



YASHIL SANOAT IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISH

Iqtisodiyot fakulteti
Iqtisodiyot kafedrası
katta o'qituvchisi
Aliyev Azim Tolib o'g'li
Alfraganus University

Annotatsiya:

Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirish, zamonaviy iqtisodiyotni barqaror va ekologik jihatdan toza qilish maqsadida muhim ahamiyatga ega. Yashil sanoat, atrof-muhitni muhofaza qilish, tabiiy resurslardan samarali foydalanish va ijtimoiy mas'uliyatni oshirishga qaratilgan iqtisodiy faoliyat turlarini o'z ichiga oladi. Ushbu maqolada, yashil sanoat iqtisodiyotining asosiy tamoyillari, uning rivojlanish imkoniyatlari, shuningdek, bu jarayonda duch kelinadigan muammolar va ularni hal etish yo'llari haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: yashil sanoat, iqtisodiyot, energiya samaradorligi, muammolar, barqaror rivojlanish, ekologiya, atrof-muhit, qayta tiklanadigan energiya manbalari.

Yashil sanoat iqtisodiyotining asosiy tamoyillari, barqaror rivojlanish, resurslarni tejash, chiqindilarni kamaytirish va ekologik muhofaza qilishga asoslanadi. Barqaror rivojlanish, iqtisodiyotning ijtimoiy, iqtisodiy va ekologik jihatlarini birlashtirishga qaratilgan. Bu tamoyil, kelajak avlodlar uchun resurslarni saqlab qolish va ularni samarali ishlatish imkonini beradi. Yashil sanoat, energiya samaradorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish va chiqindilarni qayta ishlash orqali atrof-muhitga zarar keltirmaslikka intiladi. Yashil sanoat iqtisodiyotining rivojlanishi, ko'plab imkoniyatlarni taqdim etadi. Birinchidan, bu yangi ish o'rinlari yaratishga yordam beradi. Yashil texnologiyalar va innovatsiyalarni joriy etish, yangi sohalar va ish joylarini ochadi. Masalan, qayta tiklanuvchi energiya manbalarini ishlab chiqarish va ulardan foydalanish, yangi mutaxassisliklar va kasblarni talab qiladi. Bu esa, iqtisodiy o'sishni ta'minlash va aholi farovonligini oshirishda muhim rol o'ynaydi.[1]



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th April, 2025

Yashil sanoat iqtisodiyoti, raqobatbardoshlikni oshirishga yordam beradi. Ekologik jihatdan toza mahsulotlar va xizmatlar, iste'molchilar orasida talabni oshiradi. Yashil brendlar va ekologik toza mahsulotlar, iste'molchilarning e'tiborini tortadi va bozor raqobatida ustunlik beradi. Shuningdek, kompaniyalar, ekologik mas'uliyatni o'z zimmasiga olib, ijtimoiy imijlarini yaxshilashga erishadilar. Yashil sanoat iqtisodiyoti, ijtimoiy mas'uliyatni oshirishga yordam beradi. Kompaniyalar, o'z faoliyatlarini ekologik jihatdan toza va barqaror ravishda olib borish orqali, jamiyatga o'z hissalarini qo'shishadi. Bu esa, ijtimoiy barqarorlikni ta'minlashga va aholi farovonligini oshirishga xizmat qiladi. Yashil sanoat, shuningdek, atrof-muhit muammolarini hal etishda ham muhim rol o'ynaydi. Masalan, chiqindilarni kamaytirish, havoni tozalash va suv resurslarini muhofaza qilish kabi masalalarda yashil sanoatning o'rni beqiyosdir. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda duch kelinadigan muammolar ham mavjud. Birinchidan, moliyaviy resurslarning yetishmasligi. Yashil texnologiyalar va innovatsiyalarni joriy etish uchun katta investitsiyalar talab etiladi. Biroq, ko'plab kompaniyalar va davlatlar, bu investitsiyalarni amalga oshirishda qiyinchiliklarga duch kelishadi. Bu muammoni hal etish uchun, davlat tomonidan moliyaviy qo'llab-quvvatlash va subsidiyalar taqdim etilishi zarur. Shuningdek, xususiy sektor va davlat o'rtasida hamkorlikni rivojlantirish, yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda muhim ahamiyatga ega. Ikkinchidan, texnologik cheklovlar. Yashil texnologiyalar va innovatsiyalar, ko'pincha mavjud texnologiyalardan farq qiladi. Bunday texnologiyalarni joriy etish va rivojlantirish uchun maxsus bilim va ko'nikmalar talab etiladi. Bu muammoni hal etish uchun, ta'lim va o'qitish tizimini yangilash, mutaxassislarni tayyorlash va ilmiy tadqiqotlarni qo'llab-quvvatlash zarur. Yashil sanoat sohasida malakali kadrlarni tayyorlash, ushbu sohaning rivojlanishiga katta ta'sir ko'rsatadi. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda, ba'zan siyosiy qarorlar va ijtimoiy fikrlar ham muhim rol o'ynaydi. Ba'zi hollarda, ekologik masalalar, iqtisodiy manfaatlardan orqada qolishi mumkin. Shuning uchun, davlat siyosati, yashil sanoatni rivojlantirishga qaratilgan bo'lishi zarur. Ekologik masalalar bo'yicha jamoatchilikning xabardorligini oshirish, ijtimoiy mas'uliyatni oshirishga yordam beradi.[2]

Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda davlatning roli ham muhimdir. Davlat, yashil texnologiyalarni qo'llab-quvvatlash, investitsiyalarni jalb qilish va



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th April, 2025

innovatsiyalarni rag'batlantirish orqali yashil sanoatni rivojlantirishga ko'maklashishi kerak. Shuningdek, davlat, ekologik qonunchilikni kuchaytirish, yashil biznesni rag'batlantirish va atrof-muhitni muhofaza qilish bo'yicha dasturlarni amalga oshirish orqali bu jarayonda muhim o'rin tutadi. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirish, shuningdek, xalqaro hamkorlikni talab qiladi. Global muammolar, masalan, iqlim o'zgarishi, atrof-muhitning ifloslanishi va tabiiy resurslarning kamayishi, faqat xalqaro hamkorlik orqali hal etilishi mumkin. Davlatlar, xalqaro tashkilotlar va xususiy sektor o'rtasida hamkorlikni rivojlantirish, yashil sanoat iqtisodiyotini global darajada rivojlantirishga yordam beradi. Bu jarayonda, tajriba almashish, innovatsiyalarni joriy etish va moliyaviy resurslarni birlashtirish muhim ahamiyatga ega. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirish, shuningdek, ijtimoiy barqarorlikni ta'minlashga yordam beradi. Yashil sanoat, aholi uchun yangi ish o'rinlarini yaratish, iqtisodiy o'sishni ta'minlash va atrof-muhitni muhofaza qilish orqali ijtimoiy barqarorlikni oshirishga xizmat qiladi. Bu jarayonda, aholi ishtirokini ta'minlash, jamoatchilik fikrini inobatga olish va ijtimoiy mas'uliyatni oshirish muhimdir.[3]

Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirish jarayoni zamonaviy dunyoda muhim ahamiyatga ega bo'lib, bu jarayon bir qator muammolar va qiyinchiliklar bilan to'la. Yashil sanoat, ya'ni ekologik jihatdan toza va barqaror ishlab chiqarish tizimlari, iqtisodiy o'sish va atrof-muhitni muhofaza qilish o'rtasidagi muvozanatni ta'minlashga qaratilgan. Biroq, bu sohada muvaffaqiyatga erishish uchun ko'plab to'siqlar mavjud. Moliyaviy resurslar masalasi muhim ahamiyatga ega. Yashil texnologiyalarni joriy etish va rivojlantirish uchun katta miqdorda investitsiyalar talab etiladi. Ko'plab kompaniyalar va davlatlar moliyaviy cheklovlar tufayli bu investitsiyalarni amalga oshirishda qiyinchiliklarga duch keladilar. Yashil texnologiyalar ko'pincha yuqori boshlang'ich xarajatlarni talab qiladi, bu esa ko'plab kichik va o'rta korxonalar uchun to'siq bo'ladi. Investitsiyalarni jalb qilishda davlat tomonidan yashil iqtisodiyotga qaratilgan moliyaviy qo'llab-quvvatlashning yetishmasligi ham muammolarni keltirib chiqaradi. Moliyaviy resurslarning yetarli darajada bo'lmasligi, innovatsion loyihalarni amalga oshirishni sekinlashtiradi va natijada yashil sanoatning rivojlanishini to'xtatishi mumkin.[4]



