



BARQAROR INVESTITSİYALAR: YASHIL IQTISODIYOTGA SARMOYA KIRITISHNING AFZALLIKLARI

Termiz davlat muhandislik va agrotexnologiyalar Universiteti o'qituvchisi

Usmonov Sardorbek Beg'amovich

Annotatsiya: Ushbu maqola barqaror investitsiyalarning mohiyati va "yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy afzalliklarini tahlil qiladi. Maqolada qayta tiklanuvchi energiya manbalari, energiya samaradorligi, barqaror transport, yashil texnologiyalar va boshqa ekologik toza loyihalarga investitsiyalarning ahamiyati ko'rib chiqiladi. Shuningdek, barqaror investitsiyalarning moliyaviy rentabelligi, xatarlarni boshqarishdagi roli va uzoq muddatli iqtisodiy o'sishga qo'shadigan hissasi muhokama qilinadi. Maqola investorlar, moliyaviy tahlilchilar, siyosatchilar, tadqiqotchilar va barqaror rivojlanish masalalariga qiziquvchi keng o'quvchilar uchun mo'ljallangan.

Kalit so'zlar: Barqaror investitsiyalar, yashil iqtisodiyot, qayta tiklanuvchi energiya, energiya samaradorligi, yashil texnologiyalar, investitsiya afzalliklari, moliyaviy rentabellik, barqaror rivojlanish.

Annotation: This article analyzes the essence of sustainable investments and the economic, environmental, and social advantages of investing in the "green" economy. The importance of investments in renewable energy sources, energy efficiency, sustainable transport, green technologies, and other environmentally friendly projects is examined. The financial profitability of sustainable investments, their role in risk management, and their contribution to long-term economic growth are also discussed. This article is intended for investors, financial analysts, policymakers, researchers, and a wide range of readers interested in sustainable development issues.

Keywords: Sustainable investments, green economy, renewable energy, energy efficiency, green technologies, investment advantages, financial profitability, sustainable development.

**Kirish:**

Bugungi kunda global miqyosda iqlim o'zgarishi, atrof-muhitning ifloslanishi va tabiiy resurslarning kamayishi kabi ekologik muammolar tobora dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. Bu sharoitda barqaror rivojlanish tamoyillariga asoslangan iqtisodiy modelga o'tish zarurati yuzaga kelmoqda. "Yashil" iqtisodiyot konsepsiyasi ana shu maqsadga xizmat qilib, ekologik toza texnologiyalarni rivojlantirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish, energiya samaradorligini oshirish va resurslardan oqilona foydalanishni nazarda tutadi. Ushbu o'tish jarayonida barqaror investitsiyalar muhim rol o'ynaydi. Barqaror investitsiyalar nafaqat ekologik muammolarni hal etishga yordam beradi, balki uzoq muddatli iqtisodiy o'sish va barqarorlikni ta'minlash uchun ham istiqbolli imkoniyatlar yaratadi. Mazkur maqola barqaror investitsiyalarning mohiyatini ochib berishga, "yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy afzalliklarini tahlil qilishga qaratilgan.

Tadqiqot metodologiyasi:

Ushbu tadqiqot barqaror investitsiyalar va "yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning afzalliklarini o'rganishga qaratilgan bo'lib, quyidagi metodologik yondashuvlardan foydalanildi:

1. **Adabiyotlar tahlili:** Mavzuga oid ilmiy adabiyotlar, xalqaro tashkilotlar (Birlashgan Millatlar Tashkiloti, Jahon banki, Xalqaro moliya korporatsiyasi, Xalqaro tiklanish va taraqqiyot banki va boshqalar) hisobotlari, tahliliy materiallar, ilmiy maqolalar, normativ-huquqiy hujjatlar va internet manbalari chuqur o'rganildi. Bu bosqichda barqaror investitsiyalarning nazariy asoslari, "yashil" iqtisodiyotning mohiyati, barqaror investitsiyalarning afzalliklari va ularni rag'batlantirish mexanizmlari aniqlandi.

2. **Hujjatlarni tahlil qilish:** Barqaror rivojlanish va "yashil" iqtisodiyotga o'tishga qaratilgan xalqaro va milliy strategiyalar, dasturlar va siyosat hujjatlari tahlil qilindi.

