпти. Маълумки, улар юқори ишлаб чиқариш-техник потенциали яратиб, тараққиётни жадаллаштиришга эришган холда халқарининг фаровонлигини мисли кўрилмаган даражадага олиб чиқишига муваффақ бўлдилар. Шунинг билан бир вақтнинг ўзида улар англаб-англамаган холда тараққиёти орқали табиатга босимни кучайтириб бордилар ва бу соҳада ҳам каттагина “муваффакиятга” эришдилар. Чунки тараққиёт табиий ресурсларнинг ҳаддан ташқари истеъмол қилинишига (камайишига) ва атроф-мухитнинг ифлосланишига олиб келди. Натижада табиатга азалдан хос бўлган мувозанат бузилди. Табиатда мувозанат бузилгунга қадар инсон фақат ундан ресурсларни олар ва ўз хаёт-фаолияти чиқиндиларни унга ташлар эди. Эндиликда инсон табиатга нисбатан боқимандаликдан чиқиб унга (табиатга), у ўз ресурсларини тиклаши учун, ёрдам бериши зарурлиги аён бўлди. Бу эса каттагина харажатларни талаб қиласидиган юмушдир. Тараққиётни юқори даражасига эришган мамлакатлар бу масалада анча-мунча имкониятга згадирлар. Шунинг учун улар (юқорида кўрсатилганидек) атроф-мухитга босимни пасайтириш ва уни соғломлаштириш тадбирларини амалга оширмоқдалар. Юқоридагиларга кўра, ривожланган мамлакатлар яшил иқтисодиётга ўтишда муваффакият қозонишга имкон берадиган бир қатор афзalликларга эга. Буларга қуйидагилар киради:

- Иқтисодий ривожланишнинг юқори даражаси. Ривожланган мамлакатлар иқтисодий ривожланишнинг юқори даражасига эга, бу уларга янги технологиялар ва инфратузилмага сармоя киритиш имкониятини беради.



- Кучли институционал база. Ривожланган мамлакатлар яшил иқтисодиёт сиёсатини амалга оширишни таъминлайдиган кучли институционал асосларга эга.
- Экологик муаммолар ҳақида юқори даражадаги бохабарлик. Ривожланган мамлакатларда яшил иқтисодиёт сиёсатини қўллаб-қувватлашга ҳисса қўшадиган экологик муаммолар тўғрисида юқори даражадаги хабардорлик (юқори даражадаги таълим туфайли) мавжуд.

Ривожланган мамлакатлардан фарқли ўлароқ, ривожланаётган мамлакатлар, шунингдек, ўтиш даври иқтисодиётига эга мамлакатлар ишлаб чиқариш ва техник салоҳиятнинг пастлиги туфайли юқори иқтисодий салоҳиятга ега емаслар. Шунинг учун улар, табиийки, ижтимоий-иқтисодий ривожланишнинг етарлича юқори даражасига эга эмаслар, бу нафақат ўз халқининг муносиб турмуш даражасини таъминлашга, балки катта молиявий ресурсларни талаб қиласидиган атроф-муҳитни муҳофаза қилиш тадбирларини лозим даражада амалга оширишга имкон бермайди. Демак, ривожланаётган мамлакатлар яшил иқтисодиётга ўтишда ривожланган мамлакатлардан ортда қолиши объектив асосга эга. Ушбу вазиятнинг сабабларини қуидагича гуруҳлаш мумкин:

- Иқтисодий ривожланишнинг паст даражаси. Ривожланаётган мамлакатларда иқтисодий ривожланиш даражаси пастроқ, бу эса уларга янги технологиялар ва инфратузилмага сармоя киритишни қийинлаштиради.
- Заиф институционал асос. Ривожланаётган мамлакатларда кўпинча яшил иқтисодиёт сиёсатини амалга оширишни таъминлайдиган кучли институционал асослар мавжуд эмас.
- Экологик муаммолар ҳақида кам хабардорлик. Ривожланаётган мамлакатларда кўпинча атроф-муҳит муаммолари тўғрисида хабардорлик даражаси паст бўлиб, бу уларга яшил иқтисодиёт сиёсатини қўллаб-қувватлашни қийинлаштиради.

