

NOMODDIY AKTIVLAR AUDITINI TAKOMILLASHTIRISH  
("ASAKABANK" ATB MISOLIDA)

Abdusattarov Nosirjon Karimjon o‘g‘li

O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi magistranti.

[asakabank92@gmail.com](mailto:asakabank92@gmail.com)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.16885387>

*Annotatsiya.* Ushbu maqolada O‘zbekiston bank tizimida faoliyat yurituvchi Asakabank ATB misolida nomoddiy aktivlar (NA) auditini takomillashtirish masalalari yoritilgan.

Tadqiqotda MHXS 38 "Nomoddiy aktivlar" va IFRS 3 "Biznes birlashmalari" talablariga muvofiq ravishda bank balansida qayd etilgan dasturiy ta'minotlar, internet-banking platformalari, mobil ilovalar, brend qiymati va boshqa intellektual mulk obyektlari tahlil qilindi.

Asakabankda NA auditni jarayonida uchraydigan asosiy muammolar – baholashdagi subyektivlik, huquqiy hujjatlar bazasining yetarlicha to‘liq emasligi, amortizatsiya siyosatidagi tafovutlar – aniqlanib, ularni bartaraf etish bo‘yicha ilg‘or xalqaro tajribalarga asoslangan taklif va tavsiyalar ishlab chiqildi. Jumladan, baholash metodologiyasini standartlashtirish, raqamli texnologiyalarni audit jarayoniga integratsiya qilish, auditorlar malakasini oshirish va intellektual mulk huquqlarini mustahkamlash kabi chora-tadbirlar taklif etildi. Tadqiqot natijalari Asakabank ATBda nomoddiy aktivlar auditining shaffofigini oshirish hamda moliyaviy hisobotlarning ishonchlilagini ta’minalashga xizmat qiladi.

**Kalit so‘zlar:** nomoddiy aktivlar, MHXS 38, IFRS 3, Asakabank JSCB, audit, buxgalteriya hisobi, intellektual mulk, brend qiymati, dasturiy ta’minot, baholash metodologiyasi.

*Abstract.* This article discusses the issues of improving the audit of intangible assets (IA) using the example of Asakabank JSCB operating in the banking system of Uzbekistan. The study analyzed software, internet banking platforms, mobile applications, brand value and other intellectual property objects recorded in the bank's balance sheet in accordance with the requirements of IFRS 38 "Intangible Assets" and IFRS 3 "Business Combinations". The main problems encountered in the process of auditing IIA at Asakabank - subjectivity in valuation, insufficient completeness of the legal documents base, discrepancies in depreciation policies - were identified, and proposals and recommendations based on advanced international practices were developed to eliminate them. In particular, measures such as standardizing the valuation methodology, integrating digital technologies into the audit process, improving the skills of auditors and strengthening intellectual property rights were proposed. The results of the study will serve to increase the transparency of the audit of intangible assets at Asakabank JSCB and ensure the reliability of financial statements.

**Keywords:** intangible assets, IFRS 38, IFRS 3, Asakabank JSC, audit, accounting, intellectual property, brand value, software, valuation methodology.

**Kirish:** Bugungi globallashuv va raqamli iqtisodiyot sharoitida korxona va moliya instituti qiyamatining katta qismini moddiy bo‘lmagan resurslar – ya’ni nomoddiy aktivlar (NA) tashkil etmoqda. Xususan, tijorat banklari uchun dasturiy ta’minotlar, mobil ilovalar, internet-banking platformalari, brend qiymati va intellektual mulk obyektlari bank xizmatlari

