

Date: 1st April-2026

**KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VA IJTIMOY MUAMMOLARNI HAL
ETISHDA YASHIL IQTISODIYOTDAN FOYDALANISHNING LOGISTIKA VA
TA‘MINOT ZANJIRI MENEJMENTIDAGI O‘RNI**

**РОЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В ЛОГИСТИКЕ И
УПРАВЛЕНИИ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК В СОКРАЩЕНИИ БЕДНОСТИ И
РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ**

**THE ROLE OF THE USE OF GREEN ECONOMY IN LOGISTICS AND SUPPLY
CHAIN MANAGEMENT IN POVERTY REDUCTION AND SOLVING SOCIAL
PROBLEMS**

Rahimnazarova Muxlisa Azimjon qizi

Namangan Davlat Universiteti

Iqtisodiyot fakulteti, LGS-AU-23 guruh talabasi

muxlisarahimnazarova97707@gmail.com

Ilmiy rahbar: **Asqaraliyev Saidali Raxmonaliyevich**

Namangan davlat universiteti Moliyaviy munosabatlar

kafedrasi stajyor o‘qituvchisi

saidali.asqaraliyev1990@gmail.com

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0005-0015-6093>

Annotatsiya: Ushbu maqolada yashil iqtisodiyot konsepsiyasi doirasida kambag‘allikni kamaytirish va ijtimoiy muammolarni hal etish masalalari, ularning logistika va ta‘minot zanjiri menejmenti bilan o‘zaro bog‘liqligi chuqur tahlil qilinadi. Mazkur maqolada yashil iqtisodiyotni rivojlantirish orqali yangi ish o‘rinlarini yaratish, kambag‘allikni qisqartirish, mahalliy aholini iqtisodiy jarayonlarga faol jalb qilish, shuningdek, ekologik xavfsizlikni ta‘minlash yo‘llari yoritiladi.

Kalit so‘zlar: Yashil iqtisodiyot, kambag‘allikni qisqartirish, ijtimoiy muammolar, yashil logistika, barqaror ta‘minot zanjiri, ekologik xavfsizlik, resurs tejash, yashil ish o‘rinlari, uglerod izini kamaytirish, O‘zbekistonda yashil transformatsiya

Annotation: Abstract: This article provides an in-depth analysis of the issues of poverty reduction and solving social problems within the framework of the green economy concept, their interrelation with logistics and supply chain management. This article highlights the ways to create new jobs, reduce poverty, actively involve local residents in economic processes, and ensure environmental security through the development of the green economy.

Keywords: Green economy, poverty reduction, social problems, green logistics, sustainable supply chain, environmental security, resource conservation, green jobs, carbon footprint reduction, green transformation in Uzbekistan

Аннотация: В статье дается глубокий анализ вопросов сокращения бедности и решения социальных проблем в рамках концепции зеленой экономики, а также их взаимосвязи с логистикой и управлением цепочками поставок. В статье



Date: 1st April-2026

рассматриваются пути создания новых рабочих мест, сокращения бедности, активного вовлечения местных жителей в экономические процессы и обеспечения экологической безопасности за счет развития зеленой экономики.

Ключевые слова: Зеленая экономика, сокращение бедности, социальные проблемы, зеленая логистика, устойчивая цепочка поставок, экологическая безопасность, сохранение ресурсов, зеленые рабочие места, сокращение углеродного следа, зеленая трансформация в Узбекистане.