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfservices.com

7th April, 2025

Texnologik cheklovlar ham muhim omil hisoblanadi. Yashil sanoat sohasida foydalaniladigan texnologiyalar ko'pincha yangi va innovatsion bo'lib, ularni joriy etish uchun maxsus bilim va ko'nikmalar talab etiladi. Biroq, ko'plab kompaniyalar mavjud kadrlar va infratuzilmaning yetarli darajada tayyor emasligi tufayli bu texnologiyalarni muvaffaqiyatli amalga oshira olmaydilar. Texnologiyalarni rivojlantirish va ularni amaliyotga tatbiq etish jarayonida qiyinchiliklar yuzaga kelishi mumkin, bu esa yashil sanoatning rivojlanishini sekinlashtiradi. Texnologik innovatsiyalarni amalga oshirishda, tadqiqot va rivojlantirishga qaratilgan dasturlarni qo'llab-quvvatlash zarur, chunki bu soha doimiy o'zgarishlar va yangiliklarga muhtoj. Siyosiy va ijtimoiy to'siqlar ham muhim rol o'ynaydi. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda siyosiy qarorlar va ijtimoiy fikrlar muhim ahamiyatga ega. Ko'plab hollarda, ekologik masalalar iqtisodiy manfaatlardan orqada qolishi mumkin. Davlat siyosati, yashil sanoatni rivojlantirishga qaratilgan bo'lishi zarur. Ijtimoiy fikrni o'zgartirish va aholini ekologik masalalar haqida xabardor qilish muhimdir. Shu bilan birga, yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida aholi va ishchilar o'rtasida mavjud bo'lgan qarshiliklar ham muammolarni keltirib chiqarishi mumkin. Ijtimoiy to'siqlar, ko'pincha, odamlarning yangi texnologiyalar va o'zgarishlarga nisbatan qo'rquv va noaniqliklari bilan bog'liq. Qonunchilik va tartibga solish tizimining yetarli darajada rivojlanmaganligi muammosi mavjud. Yashil sanoatni rivojlantirishda qonunchilik va tartibga solish tizimining samaradorligi muhimdir. Yashil texnologiyalar va innovatsiyalarni qo'llab-quvvatlaydigan qonunlar va me'yorlar yo'qligi, kompaniyalarni ushbu sohada faoliyat yuritishga rag'batlantirmaydi. Qonunchilik tizimining murakkabligi va noaniqligi, investitsiyalarni jalb qilishda qiyinchiliklar tug'diradi. Davlatlar, yashil sanoatni rivojlantirish uchun aniq va samarali qonunchilikni ishlab chiqishlari zarur. Qonunlar va me'yorlar, ekologik jihatdan toza mahsulotlar va xizmatlar ishlab chiqarishni rag'batlantirishi lozim. Bozor talabining noaniqligi ham muhim muammo hisoblanadi. Yashil mahsulotlar va xizmatlarga bo'lgan talab ko'pincha noaniq bo'lishi mumkin. Iste'molchilar orasida ekologik jihatdan toza mahsulotlarga bo'lgan qiziqish o'zgarishi, kompaniyalar uchun risklarni oshiradi. Bu esa, yashil sanoat sohasida investitsiyalarni amalga oshirishda qiyinchiliklar keltirib chiqaradi. Bozorning o'zgaruvchanligi va iste'molchilar xulq-atvoridagi o'zgarishlar, yashil



