MODERN EDUCATION AND DEVELOPMENT
ISSN 3060-4567

QAYTA ISHLANADIGAN QADOQLASH MATERIALLARI VA ULARNING TA'MINOT ZANJIRIGA TA'SIRI

Navoiy davlat konchilik va texnologiyalar universitetuti
39A-24 Logistika guruhi 1-bosqich talabasi
To'raqulova Shahnoza
shaxnoza.turaqulova.bk@gmail.com

Annotatsiya: *Zamonaviy ekologik muammolar fonida qayta ishlanadigan qadoqlash materiallariga talab ortib bormoqda. Ushbu tadqiqotda qayta ishlanadigan materiallar (qog'oz, karton, bio-plastik, shisha va alyuminiy) ta'minot zanjiriga qanday ijobiy va salbiy ta'sir ko'rsatishi o'rganiladi. Qayta ishlanadigan qadoqlash ekologik barqarorlikni ta'minlashda muhim rol o'ynaydi, u chiqindilar miqdorini kamaytiradi va resurslardan samarali foydalanishni rag'batlantiradi. Ta'minot zanjirida bu esa logistik xarajatlarni kamaytirish, brend imidjini yaxshilash va iste'molchilar ishonchini oshirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, ushbu turdagi qadoqlash materiallarini joriy etish ma'lum texnologik, moliyaviy va tashkiliy muammolarni ham yuzaga keltiradi. Tadqiqot natijalari ekologik toza qadoqlash materiallarini ta'minot zanjiriga integratsiya qilish bo'yicha samarali strategiyalar ishlab chiqishga yo'naltirilgan.*

Kalit so'zlar: *qayta ishlanadigan qadoqlash, ekologik barqarorlik, ta'minot zanjiri, bio-plastik, chiqindilarni kamaytirish, yashil logistika, korxona strategiyasi, atrof-muhitga ta'sir.*

Kirish

Bugungi kunda atrof-muhitni muhofaza qilish va resurslardan samarali foydalanish dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Shu munosabat bilan, qayta ishlanadigan qadoqlash materiallari sanoat va logistika sohasida katta ahamiyat kasb etmoqda. Ushbu tadqiqotning maqsadi — qayta ishlanadigan qadoqlash materiallarining ta'minot zanjiriga ta'sirini har tomonlama tahlil qilish, ularning

afzalliklari va cheklovlarini aniqlash hamda amaliy tavsiyalar ishlab chiqishdir. Qayta ishlanadigan qadoqlash materiallari turlari

Qayta ishlanadigan materiallar quyidagilarga bo‘linadi:

Qog‘oz va karton: oson qayta ishlanadi, ekologik xavfsiz, lekin namlikka chidamsiz.

Bio-plastiklar: tabiiy manbalardan olinadi, parchalanadi, biroq ishlab chiqarish xarajati yuqori.

Shisha va metall (alyuminiy): ko‘p marta ishlatilishi mumkin, ekologik jihatdan foydali, lekin tashishda ehtiyotkorlik talab qiladi.

Ta’minot zanjiri tushunchasi va uning tarkibi

Ta’minot zanjiri — mahsulotning xom ashyodan tortib, yakuniy iste’molchigacha bo‘lgan harakatini ta’minlaydigan jarayonlar yig‘indisidir. Bu zanjir quyidagi bosqichlardan iborat:

Xomashyo yetkazib beruvchilari

Ishlab chiqaruvchilar

Saqlash va logistika xizmatlari

Chakana savdo va iste’molchilar

Qayta ishlanadigan qadoqlashning ta’minot zanjiriga ijobiy ta’siri

Ekologik foyda: chiqindilarni kamaytiradi, karbon izini pasaytiradi. ADFV

Xarajatlarni kamaytirish: uzoq muddatda qayta ishlanadigan materiallar iqtisodiy jihatdan foydali.

Brend qiymatini oshirish: korxonalarning ijtimoiy mas’uliyatli imiji mustahkamlanadi.

Iste’molchilar ishonchini oshirish: “yashil” mahsulotlarga talab oshmoqda.

Muammolar va cheklovlar

Narx va texnologiya: ayrim qayta ishlanadigan materiallar ishlab chiqarish xarajatlarini oshiradi.

Logistika: maxsus saqlash va tashish sharoitlarini talab qiladi.

Qayta ishlash infrastrukturasi: ayrim hududlarda yetarlicha rivojlanmagan.

Xulosa va takliflar

ISSN 3060-4567

Qayta ishlanadigan qadoqlash materiallari ta'minot zanjirining ekologik va iqtisodiy samaradorligini oshirish imkonini beradi. Ammo bu borada davlat siyosati, sanoat hamkorligi va iste'molchi xabardorligi muhim rol o'ynaydi. Tavsiya qilinadigan choralar: Qonunchilikni kuchaytirish, yashil logistika tizimlarini qo'llab-quvvatlash, ta'lim va targ'ibot orqali xabardorlikni oshirish

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Чекулаева, К. (2024). РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РАЗВИТИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. *Экономическое развитие и анализ*, *2*(8), 448-457.
2. Ашурова, Н., Чекулаева, К., & Ачилов, М. (2025). АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА МОДЕЛЕЙ КСО: РОЛЬ БИЗНЕСА В ПРЕОДОЛЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ КРИЗИСОВ. *Передовая экономика и педагогические технологии*, *2*(1), 248-261.
3. Ашурова, Н., & Чекулаева, К. (2024). ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. *Экономическое развитие и анализ*, *2*(9), 234-242.
4. Ашурова, Н., & Чекулаева, К. (2024). РОЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. *Передовая экономика и педагогические технологии*, *1*(1), 232-240.
5. Bakoev, K. N., & Chekulaeva, K. A. (2021). ECONOMETRIC ANALYSIS OF INDUSTRIAL PRODUCTION'S VARIANCE IN THE SECTION OF CITIES AND DISTRICTS OF THE NAVOI REGION. *Frontline Marketing, Management and Economics Journal*, *1*(08), 7-14.
6. Бакоев, Х. Н., & Чекулаева, К. А. (2021). ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАЗРЕЗЕ ГОРОДАХ И РАЙОНАХ НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ. In *ЭКОНОМИКА В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ* (pp. 149-152).