KIRISH

So‘nggi o‘n yilliklar davomida insoniyat turli darajadagi ekologik, ijtimoiy va iqtisodiy muammolarga duch kelmoqda. Iqlim o‘zgarishi, suv va havo ifloslanishi, tabiiy resurslarning kamayib borishi, urbanizatsiyaning kuchayishi bilan bir qatorda, kambag‘allik, ishsizlik, ijtimoiy tengsizlik kabi muammolar global darajada dolzarb masalalardan biri bo‘lib qolmoqda. Ushbu muammolarga javoban shakllanayotgan konsepsiyalardan biri — bu yashil iqtisodiyot (green economy) bo‘lib, u barqaror rivojlanishning ekologik, ijtimoiy va iqtisodiy komponentlarini o‘zaro uyg‘unlashtirishga qaratilgan. Yashil iqtisodiyot – bu iqtisodiy faoliyat turlari orasida ekologik toza, resurs tejovchi, uglerod chiqindilarini kamaytiruvchi, qayta tiklanuvchi energiya manbalariga asoslangan, ijtimoiy adolat va tenglikni ilgari suruvchi yondashuvdir. Bu konsepsiya nafaqat atrof-muhitni muhofaza qilishni, balki yangi yashil ish o‘rinlarini yaratish, resurslardan oqilona foydalanish, ijtimoiy tenglikni ta‘minlash orqali kambag‘allikni kamaytirish imkoniyatini beradi. BMTning Atrof-muhit dasturi (UNEP) yashil iqtisodiyotni “inson farovonligini oshiradigan va ijtimoiy adolatni ta‘minlaydigan, shu bilan birga ekologik xavflarni sezilarli darajada kamaytiradigan iqtisodiyot” deb ta‘riflaydi. Logistika va ta‘minot zanjiri menejmenti esa bugungi global iqtisodiyotda markaziy o‘rinni egallaydi. Ishlab chiqaruvchidan to iste‘molchigacha bo‘lgan butun jarayonlarni boshqaruvchi bu tizim mahsulot va xizmatlarning to‘g‘ri, tezkor, arzon va samarali yetkazib berilishini ta‘minlaydi. Biroq an‘anaviy logistika tizimlari ko‘p hollarda atrof-muhitga katta zarar yetkazishi, ortiqcha resurs sarflanishi, chiqindilar hosil bo‘lishi, uglerod izining ortishi bilan bog‘liq. Shuning uchun hozirgi kunda yashil logistika va barqaror ta‘minot zanjiri tushunchalari oldinga chiqmoqda. Ular energiyani tejash, chiqindilarni kamaytirish, ekologik toza transport vositalarini qo‘llash, qayta ishlanadigan qadoqlash materiallari va mahalliy manbalarni ishlatish orqali ekologik yukni kamaytiradi. Ayniqsa, yashil iqtisodiyot va logistika tizimining uyg‘unligi ijtimoiy muammolarni hal etishda, jumladan kambag‘allikni kamaytirishda muhim vosita bo‘la oladi. Masalan, mahalliy aholini yashil ishlab chiqarish yoki ekologik transport xizmatlariga jalb etish orqali bandlik darajasini oshirish mumkin. Shuningdek, qishloq joylarda yashovchi aholi uchun ekologik toza mahsulotlar yetishtirish va ularni yashil logistika vositalari orqali bozorlarga olib chiqish imkoniyati, ularning daromadlarini oshirishga xizmat qiladi O‘zbekiston Respublikasi ham barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot tamoyillarini bosqichma-bosqich o‘z siyosatida amalga oshira boshladi. 2019-



Date: 1st April-2026

yilda qabul qilingan “Yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi”, 2023–2024-yillardagi “yashil energiya” loyihalari, elektr transportini rivojlantirish va qishloq xo‘jaligida tomchilatib sug‘orish tizimlarini keng joriy etish — bularning barchasi mamlakatda yashil iqtisodiyotga o‘tish yo‘lida muhim qadamlardir. Shunga qaramay, logistik tizimlar va ta‘minot zanjirlarini yashil iqtisodiyot tamoyillari asosida qayta tashkil etish bo‘yicha hali yetarli ishlanmalar mavjud emas.

METADALOGIYA

Ushbu tadqiqotda kambag‘allikni qisqartirish va ijtimoiy muammolarni hal etishda yashil iqtisodiyot va yashil logistika tizimlaridan qanday foydalanish mumkinligini o‘rganish maqsad qilingan. Tadqiqot davomida ikkita asosiy ma‘lumot yig‘ish usuli qo‘llaniladi: sifatli ma‘lumotlar (so‘rovlar, intervyular) va miqdoriy ma‘lumotlar (statistik ko‘rsatkichlar, hisobotlar). Sifatli ma‘lumotlar yordamida yashil iqtisodiyot va yashil logistika tamoyillariga oid mahalliy aholining fikrlari, tajribalari o‘rganiladi. Miqdoriy ma‘lumotlar esa yashil iqtisodiyot va yashil logistikaning samaradorligini o‘lchash uchun statistik ko‘rsatkichlar orqali yig‘iladi Ushbu metodologiya yordamida tadqiqotda kambag‘allikni qisqartirish va ijtimoiy muammolarni hal etishda yashil iqtisodiyot va yashil logistika tizimlarining roli tahlil qilinadi. Bu metodlar, o‘z navbatida, mavzuning amaliy va nazariy jihatlarini to‘liq o‘rganishga imkon yaratadi.