Ушбу қийинчиликларга қарамай, ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиётига эга бўлган мамлакатлар ривожланган мамлакатларнинг яшил иқтисодиётга ўтиш соҳасидаги тажрибасидан бир қатор сабоқ олишлари мумкин. Буларга қуидагилар киради:

- Янги технологиялар ва инфратузилмага сармоя киритишнинг аҳамияти. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиёти бўлган мамлакатлар янги технологиялар ва инфратузилмага сармоя киритишлари керак, бу уларга қазилма ёқилғига ва атроф-муҳитнинг ифлосланишига боғлиқлигини камайтиришга имкон беради.
- Кучли институционал асосни яратиш зарурати. Ривожланаётган ва ўтиш даври иқтисодиётига эга мамлакатлар яшил иқтисодиёт сиёсатини амалга оширишни таъминлайдиган кучли институционал асосларни яратиши керак.
- Экологик муаммолар тўғрисида хабардорликни оширишнинг аҳамияти. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиёти бўлган мамлакатлар яшил иқтисодиёт сиёсатини қўллаб-қувватлашни рағбатлантириш учун атроф-муҳит муаммолари тўғрисида хабардорликни оширишлари керак.

Ривожланган мамлакатлар билан ҳамкорликнинг энг муҳим ва самарали йўналиши молиявий, техник ва технологик алмашинув, шунингдек сиёсатни қўллаб-қувватлашdir:

- Молиявий ёрдам. Ривожланган давлатлар ривожланаётган мамлакатларга табиатни муҳофаза қилиш соҳасидаги лойиҳаларни амалга ошириш учун молиявий ёрдам кўрсатиши мумкин. Бу ёрдам грантлар, кредитлар ёки инвестициялар шаклида тақдим этилиши мумкин
- Техник ва технологик алмашинув. Ривожланган мамлакатлар табиатни муҳофazaga қилиш соҳасидаги билим ва технологияларини ривожланаётган мамлакатлар билан баҳам кўришлари мумкин. Бу ривожланаётган мамлакатларга экологик инновацияларни тезроқ ва самаралироқ амалга оширишга ёрдам беради.
- Сиёсат қўллаб-қувватлаш. Ривожланган мамлакатлар ривожланаётган мамлакатларга атроф-муҳитни муҳофazaga қилиш сиёсатини ишлаб чиқиш ва амалга оширишда ёрдам бериши



мумкин. Бу ривожланаётган мамлакатларга яшил иқтисодиётга ўтиш учун янада қулай хуқуқий ва институционал мұхитни яратишга ёрдам беради.

Табиатни мұхофаза қилиш соҳасидаги ҳамкорлик ривожланаётган мамлакатларнинг барқарор ривожланишини таъминлашнинг мұхим воситасидир. Бу ривожланаётган мамлакатларға экологик муаммоларни камайтиришга, иқтисодий ўсишни рағбатлантиришга ва аҳоли турмуш даражасини яхшилашга ёрдам беради.

Яшил иқтисодиётта ўтиш қийин вазифа, аммо барқарор ривожланишини таъминлаш керак. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиётига эга мамлакатлар ривожланган мамлакатлар тажрибасини ўрганиш орқали ушбу жараёнда муваффақият қозонишлари мумкин.

## **ХУЛОСА**

Яшил иқтисодиётта ўтиш иқлим ўзгариши, атроф-мухитнинг ифлосланиши ва табиий ресурсларнинг камайиши каби глобал экологик муаммоларни ҳал қилишнинг энг мұхим усууларидан биридир. Яшил иқтисодиёт ресурслар самарадорлиги, қайта тикланадиган энергия манбалари ва экологик барқарорлик тамойилларига асосланади.

Яшил иқтисодиётта ўтиш инсониятнинг барқарор ривожланишини таъминлаш учун зарурдир. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиётига эга мамлакатлар ривожланган мамлакатлар тажрибасини ўрганиш орқали ушбу жараёнда муваффақият қозонишлари мумкин.

Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиётига эга мамлакатлар ривожланган мамлакатларнинг яшил иқтисодиётта ўтиш соҳасидаги тажрибасидан бир қатор сабоқ олишлари мумкин. Буларга қуйидагилар киради:

- Янги технологиялар ва инфратузилмага сармоя киритишнинг аҳамияти. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиёти бўлган мамлакатлар янги технологиялар ва инфратузилмага сармоя киритишлари керак, бу уларга қазилма ёқилғига ва атроф-мухитнинг ифлосланишига боғлиқлигини камайтиришга имкон беради.
- Кучли институционал асосни яратиш зарурати. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиётига ега мамлакатлар яшил иқтисодиёт сиёсатини амалга оширишни таъминлайдиган кучли институционал асосларни яратиши керак.
- Экологик муаммолар тўғрисида хабардорликни оширишнинг аҳамияти. Ривожланаётган мамлакатлар ва ўтиш даври иқтисодиёти бўлган мамлакатлар яшил иқтисодиёт сиёсатини қўллаб-қувватлашни рағбатлантириш учун атроф-мухит муаммолари тўғрисида хабардорликни оширишлари керак.