ISSN 3060-4567

7. Чекулаева, К. А. (2021). ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСВОЕНИЯ МРАМОРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. *Universum: технические науки*, (12-2 (93)), 62-66.

8. Чекулаева, К. А. (2011). *Разработка организационно-экономического механизма рационального использования месторождений мрамора* (Doctoral dissertation, Московский государственный горный университет).

9. Чекулаева, К. А., & Эйрих, В. И. Экономика и управление на предприятии (по отраслям). *Экономика и управление*, *100*, 87-90.

10. Rabbonaqulovich, C. S. (2020). Advantages and distinctive features of venture capital. SAARJ Journal on Banking & Insurance Research, 9(3), 17-22.

11. Rabbonaqulovich, C. S. (2022). VENTURE CAPITAL AS AN ECONOMIC CATEGORY. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 2(05), 83-87.

12. Rabbonaqulovich, C. S. (2021). The role of venture capital in the innovative development of a transformed economy. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 11(10), 1746-1752.

13. Rabbonaqulovich, C. S. (2024). VENCHUR KAPITALI SHAKLLANISHINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI. *Economics and Innovative Technologies*, *12*(5), 22-33.

14. Chulliyev, S. (2024). INNOVATSION JARAYONLAR BILAN VENCHUR KAPITALI O ‘RTASIDAGI BOG ‘LIQLIK VA UNGA TA’SIR QILUVCHI OMILLAR. *Iqtisodiy taraqqiyot va tahlil*, *2*(5), 67-74.

15. Чуллиев, С. (2024). O ‘ZBEKISTONDA INNOVATSION TADBIRKORLIK VA VENCHUR FONDLARINI QO ‘LLAB-QUVVATLASHNING USTUVOR YO ‘NALISHLARI. *Economics and Innovative Technologies*, *12*(3), 1-14.

16. Latipov, N., Komilova, N., Makhmudov, B., Berdiev, K., Moslemzadeh, M., Chulliyev, S., ... & Hamroyev, M. (2024). Econometric modeling and forecasting of environmental conditions of cities and population health problems: Case study of

ISSN 3060-4567

Navoi and Zarafshan cities. Macedonian Journal of Ecology and Environment, 26(2), 169-181.

17. Cho‘lliyev, S. (2022). O ‘ZBEKISTONDA TRANSFORMATSIYALASHAYOTGAN IQTISODIYOTNING INNOVATSION RIVOJLANISHIDA VENCHUR KAPITALNING O ‘RNI. *Economics and Innovative Technologies*, *10*(5), 297-306.

18. Chulliyev, S. R. (2021). VENCHUR KAPITALI IQTISODIYOTNI INNOVASION RIVOJLANTIRISH OMILI SIFATIDA. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, *1*(10), 596-602.

19. Чуллиев, С. Р. (2020). СОСТОЯНИЕ ВЕНЧУРНОЙ ИНВЕСТИЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ. *РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ*, *67*.

20. Чўллиев, С. Р. (2021). ЎЗБЕКИСТОНДА ВЕНЧУР КАПИТАЛИНИНГ ШАКЛЛАНИШИ. *Scientific progress*, *2*(7), 543-547.

21. Чўллиев, С. Р. (2020). ИҚТИСОДИЁТНИ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШДА ВЕНЧУР КАПИТАЛИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ХОРИЖ ТАЖРИБАСИ. *Иқтисодиётда инновация*, *4*(3).

22. Чуллиев, С. Р. (2024, October). РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИНГ РИВОЖЛАНИШИДА ВЕНЧУР КАПИТАЛИНИНГ РОЛИ. In *International Conference on Adaptive Learning Technologies* (Vol. 10, pp. 16-18).

23. Chulliyev Suhrob Rabbonaqulovich. (2024). The Significance of Venture Capital on the Digital Economy. American Journal of Business Practice, 1(7), 47–52. Retrieved from https://semantjournals.org/index.php/AJBP/article/view/508

24. Chulliyev Suhrob Rabbonaqulovich. (2024). Scientific-Theoretical Basis of Venture Capital. American Journal of Business Practice, 1(6), 46–51. Retrieved from https://semantjournals.org/index.php/AJBP/article/view/252

25. Чуллиев, С. (2024). ВЗАИМОСВЯЗЬ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ С ВЕНЧУРНЫМ КАПИТАЛОМ И ФАКТОРАМИ, ВЛИЯЮЩИМИ НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ. Экономическое развитие и анализ, 2(5), 67-74.

ISSN 3060-4567

26. Rashidov, M., & Toshimov, S. (2023). МИНТАҚАЛАРДА ЭРКИН ИҚТИСОДИЙ ВА КИЧИК САНОАТ ЗОНАЛАРИНИ ЖОЙЛАШТИРИШ ЗАРУРИЯТИ. *Economics and Innovative Technologies*, *11*(4), 175-186.
27. Rashidov, M., & Toshimov, S. (2023). МИНТАҚАЛАРДА ЭРКИН ИҚТИСОДИЙ ВА КИЧИК САНОАТ ЗОНАЛАРИНИ ЖОЙЛАШТИРИШ ЗАРУРИЯТИ. *Economics and Innovative Technologies*, *11*(4), 175-186.