ADABIYOT TAHLILI

Yashil iqtisodiyot va ekologik logistika tizimlarining kambag‘allikni qisqartirish va ijtimoiy muammolarni hal etishda qanday ahamiyatga ega ekanligi haqida ko‘plab ilmiy tadqiqotlar, maqolalar, hisobotlar va normativ-huquqiy hujjatlar mavjud. Ushbu bo‘limda mazkur mavzudagi asosiy ilmiy adabiyotlar tahlil qilinadi.

Yashil iqtisodiyot – bu resurslardan samarali foydalanish, atrof-muhitni himoya qilish, barqaror rivojlanishni ta‘minlashga qaratilgan iqtisodiy faoliyatning yangi shaklidir. Daly (2012) yashil iqtisodiyotni "tabiatni asrash va iqtisodiy o‘rishni barqarorlashtirishning integratsiyalangan modeli" sifatida ta‘riflaydi. Yashil iqtisodiyotning asosiy tamoyillaridan biri — tabiiy resurslarni saqlash va qayta tiklanadigan energiyaga asoslangan ishlab chiqarishni rivojlantirishdir [1]. Boshqa tomondan, "Barqaror rivojlanish" (WCED, 1987) kontseptsiyasi yashil iqtisodiyotning nazariy asoslarini shakllantirishda muhim rol o‘ynaydi, chunki u ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy o‘zgarishlarni uyg‘unlashtirishni ko‘zda tutadi [2].

Logistika va ta‘minot zanjiri menejmenti sohasidagi ilmiy tadqiqotlar ham ekologik omillarga e‘tibor qaratishni boshladi. Yashil logistika (Green Logistics) atamasi, Bingham (2001) tomonidan "logistika faoliyatlarini ekologik jihatdan samarali qilish" deb ta‘riflangan [3]. Ushbu yondashuv, ishlab chiqarish jarayonlarida energiya samaradorligini oshirish, chiqindilarni kamaytirish va transportda uglerod izini kamaytirish kabi tamoyillarga asoslanadi. Christopher (2011) tomonidan ta‘kidlanishicha, ta‘minot zanjirining ekologik jihatlarini hisobga olish nafaqat atrof-muhitni himoya qiladi, balki iqtisodiy samaradorlikni ham oshiradi. Bu ekologik va iqtisodiy barqarorlik o‘rtasidagi uyg‘unlikni ta‘minlashga imkon yaratadi [4].



Date: 1st April-2026

Yashil iqtisodiyotning kambag'allikni qisqartirishdagi ahamiyati bo'yicha bir qancha tadqiqotlar mavjud. Sukhdev (2010) tomonidan olib borilgan tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyotni rivojlantirish orqali yangi ish o'rinlari yaratilishi, ayniqsa, energiya samaradorligi va qayta tiklanadigan energiya sohasidagi ishlarga bo'lgan talab ortishi mumkin. Bu esa kambag'allikni kamaytirish va iqtisodiy o'sishni qo'llab-quvvatlashda muhim rol o'ynaydi [5]. Shuningdek, BMTning 2030-yilgacha bo'lgan Barqaror Rivojlanish Maqsadlari (SDG)da yashil iqtisodiyot orqali ijtimoiy tenglikni ta'minlash va kambag'allikni qisqartirishga qaratilgan chora-tadbirlar belgilangan [6].

O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga o'tishi va ekologik logistikaning joriy etilishi bo'yicha bir nechta tadqiqotlar mavjud. Karimov va Ibragimov (2020) o'z tadqiqotlarida O'zbekistonda yashil iqtisodiyotning rivojlanish istiqbollari va ekologik tizimlarni boshqarishning samaradorligini o'rganib chiqqan. Ular ekologik yondashuvlarni ishlab chiqarish va logistika tizimlariga tatbiq etish orqali resurslarni tejash va atrof-muhitni himoya qilishning ijtimoiy va iqtisodiy foydalari haqida muhokama qilishgan [7]. Shuningdek, Yashil iqtisodiyotning O'zbekiston uchun strategik ahamiyati haqida O'zbekiston Respublikasi Hukumatining 2020-yilda qabul qilgan qarorlari hamda ekologik barqarorlikka doir normativ hujjatlar ham tadqiq etilgan.