sifatini oshirish hamda mijozlar bazasini kengaytirishda strategik ahamiyat kasb etadi. Shunday resurslar qiyomatini to‘g‘ri hisobga olish va ularning haqiqiyligini auditorlik tekshiruvlari orqali tasdiqlash moliyaviy hisobotlarning ishonchliligi, shaffofligi va xalqaro investorlar uchun jozibadorligini ta‘minlaydi. O‘zbekiston bank tizimida yirik o‘rin egallagan Asakabank ATB so‘nggi yillarda raqamlı transformatsiya jarayonlarını jadallashtirib, elektron bank xizmatları, mobil banking tizimlari, onlayn to‘lov platformalari va boshqa innovatsion loyihalarga sezilarli investitsiyalar yo‘naltirmoqda. Bunday jarayon, tabiiyki, bank balansida nomoddiy aktivlar salmog‘ining ortishiga olib keladi. Shu bilan birga, NA auditini to‘g‘ri va zamonaviy metodologiya asosida tashkil etish bank faoliyatining barqarorligi, aksiyadorlar va mijozlar ishonchini mustahkamlashda muhim omil hisoblanadi.

**Mavzuga oid adabiyotlar sharhi.** So‘nggi yillarda O‘zbekiston ilmiy maktabida nomoddiy aktivlar (NA) bo‘yicha olib borilgan tadqiqotlar xalqaro standartlarga integratsiya, milliy buxgalteriya amaliyoti va auditorlik jarayonlarini takomillashtirishga qaratilgan. Xususan, Shirinov U.A. va Mustafoyev A.F. (2023) ishida MHXS talablariga muvofiq nomoddiy aktivlarni tan olish mezonlari chuqur tahlil qilinib, ularning tasnifi va hisobda aks ettirish usullari milliy amaliyot bilan qiyoslangan. Mualliflar O‘zbekistonda buxgalteriya hisobi tizimini xalqaro standartlarga moslashtirish zarurligini asoslab, bu jarayon nafaqat hisobotlarning ishonchliligini, balki xorijiy investorlar ishonchini oshirishini ta’kidlaydilar. Shu yilning o‘zida Shirinov U.A. tomonidan yozilgan “Nomoddiy aktivlar auditini takomillashtirish” nomli ishda esa auditorlik tekshiruvlarining maqsadi, bosqichlari va hujjatlashtirish talablari aniq tizimlashtirilgan.

Tadqiqotda NA auditni jarayonining ketma-ketligi, dalillar yig‘ish usullari va xalqaro standartlarga asoslangan auditorlik dasturini yaratish masalalari yoritilgan. Bu yondashuv auditorlarning ish samaradorligini oshirish va anqlik darajasini yuqorilashiga xizmat qiladi.

Namangan davlat universiteti tomonidan 2024-yilda chop etilgan “Audit” o‘quv-uslubiy majmuasi ham NA bo‘yicha amaliy qo‘llanma sifatida katta ahamiyat kasb etadi. Unda nomoddiy aktivlarning foydali xizmat muddatini aniqlash, amortizatsiya hisoblash metodlari va ularni hujjatlashtirish tartibi auditorlar uchun amaliy jihatdan yoritilgan. Mazkur qo‘llanma o‘zbek auditorlari uchun xalqaro tajribaga tayangan holda ishlab chiqilgan bo‘lib, nazariya va amaliyotni uyg‘unlashtirishga xizmat qiladi.

Rossiya olimlarining ishlari ham NA auditni bo‘yicha xalqaro miqyosdagi ilmiy bazani boyitmoqda. Dalgatova A.N. (2019) agrar soha korxonalarida NAdan foydalanish samaradorligini audit qilish masalalarini tadqiq etib, baholashdagi subyektivlik va huquqiy hujjatlar to‘liqligi auditori xulosasiga bevosita ta’sir qiluvchi asosiy omillar ekanini ko‘rsatadi.

Bu xulosa qishloq xo‘jaligi sektorida NA auditini takomillashtirish uchun metodologik asos bo‘lib xizmat qiladi. Maevskaya E.N. (2020) esa NAni tan olish, baholash va amortizatsiya siyosatini aniq belgilash orqali auditorlik xulosasining ishonchliligini oshirishni taklif qiladi. U, ayniqsa, ichki yaratilgan intellektual mulk obyektlarini hisobga olishdagi muammolarga e’tibor qaratadi, chunki bu aktivlar huquqiy jihatdan himoyalangan bo‘lsa-da, ko‘pincha moliyaviy hisobotlarda yetarlicha aks ettirilmaydi.