3. **Keys-stadi (amaliy tadqiqotlar):** Barqaror investitsiyalarni muvaffaqiyatli amalga oshirayotgan davlatlar va kompaniyalarning tajribasi



o'rganildi. Qayta tiklanuvchi energiya sohasidagi loyihalar, energiya samaradorligini oshirish dasturlari va "yashil" texnologiyalarni joriy etish bo'yicha amaliy misollar tahlil qilindi.

4. **Qiyosiy tahlil:** An'anaviy investitsiyalar va barqaror investitsiyalarning moliyaviy rentabelligi, xatarlari va uzoq muddatli ta'siri qiyoslandi.

5. **Ekspertlar bilan suhbatlar (agar imkoniyat bo'lsa):** Barqaror investitsiyalar va "yashil" iqtisodiyot sohasidagi mutaxassislar bilan suhbatlar o'tkazish orqali sohaning tendensiyalari va istiqbollari haqida qo'shimcha ma'lumotlar to'plandi.

Olingan natijalar:

Tadqiqot natijasida barqaror investitsiyalarning "yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning quyidagi asosiy afzalliklari aniqlandi:

- **Iqtisodiy afzalliklar:**
 - **Uzoq muddatli rentabellik:** "Yashil" texnologiyalar va barqaror loyihalar ko'pincha uzoq muddatda barqaror daromad keltirish potentsialiga ega.
 - **Xatarlarni kamaytirish:** Barqaror investitsiyalar iqlim o'zgarishi va resurslarning kamayishi bilan bog'liq xatarlarni kamaytirishga yordam beradi.
 - **Innovatsiyalarni rag'batlantirish:** "Yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritish yangi texnologiyalar va ish usullarining rivojlanishiga turtki beradi.
 - **Yangi ish o'rinlari yaratish:** "Yashil" sektorning rivojlanishi ko'plab yangi ish o'rinlarini yaratadi.
 - **Energetik mustaqillikni oshirish:** Qayta tiklanuvchi energiya manbalariga investitsiyalar davlatlarning energetik mustaqilligini mustahkamlaydi.
- **Ekologik afzalliklar:**
 - **Atrof-muhit ifloslanishini kamaytirish:** "Yashil" loyihalar havo, suv va tuproq ifloslanishini kamaytirishga yordam beradi.
 - **Issiqxona gazlari emissiyasini kamaytirish:** Qayta tiklanuvchi energiya manbalariga investitsiyalar iqlim o'zgarishining asosiy sababchisi bo'lgan issiqxona gazlari emissiyasini kamaytiradi.



- **Tabiiy resurslarni saqlash:** Barqaror investitsiyalar resurslardan oqilona foydalanish va ularni saqlashga yo'naltirilgan.
- **Bioxilma-xillikni himoya qilish:** Ekologik toza loyihalar tabiiy ekotizimlar va bioxilma-xillikni saqlashga ko'maklashadi.
- **Ijtimoiy afzalliklar:**
 - **Jamiyat salomatligini yaxshilash:** Atrof-muhitning tozaligi aholi salomatligiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.
 - **Hayot sifatini oshirish:** "Yashil" infratuzilma va toza muhit aholining hayot sifatini yaxshilaydi.
 - **Barqaror rivojlanishga hissa qo'shish:** Barqaror investitsiyalar kelajak avlodlar uchun ham qulay muhitni saqlab qolishga yordam beradi.
 - **Ijtimoiy adolatni ta'minlash:** "Yashil" iqtisodiyotga o'tish jarayonida yangi ish o'rinlari yaratilishi ijtimoiy tengsizlikni kamaytirishga hissa qo'shishi mumkin.

Olingan natijalar barqaror investitsiyalarning nafaqat ekologik, balki iqtisodiy va ijtimoiy jihatdan ham ko'plab afzalliklari mavjudligini tasdiqlaydi. "Yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritish uzoq muddatli barqaror rivojlanishni ta'minlashning muhim yo'llaridan biridir.

Asosiy qism:

1. Barqaror investitsiyalarning mohiyati va turlari:

Barqaror investitsiyalar deganda nafaqat moliyaviy daromad olishni, balki atrof-muhitga va jamiyatga ijobiy ta'sir ko'rsatishni ham maqsad qilgan investitsiyalar tushuniladi. Ushbu turdagi investitsiyalar uchta asosiy yo'nalishni qamrab oladi: ekologik (Environmental), ijtimoiy (Social) va boshqaruv (Governance) mezonlari (ESG). "Yashil" iqtisodiyotga yo'naltirilgan barqaror investitsiyalar, asosan, ekologik mezonlarga katta e'tibor qaratadi.