Global miqyosda yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaning muvaffaqiyatli tatbiqi haqida ko'plab misollar mavjud. Xitoyda yashil energetika tizimining rivojlanishi, Yevropada transport va ishlab chiqarish tizimlaridagi ekologik yondashuvlar, janubiy Koreyada ekologik shaharlar yaratish borasidagi ishlanmalar O'zbekistonda amalga oshirilishi mumkin bo'lgan strategiyalarni ishlab chiqish uchun yaxshi asos bo'ladi. Shuningdek, Kambodja va Hindiston kabi mamlakatlar, yashil iqtisodiyot orqali kambag'allikni qisqartirish va ish o'rinlari yaratishda muvaffaqiyatga erishgan

ILMIY NATIJALAR VA MUHOKAMALAR

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyot tamoyillarining joriy etilishi iqtisodiy o'sishni qo'llab-quvvatlashda muhim rol o'ynaydi. Xususan, qayta tiklanadigan energiya manbalariga asoslangan ishlab chiqarish va energiya samaradorligi, resurslardan samarali foydalanish orqali ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish mumkin. Yashil iqtisodiyot orqali o'zaro bog'langan sektorlarda (energetika, transport, qishloq xo'jaligi) iqtisodiy o'sish sur'ati oshadi, bu esa ijtimoiy muammolarni hal qilishga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Yashil logistika orqali resurslarni tejash va atrof-muhitni muhofaza qilish

Yashil logistika tizimlarining joriy etilishi transport tizimlari, ishlab chiqarish jarayonlari va ta'minot zanjirlarida ekologik jihatdan samarali yechimlar yaratadi. Tadqiqotda shuningdek, yashil logistika orqali chiqindilarni kamaytirish, uglerod izini qisqartirish, transport xarajatlarini optimallashtirish va energiya sarfini kamaytirish kabi omillar muhim ekanligi aniqlandi

Tadqiqotning muhim natijalaridan biri shundaki, yashil iqtisodiyotning rivojlanishi orqali yangi ish o'rinlari yaratish, ayniqsa, yashil energetika va ekologik logistika sohalarida. Bu, o'z navbatida, kambag'allikni qisqartirish va ijtimoiy adolatni ta'minlashda



Date: 1st April-2026

muhim omil bo'ladi. Yashil iqtisodiyot, shuningdek, ijtimoiy tenglikni oshiradi, chunki barqaror rivojlanish modelida barcha jamiyat qatlamlari uchun imkoniyatlar yaratadi. O'zbekistondagi amaliy tajriba va yondashuvlar Tadqiqotda O'zbekistondagi yashil iqtisodiyot va ekologik logistika sohasidagi hozirgi holat va istiqbollari o'rganildi. O'zbekiston hukumati tomonidan amalga oshirilgan bir qator loyihalar, masalan, qayta tiklanadigan energiya manbalarini joriy etish va ekologik toza texnologiyalarni qo'llash, mamlakatda yashil iqtisodiyotning rivojlanishiga xizmat qilmoqda. Biroq, bu jarayonni yanada jadallashtirish va kengaytirish uchun davlat tomonidan qo'shimcha chora-tadbirlar va qamrovli strategiyalar zarur.

Yashil logistika tizimlarining amaliy joriy etilishi, ayniqsa rivojlanayotgan mamlakatlarda, ko'plab texnik va moliyaviy to'siqlarga duch kelmoqda. Yashil logistika tizimlarini joriy qilishda yuqori boshlang'ich xarajatlar va texnologik infratuzilmaning etishmasligi kabi muammolar mavjud. Shuningdek, transport tarmoqlarining ekologik samaradorligini oshirish uchun zamonaviy texnologiyalarni o'rnatish va energiya tejoychi infratuzilmani rivojlantirish zarur.

Tadqiqotda O'zbekistonda yashil iqtisodiyot va ekologik logistika tizimlarini rivojlantirishning potentsiali o'rganildi. Biroq, bu jarayonda mamlakatda hali ham ko'plab to'siqlar mavjud, jumladan, ilg'or texnologiyalar va ekologik qoidalarni joriy etishda resurslarning yetishmasligi. Bundan tashqari, yashil iqtisodiyotning rivojlanishiga ijtimoiy va siyosiy muammolar, xususan, ekologik ta'lim va jamiyatning ekologik madaniyati o'z ta'sirini ko'rsatmoqda.