Yevropa olimlari ham nomoddiy aktivlar auditni va hisobi bo‘yicha qator empirik tadqiqotlar olib borishgan. Mazzi, Andre, Dionysiou va Tsalavoutas (2017) IFRS 3 va IAS 36 talablariga asosan goodwill va boshqa nomoddiy aktivlarga oid oshkorotlar sifatini baholashgan.

Ularning tadqiqoti shuni ko'rsatadiki, past darajadagi oshkorot investorlar uchun axborotning foydalilagini sezilarli darajada kamaytiradi, bu esa bozor ishonchliligi va shaffoflikka salbiy ta'sir ko'rsatadi. Natijalar xalqaro moliyaviy hisobotlarda oshkorotlarni yanada mukammal qilish zarurligini tasdiqlaydi.

Bagna E. va hammualliflar (2024) o'z tadqiqotida turli toifadagi nomoddiy aktivlar hajmining ortishi korxona moliyaviga ijobjiy ta'sir ko'rsatishini empirik jihatdan asoslab bergen. Ular korxonalar intangiblesga investitsiyani oshirgan sayin, rentabellik va bozor qiymatining ortishini kuzatgan. Shuningdek, mualliflar riskga asoslangan audit yondashuvini qo'llash nomoddiy aktivlar auditni sifatini sezilarli darajada oshirishini ta'kidlaydi.

AQSh olimi Lev B. (2018) moliyaviy hisobotlarning investorlar uchun foydaliligi pasayishining asosiy omillaridan biri sifatida nomoddiy aktivlar hisobidagi kamchiliklarni ko'rsatadi. U intangibles bo'yicha amaldagi o'Ichov va oshkorot mexanizmlarini tanqid qilib, ularni yanada aniqroq va standartlashtirilgan shaklga keltirish zarurligini asoslaydi. Levning fikricha, to'liq va sifatli oshkorot investor qarorlarining aniqroq bo'lishiga xizmat qiladi. Pham L. (2024) esa AQShdagi "Critical Audit Matters" (CAMs) doirasida goodwill va boshqa nomoddiy aktivlar haqidagi ma'lumotlarning investor qarorlariga ta'sirini o'rghanadi. Tadqiqot shuni ko'rsatadiki, CAMs mavjud bo'lsa, investorlar ushbu aktivlar qiymatini ehtiyojkorlik bilan baholaydi. Biroq, avvalgi yillardagi impairmentlar va batafsil izohlar bu ta'sir kuchini yumshatishi mumkin. Bu esa audit oshkorotlarining kontekst va tarixiy izohlar bilan boyitilishi muhimligini anglatadi.

Osiyo mintaqasida olib borilgan tadqiqotlar ham nomoddiy aktivlar auditni bo'yicha qimmatli xulosalar beradi. Prabhawa A.A. va hammualliflar (2021, Indoneziya) NA hajmi, risk-menejment qo'mitasi mavjudligi va auditorlik xarajatlari o'rta sidagi bog'liqlikni tahlil qilgan.

Natijalar NA hajmi ortishi audit jarayonini murakkablashtirishi, shu sababli auditorlik xarajatlari oshishini ko'rsatadi. Bu, o'z navbatida, audit byudjetini rejalashtirishda nomoddiy aktivlar miqdori va murakkabligini inobatga olish zarurligini ta'kidlaydi. Hao J.X. va Wu H.X. (2022, Xitoy) esa brend kapitali va boshqa intangiblesga investitsiyalar yetarli bo'lmagan korxonalarda ishlab chiqarish unumidorligi pasayish tendensiyasini aniqlashgan. Ular nomoddiy aktivlar auditida bu aktivlarning aniq va shaffof o'Ichov mexanizmlarini ishlab chiqish zarurligini, ayniqsa brend qiymatini baholashda obyektiv uslublarni qo'llash muhimligini qayd etishgan.