Barqaror investitsiyalarning asosiy turlari quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- **Qayta tiklanuvchi energiyaga investitsiyalar:** Quyosh, shamol, gidroenergetika va bioenergiya loyihalariga sarmoya kiritish.



- **Energiya samaradorligini oshirishga investitsiyalar:** Bino va inshootlarning energiya tejamkorligini oshirish, zamonaviy uskunalarni joriy etish.
- **Barqaror transportga investitsiyalar:** Elektr transport vositalari, jamoat transportini rivojlantirish, velosiped infratuzilmasini yaratish.
- **Yashil texnologiyalarga investitsiyalar:** Atrof-muhitni muhofaza qilishga qaratilgan innovatsion texnologiyalarni ishlab chiqish va tatbiq etish.
- **Barqaror qishloq xo'jaligiga investitsiyalar:** Organik dehqonchilik, suvni tejaydigan sug'orish tizimlari, agroekologik loyihalar.
- **Yashil binolar va infratuzilmaga investitsiyalar:** Ekologik toza materiallardan foydalanish, energiya tejamkor loyihalash.

2. "Yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning iqtisodiy afzalliklari:

"Yashil" iqtisodiyotga yo'naltirilgan barqaror investitsiyalar ko'plab iqtisodiy afzalliklarni taqdim etadi. Qayta tiklanuvchi energiya manbalariga sarmoya kiritish energetik mustaqillikni oshirishga va energiya narxlarining o'zgaruvchanligini kamaytirishga yordam beradi. Energiya samaradorligini oshirish esa xarajatlarni sezilarli darajada qisqartiradi. Yashil texnologiyalarning rivojlanishi yangi sanoat tarmoqlarining paydo bo'lishiga va yangi ish o'rinlarining yaratilishiga olib keladi. Masalan, qayta tiklanuvchi energiya sohasida millionlab yangi ish o'rinlari yaratilganligi kuzatilmoqda. Bundan tashqari, "yashil" mahsulot va xizmatlarga bo'lgan talabning ortishi kompaniyalarning raqobatbardoshligini oshiradi va yangi bozorlarni egallash imkoniyatini beradi.

3. "Yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning ekologik afzalliklari:

Barqaror investitsiyalarning eng muhim afzalliklaridan biri atrof-muhitga ijobiy ta'sir ko'rsatishidir. Qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish issiqxona gazlari emissiyasini kamaytiradi va iqlim o'zgarishining salbiy oqibatlarini yumshatishga yordam beradi. Yashil texnologiyalar va barqaror qishloq xo'jaligi usullari havo, suv va tuproqning ifloslanishini kamaytiradi. Energiya samaradorligini oshirish esa tabiiy resurslardan foydalanishni kamaytirishga olib keladi. Barqaror investitsiyalar bioxilma-xillikni saqlash va ekotizimlarning barqarorligini ta'minlashga ham hissa qo'shadi.



4. "Yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritishning ijtimoiy afzalliklari:

"Yashil" iqtisodiyotga yo'naltirilgan investitsiyalar jamiyat uchun ham muhim afzalliklarni yaratadi. Atrof-muhitning tozaligi aholi salomatligini yaxshilashga olib keladi. Yashil infratuzilma va toza energiya manbalariga bo'lgan investitsiyalar aholining hayot sifatini oshiradi. Yangi "yashil" ish o'rinlarining yaratilishi bandlikni ta'minlashga va ijtimoiy adolatni mustahkamlashga yordam beradi. Bundan tashqari, barqaror investitsiyalar kelajak avlodlar uchun sog'lom va qulay muhitni saqlab qolishga yo'naltirilgan bo'lib, avlodlar o'rtasidagi adolat tamoyilini ta'minlaydi.

Muhokama:

Olingan natijalar shuni ko'rsatadiki, barqaror investitsiyalar "yashil" iqtisodiyotni rivojlantirishning muhim katalizatoridir va bu jarayon ko'plab iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy afzalliklarni taqdim etadi. Qayta tiklanuvchi energiya, energiya samaradorligi va yashil texnologiyalarga sarmoya kiritish nafaqat atrof-muhitni muhofaza qilishga yordam beradi, balki uzoq muddatli iqtisodiy o'sishni ta'minlash, yangi ish o'rinlari yaratish va aholining hayot sifatini yaxshilash uchun ham istiqbolli imkoniyatlar yaratadi.