## **Адабиётлар:**

1. 2019-2030 ЙИЛЛАР ДАВРИДА ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИННИГ «ЯШИЛ» ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШ СТРАТЕГИЯСИНИ ТАСДИҚЛАШ ТЎҒРИСИДА. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИНИНГ ҚАРОРИ, 04.10.2019 йилдаги ПҚ-4477-сон
2. 2030 ЙИЛГАЧА БЎЛГАН ДАВРДА БАРҚАРОР РИВОЖЛANIШ СОҲАСИДАГИ МИЛЛИЙ МАҚСАД ВА ВАЗИФАЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШ ЧОРА-ТАДБИRLARI ТЎҒРИСИДА ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИНИНГ ҚАРОРИ.
3. 2030 ЙИЛГАЧА ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИННИГ «ЯШИЛ» ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШИГА ҚАРАТИЛГАН ИСЛОҲОТЛАР САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ БЎЙИЧА ЧОРА-ТАДБИRLAR ТЎҒРИСИДА. <https://lex.uz/docs/6303230>
4. Исаджанов А.А. “Яшил иқтисодиёт”: хусусиятлари ва ривожланиш омиллари. Иқтисодиёт ва таълим /2020 № 1, 12-17 б.
5. Узбекистан: возможности и перспективы перехода к «зеленой» экономике// [www.cer.uz](http://www.cer.uz)



6. Бобылев С.Н., Захаров В.М. «Зеленая экономика» и модернизация. Эколого-экономические основы устойчивого развития: На пути к устойчивому развитию России: Бюллетень Института устойчивого развития Общественной палаты РФ. - М., 2012. - № 60. - 90 с. - Режим доступа: [http://www.ecopolicy.ru/upload/File/Bulletins/B\\_60.pdf](http://www.ecopolicy.ru/upload/File/Bulletins/B_60.pdf)
7. Таджибаев З.М. ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТ” – ЖАМИЯТ БИЛАН ТАБИАТ ЎРТАСИДА МУВОЗАНАТЛАШТИРИШ ВОСИТАСИ СИФАТИДА. XORAZM MA’MUN AKADEMIYASI AXBOROTNOMASI –12/2-2022
8. Смагулова Ж.Б., Муханова А.Е., Мусаева Г.И. АНАЛИЗ МИРОВОГО ОПЫТА ПЕРЕХОДА К ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКЕ: ПРЕДПОСЫЛКИ И НАПРАВЛЕНИЯ // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 1-1. – С. 92-96; URL: <https://applied-research.ru/ru/article/view?id=6344> (дата обращения: 20.12.2023).
9. [https://ru.wikibrief.org/wiki/Energy\\_in\\_Denmark](https://ru.wikibrief.org/wiki/Energy_in_Denmark)
10. <https://www.c-o-k.ru/articles/ustoychivye-inzhenernye-resheniya-sistemy-umnyy-dom-primery-iz-shvecii>.
11. [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en-ru.ru.bf7923b7-6583b60e-3ae8ea6f-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Forests\\_of\\_Switzerland](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.bf7923b7-6583b60e-3ae8ea6f-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Forests_of_Switzerland)
12. <https://finexpert-solutions.de/finglossari-de-ru/energieeffizienzklasse>
13. [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en-ru.ru.c69fe329-6583b673-8fed71e4-74722d776562/https/www.cbsnews.com/news/wh-stimulus-created-saved-2](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.c69fe329-6583b673-8fed71e4-74722d776562/https/www.cbsnews.com/news/wh-stimulus-created-saved-2)
14. [https://twitter.com/UnitedNationsRU/status/1178651960121143296.](https://twitter.com/UnitedNationsRU/status/1178651960121143296)
15. [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en-ru.ru.fa049789-6583b7ab-5455a634-74722d776562/https/www.scmp.com/lifestyle/health-wellness/article/2170](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.fa049789-6583b7ab-5455a634-74722d776562/https/www.scmp.com/lifestyle/health-wellness/article/2170)
16. <https://www.irena.org/News/pressreleases/2023/Mar/Record-Growth-in-Renewables-Achieved-Despite-Energy-Crisis-RU>
17. <https://invlab.ru/ekonomika/chto-takoe-zelenaya-ekonomika/>
18. Info [www.wipo.int/wipo\\_magazine/ru/2020/01/article\\_0007.html](http://www.wipo.int/wipo_magazine/ru/2020/01/article_0007.html)