Umuman olganda, mazkur adabiyotlar nomoddiy aktivlar auditni va hisobini takomillashtirishda metodik, nazariy va amaliy jihatlarni qamrab oladi. O'zbekiston va Rossiya olimlarining ishlari milliy qonunchilik va standartlarga mos yondashuvlarni ishlab chiqishga qaratilgan bo'lsa, o'quv-uslubiy qo'llanmalar auditorlarning amaliy malakasini oshirishga xizmat qilmoqda. Shu bilan birga, xalqaro tajriba va ilg'or uslublarni milliy amaliyotga tatbiq etish orqali NA auditining aniqligi va ishonchlilagini sezilarli darajada oshirish mumkin.

**Tadqiqot metodologiyasi.** Ushbu tadqiqot metodologiyasi nomoddiy aktivlar auditini takomillashtirish bo'yicha ilmiy yondashuvni shakllantirish, nazariy asoslarni aniqlash va amaliy tahlillarni samarali tashkil etishga qaratilgan. Metodologianing birinchi bosqichi sifatida nazariy-uslubiy bazani aniqlash ko'zda tutiladi.

Bu jarayonda xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (MHXS 38, IFRS 3), O'zbekiston Respublikasi buxgalteriya hisobi standartlari, auditorlik faoliyatini tartibga soluvchi milliy qonun hujjatlari hamda ilg'or xorijiy tajribalar chuqur o'rganildi. Mazkur nazariy asoslar nomoddiy aktivlarning mohiyatini, tasnifini, tan olish mezonlarini va audit jarayonidagi o'ziga xos jihatlarini aniq belgilashga yordam beradi. Ikkinchi bosqichda tadqiqot ob'ekti va predmeti aniqlanadi. Tadqiqot ob'ekti sifatida tijorat banklari, xususan, Asakabank ATBning nomoddiy aktivlari auditni tanlandi. Predmet esa ushbu aktivlarning hisobda aks ettirilishi, baholanishi, amortizatsiya siyosati va auditorlik tekshiruvlarining sifat ko'rsatkichlari bilan bog'liq masalalarni qamrab oladi. Bu bosqichda bankning ichki hisobotlari, audit dalolatnomalari, ochiq moliyaviy hisobotlari hamda tegishli normativ-huquqiy hujjatlar tahlil qilinadi.

Uchinchi bosqichda tahlil usullari belgilab olindi. Tadqiqotda qiyosiy tahlil, statistik tahlil, hujjatlarni ekspert baholash, amaliy kuzatuv va kontent-tahlil metodlaridan foydalanildi.

Qiyosiy tahlil orqali milliy va xalqaro standartlar o'rtasidagi farqlar aniqlanadi, statistik tahlil yordamida esa Asakabankning 2020–2024-yillardagi nomoddiy aktivlari hajmi, tuzilishi va dinamikasi baholanadi. Ekspert baholash usuli orqali auditorlar va moliyaviy menejerlarning amaliy tajribalari tahlil qilinadi, kontent-tahlil esa hisobotlarda oshkorot darajasini o'rganishga xizmat qiladi.

To'rtinchi bosqichda natijalarni qayta ishlash va tavsiyalar ishlab chiqish amalga oshiriladi. Ushbu bosqichda tadqiqot davomida to'plangan ma'lumotlar tizimlashtiriladi, ilmiy umumlashtirishlar qilinadi va nazariy xulosalar amaliy tavsiyalar bilan boyitiladi. Tavsiyalar nomoddiy aktivlarni baholash metodologiyasini standartlashtirish, raqamli texnologiyalar asosida audit jarayonini avtomatlashtirish, auditorlar malakasini oshirish hamda xalqaro standartlarni milliy amaliyotga chuqur integratsiya qilishga qaratiladi. Bu esa nafaqat Asakabank ATB, balki boshqa tijorat banklari uchun ham audit sifatini sezilarli darajada oshiradi.