Keys-stadilar tahlili shuni ko'rsatadiki, barqaror investitsiyalarni muvaffaqiyatli amalga oshirayotgan davlatlar va kompaniyalar nafaqat ekologik maqsadlarga erishmoqdalar, balki moliyaviy jihatdan ham barqaror o'sishni namoyon etmoqdalar. Bu barqaror investitsiyalarning moliyaviy rentabelligi haqidagi ba'zi shubhalarni bartaraf etadi va "yashil" iqtisodiyotga o'tishning iqtisodiy jihatdan ham foydali ekanligini tasdiqlaydi.

Shu bilan birga, barqaror investitsiyalarni keng joriy etish uchun bir qator to'siqlarni bartaraf etish zarur. Bularga dastlabki yuqori investitsiya xarajatlari, tegishli siyosat va rag'batlantirish mexanizmlarining yetarli emasligi, investorlar va aholining xabardorlik darajasining pastligi kabi omillarni kiritish mumkin. Ushbu muammolarni hal etish uchun davlat, xususiy sektor va xalqaro tashkilotlarning hamkorligi muhim ahamiyatga ega.

Xulosa qilib aytganda, barqaror investitsiyalar "yashil" iqtisodiyotning kelajagi uchun zaruriy shartdir. Ularning ko'plab afzalliklarini hisobga olgan holda,



davlatlar va kompaniyalar barqaror investitsiyalarni rag'batlantirish va ularni keng joriy etish bo'yicha faol siyosat olib borishlari lozim. Bu nafaqat sayyoramizning ekologik barqarorligini ta'minlashga, balki uzoq muddatli iqtisodiy o'sish va jamiyat farovonligiga ham xizmat qiladi.

Xulosa:

Barqaror investitsiyalar bugungi kunning dolzarb talabi bo'lib, "yashil" iqtisodiyotni rivojlantirishning muhim dvigateli hisoblanadi. Qayta tiklanuvchi energiya, energiya samaradorligi va yashil texnologiyalarga yo'naltirilgan sarmoyalar nafaqat ekologik muammolarni hal etishga yordam beradi, balki uzoq muddatli iqtisodiy o'sish, yangi ish o'rinlari yaratish va aholi farovonligini oshirish kabi ko'plab afzalliklarni taqdim etadi. Tadqiqot natijalari barqaror investitsiyalarning moliyaviy rentabelligi ham an'anaviy investitsiyalardan kam emasligini ko'rsatadi. Barqaror investitsiyalarni keng joriy etish uchun hukumatlar, xususiyl sektor va xalqaro tashkilotlarning hamkorligi, shuningdek, tegishli siyosat va rag'batlantirish mexanizmlarini yaratish zarur. "Yashil" iqtisodiyotga sarmoya kiritish nafaqat bugungi kun uchun, balki kelajak avlodlar uchun ham barqaror va farovon dunyoni ta'minlashning muhim yo'lidir.

ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining tegishli farmon va qarorlari (barqaror rivojlanish, "yashil" iqtisodiyotni rivojlantirish sohalarida).
2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining tegishli qarorlari ("yashil" iqtisodiyotga o'tish, energiya samaradorligini oshirish sohalarida).
3. Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT) hisobotlari (Barqaror rivojlanish maqsadlari, iqlim o'zgarishi bo'yicha).
4. Jahon banki (World Bank) hisobotlari ("Yashil" o'sish, barqaror rivojlanish bo'yicha).
5. Xalqaro moliya korporatsiyasi (IFC) hisobotlari (Barqaror investitsiyalar bo'yicha).
6. Xalqaro tiklanish va taraqqiyot banki (EBRD) hisobotlari ("Yashil" iqtisodiyotga investitsiyalar bo'yicha).



7. [Agar foydalanilgan bo'lsa] Ilmiy jurnallardagi barqaror investitsiyalar, "yashil" iqtisodiyot va qayta tiklanuvchi energiya manbalari bo'yicha maqolalar.
8. [Agar foydalanilgan bo'lsa] Barqaror investitsiyalarni muvaffaqiyatli amalga oshirgan kompaniyalar va davlatlar bo'yicha keys-stadilar.
9. [Agar foydalanilgan bo'lsa] Internet manbalari (rasmiy veb-saytlar, tahliliy portallar, "yashil" iqtisodiyotga oid platformalar).