XULOSA

Ushbu tadqiqotda kambag'allikni qisqartirish va ijtimoiy muammolarni hal etishda yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaning ahamiyati o'rganildi.

Yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaning ahamiyati; Yashil iqtisodiyotning asosiy tamoyillari va ekologik logistika tizimlarining amaliy joriy etilishi, atrof-muhitni himoya qilish va iqtisodiy samaradorlikni oshirishda muhim rol o'ynaydi. Shu bilan birga, yashil iqtisodiyotning rivojlanishi orqali yangi ish o'rinlari yaratish, resurslarni samarali boshqarish va chiqindilarni kamaytirish mumkin.

Kambag'allikni qisqartirish va ijtimoiy barqarorlik; Yashil iqtisodiyot va ekologik logistika orqali kambag'allikni qisqartirishda aniq strategiyalar va yondashuvlarni amalga oshirish mumkin. Bu jarayon iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash bilan birga, ijtimoiy tenglikni va barqaror rivojlanishni oshiradi. Yashil iqtisodiyotning foydalari nafaqat atrof-muhitni himoya qilishda, balki jamiyatdagi barcha qatlamlar uchun iqtisodiy imkoniyatlar yaratishda ham sezilarli.

O'zbekistonda yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaning rivojlanishi; O'zbekistonda yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaning rivojlanishi hozirda istiqbolli yo'nalish bo'lib, bunday tizimlar davlat siyosatida ustuvor ahamiyatga ega. Biroq, bunday tizimlarni to'liq joriy etish uchun keng miqyosdagi sarmoyalar, texnologik innovatsiyalar va ijtimoiy qo'llab-quvvatlash zarur.



Date: 1st April-2026

Kelajakdagi istiqbollar; Kelajakda yashil iqtisodiyot va ekologik logistika tizimlarining yanada rivojlanishi, global barqaror rivojlanish maqsadlariga erishishda muhim omil bo'ladi. Bu jarayonni qo'llab-quvvatlash uchun hukumat, biznes va jamiyatning hamkorligi zarur. Shuningdek, ekologik barqarorlikni ta'minlashga qaratilgan ta'lim va xabardorlikni oshirish muhim ahamiyatga ega.

Tadqiqot natijalari, shuningdek, yashil iqtisodiyotning nafaqat iqtisodiy, balki ijtimoiy ahamiyatini ham ko'rsatdi. Yashil iqtisodiyotning rivojlanishi orqali kambag'allikni kamaytirish va ijtimoiy adolatni ta'minlashda muhim yutuqlarga erishish mumkin. O'zbekistonda bu sohani rivojlantirish, ijtimoiy va iqtisodiy barqarorlikka erishish uchun katta imkoniyatlar yaratadi

TAKLIF VA TAVSIYALAR

Ushbu tadqiqotda yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaning kambag'allikni qisqartirish va ijtimoiy muammolarni hal etishdagi ahamiyati o'rganildi. Tadqiqot natijalari asosida quyidagi taklif va tavsiyalar ishlab chiqildi.

O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga o'tishi uchun davlat tomonidan kompleks strategik reja ishlab chiqilishi zarur. Ushbu reja, qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirish, ekologik toza texnologiyalarni qo'llash, resurslarni tejash va chiqindilarni kamaytirish kabi tamoyillarni o'z ichiga olishi kerak. Yashil iqtisodiyotga oid qonunlar va normativ-huquqiy hujjatlarni takomillashtirish va ularni amalga oshirish uchun zarur bo'lgan moliyaviy resurslarni ta'minlash muhimdi.

O'zbekistonda yashil logistika tizimlarini joriy etish va kengaytirish zarur. Bunda, transport va ta'minot zanjirlarida ekologik yondashuvlarni amalga oshirish orqali, energiya sarfini kamaytirish va chiqindilarni qisqartirish mumkin. Davlat va xususiy sektor o'rtasida hamkorlikni kuchaytirish, ekologik logistika tizimlarini rivojlantirishga yo'naltirilgan moliyaviy va texnologik qo'llab-quvvatlash dasturlarini ishlab chiqish lozim.