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th April, 2025

mahsulotlar ishlab chiqaruvchilar uchun qiyinchiliklar yaratadi. Iste'molchilarni ekologik masalalar haqida xabardor qilish va ularga yashil mahsulotlarning afzalliklarini tushuntirish muhimdir. O'zaro hamkorlikning yetishmasligi ham muhim muammo hisoblanadi. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda davlat, xususiy sektor va jamoatchilik o'rtasidagi hamkorlik muhimdir. Biroq, ko'pincha bu hamkorlik yetarli darajada rivojlanmagan bo'lishi mumkin, bu esa resurslarni samarali ishlatishga to'sqinlik qiladi. Davlat va xususiy sektor o'rtasida o'zaro ishonchni o'rnatish va birgalikda ishlash muhim ahamiyatga ega. O'zaro hamkorlikni kuchaytirish, innovatsiyalarni tezlashtirish va yashil iqtisodiyotning rivojlanishini ta'minlashda muhim rol o'ynaydi. Ta'lim va kadrlar tayyorlash masalasi ham muhimdir. Yashil sanoat sohasida malakali kadrlarning yetishmasligi muammosi mavjud. O'qitish tizimi, ekologik masalalar va yashil texnologiyalar bo'yicha mutaxassislarni tayyorlashga qaratilgan bo'lishi zarur. Ta'lim tizimini yangilash va zamonaviy talablar asosida kadrlarni tayyorlash, yashil sanoatning rivojlanishini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Kadrlarni tayyorlash jarayonida amaliyot va tajribalarni oshirish, yosh avlodning ekologik masalalarga bo'lgan qiziqishini oshirishga yordam beradi. Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda duch kelinadigan muammolarni hal etish, barqaror va ekologik jihatdan toza iqtisodiyotni shakllantirishda muhim ahamiyatga ega. Davlat, xususiy sektor va jamoatchilik o'rtasida samarali hamkorlikni o'rnatish, moliyaviy resurslarni jalb qilish va ta'lim tizimini yangilash orqali bu muammolarni bartaraf etish mumkin. Yashil sanoat iqtisodiyoti, nafaqat ekologik barqarorlikni ta'minlash, balki iqtisodiy o'sishni ham qo'llab-quvvatlashda muhim rol o'ynaydi. Shuningdek, yashil sanoatning rivojlanishi, kelajak avlodlar uchun toza va sog'lom muhit yaratishda muhim ahamiyatga ega.[5]

Xulosa

Natijada, yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirish, zamonaviy iqtisodiyotning barqaror va ekologik jihatdan toza bo'lishini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Ushbu jarayon, yangi ish o'rinlarini yaratish, raqobatbardoshlikni oshirish, ijtimoiy mas'uliyatni oshirish va atrof-muhitni muhofaza qilishga xizmat qiladi. Biroq, moliyaviy resurslar, texnologik cheklovlar, siyosiy va ijtimoiy to'siqlar kabi



International Educators Conference

Hosted online from Toronto, Canada

Website: econfseries.com

7th April, 2025

muammolarni hal etish zarur. Davlat, xususi sektor va xalqaro hamkorlik, yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda muhim rol o'ynaydi. Yashil sanoat, kelajak avlodlar uchun barqaror va toza muhit yaratishda muhim ahamiyatga ega bo'lgan bir yo'nalishdir.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Qodirov, A. (2021). "Yashil iqtisodiyot va uning rivojlanishi: nazariy asoslar va amaliyot." Toshkent: O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi.
2. Murodov, S. (2020). "Yashil sanoat: ekologik barqarorlik va iqtisodiy o'sish." Samarqand: Samarqand Davlat Universiteti.
3. Karimov, J. (2022). "Yashil texnologiyalar va ularning iqtisodiyotdagi o'rni." Buxoro: Buxoro Davlat Universiteti.
4. Rasulov, D. (2019). "Yashil iqtisodiyot va barqaror rivojlanish: muammolar va yechimlar." Farg'ona: Farg'ona Davlat Universiteti.
5. Tursunov, E. (2023). "Yashil sanoat iqtisodiyotini rivojlantirishda innovatsion yondashuvlar." Andijon: Andijon Davlat Universiteti.
6. Abdullayeva, N. (2021). "Ekologik jihatdan toza ishlab chiqarish: nazariy va amaliy jihatlar." Toshkent: O'zbekiston Milliy Universiteti.
7. Yusupov, O. (2020). "Barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot: xalqaro tajribalar." Nukus: Qoraqalpog'iston Davlat Universiteti.
8. Sultonov, M. (2022). "Yashil iqtisodiyot: muammolar va istiqbollar." Namangan: Namangan Davlat Universiteti.