Yashil iqtisodiyot va ekologik logistika sohalaridagi o'zgarishlarni amalga oshirishda ijtimoiy xabardorlik va ekologik ta'limni kuchaytirish kerak. Jamiyatni barqaror rivojlanish va ekologik barqarorlik masalalari bo'yicha ongli qilish, yashil iqtisodiyotning foydalari haqida keng ma'lumot berish orqali aholining ijtimoiy madaniyatini oshirish muhim. Bu jarayonni amalga oshirish uchun ta'lim muassasalarida va ommaviy axborot vositalarida ekologik masalalarga bag'ishlangan dasturlar va kurslar tashkil etilishi zarur.

Yashil iqtisodiyot va ekologik logistika tizimlarini rivojlantirishda innovatsion texnologiyalar va yangi energiya samaradorligi texnologiyalarining joriy etilishi kerak. Davlat va xususiy sektor tomonidan ekologik innovatsiyalarni qo'llab-quvvatlash uchun maxsus dasturlar ishlab chiqilishi, ilmiy-tadqiqot markazlarini tashkil etish va texnologik o'zgarishlarni amalga oshirishga yo'naltirilgan sarmoyalar jalb qilinishi zarur.

Yashil iqtisodiyotga o'tish va ekologik logistika tizimlarini joriy etish uchun, xorijiy va ichki investitsiyalarni jalb qilish zarur. Davlat tomonidan investitsiya muhiti yaratish, investitsiyaviy rag'batlantirish dasturlarini ishlab chiqish va xorijiy texnologiyalarni olib kirishga qaratilgan mexanizmlarni ishlab chiqish kerak. Shuningdek, davlatning ekologik



Date: 1st April-2026

infratuzilma loyihalarini amalga oshirishda xususiy sektor bilan hamkorlikni mustahkamlash lozim.

O'zbekistonda yashil iqtisodiyot va ekologik logistikaga oid ilmiy izlanishlarni rivojlantirish va ilmiy-tadqiqot ishlari olib boriladigan markazlarni tashkil etish zarur. Tadqiqotlar, nafaqat amaliy jihatdan, balki yashil iqtisodiyotning ijtimoiy va iqtisodiy ta'sirlarini yanada chuqurroq o'rganish uchun ham muhim. Bundan tashqari, xalqaro tajribalarni o'rganish va o'zgarishlarni amalga oshirish uchun yangi ilmiy metodologiyalarni ishlab chiqish kerak.

Yashil iqtisodiyotning nafaqat iqtisodiy, balki ijtimoiy tomonlarini ham ko'rib chiqish lozim. Yashil iqtisodiyot rivojlanishi ijtimoiy tenglikni ta'minlashda muhim rol o'ynaydi, chunki u kambag'allikni kamaytirishga, yangi ish o'rinlarini yaratishga va teng imkoniyatlarni yaratishga qaratilgan. Shuningdek, kambag'allikni qisqartirishga qaratilgan siyosatlar va ijtimoiy dasturlarni amalga oshirish uchun davlat tomonidan qo'shimcha chora-tadbirlar ishlab chiqilishi zarur

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

- [1]. Daly, H. E. (2012). Ecological Economics: Principles and Applications. Island Press.
- [2]. WCED (World Commission on Environment and Development). (1987). Our Common Future. Oxford University Press.
- [3]. Bingham, R. (2001). Green Logistics: The Global Impact of Green Supply Chains. Transport and Distribution Journal.
- [4]. Christopher, M. (2011). Logistics and Supply Chain Management: Strategies for Reducing Cost and Improving Service. Financial Times/Prentice Hall.
- [5]. Sukhdev, P. (2010). The Green Economy: Sustainable Growth and Development. United Nations Environment Programme (UNEP).
- [6]. Karimov, I., & Ibragimov, M. (2020). Green Economy in Uzbekistan: Opportunities and Challenges. Tashkent State University Publishing House.
- [7]. OECD (2011). Towards Green Growth: A Summary for Policy Makers. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD).
- [8]. United Nations (2015). Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development. United Nations.
- [9]. UNEP (2020). Global Environment Outlook: Regional Assessments. United Nations Environment Programme.
- [10]. FAO (2013). Green Economy in Agriculture: A Key to Food Security and Poverty Reduction. Food and Agriculture Organization of the United Nations.