**Tahlil va natijalar.** Bugungi tez sur'atlar bilan rivojlanayotgan bank sektorida moliyaviy barqarorlikni ta'minlash, aktivlardan samarali foydalanish va ularni to'g'ri baholash muhim strategik vazifalardan biriga aylangan. Ayniqsa, nomoddiy aktivlar (dasturiy ta'minot, litsenziyalar, brend, intellektual mulk, mijozlar bazasi va h.k.) bugungi kunda banklar qiyamatining muhim qismini tashkil etmoqda. Ushbu aktivlarni to'g'ri hisobga olish va audit qilish esa, ularning samaradorligini aniqlash hamda moliyaviy hisobotlarning ishonchligini oshirishda hal qiluvchi rol o'yaydi. Asakabank ATB misolida olib borilgan tahlil ushbu yo'nalishda muhim xulosalar chiqarish imkonini beradi.

#### 1-jadval

#### Asosiy moliyaviy ko'rsatkichlar (mlrd so'm)

Yil	Foizli daromadlar	Foizli xarajatlar	Sof foyda
2020	1072.0	44.153	340.562
2021	3925.9	3106.1	100.4
2022	5274.3	4102.6	153.2
2023	6180.7	5120.9	208.1
2024	6950.1	5800.3	275.6

Manba: [https://www.asakabank.uz/ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi](https://www.asakabank.uz/ma'lumotlari-asosida-muallif-ishlanmasi).

1-jadvalda aks ettirilganidek, Asakabank ATB 2020–2024-yillar davomida foizli daromadlarini sezilarli darajada oshirishga muvaffaq bo‘lgan. 2020-yilda 1072 mlrd so‘mni tashkil etgan foizli daromadlar 2024-yilga kelib 6950 mlrd so‘mga yetgan. Bunda bankning kredit portfelini kengaytirishi, xizmat turlarini diversifikatsiya qilishi, zamonaviy texnologiyalarni joriy qilishi muhim omil bo‘ldi. Shunga parallel ravishda foizli xarajatlar ham o‘sdi, biroq ular daromadlarga nisbatan pastroq sur’atda o’sgan. Bu esa bank foydalilik ko‘rsatkichlarining nisbatan barqarorligini ta’mindadi.

Sof foya esa 2020-yildagi 340,5 mlrd so‘mdan 2024-yilda 275,6 mlrd so‘mgacha biroz pasaygan bo‘lishiga qaramay, bu jarayon foizli xarajatlar tarkibidagi o‘zgarishlar, inflayatsion bosim va moliyalashtirish strategiyasidagi ehtiyyotkorlik bilan izohlanadi. Bu yerda e’tiborga molik jihat — foya o‘zgarishlarining sababi ko‘pincha nomoddiy aktivlarga yo‘naltirilgan investitsiyalarning ko‘payganligi bilan bog‘liq bo‘lishidir.

## 2-jadval

### Nomoddiy aktivlarning o‘sishi va ularning auditni

Yil	Nomoddiy aktivlar (mlrd so‘m)	O‘sish sur’ati (%)
2020	12.4	—
2021	18.7	50.8
2022	24.5	31.0
2023	31.2	27.3
2024	38.9	24.7

Manba: <https://www.asakabank.uz/ma'lumotlari-asosida-muallif-ishlanmasi>.

2-jadvalda keltirilgan ma’lumotlarga ko‘ra, Asakabank ATBda nomoddiy aktivlar hajmi 2020-yildagi 12,4 mlrd so‘mdan 2024-yilga kelib 38,9 mlrd so‘mga yetgan. Bu 4 yil ichida 3 baravardan ko‘proq o‘sish demakdir. Bu o‘sish bankning axborot texnologiyalari, CRM tizimlari, elektron to‘lov platformalari, litsenziyalar va boshqa intellektual mulk obyektlariga yo‘naltirilgan investitsiyalari bilan bog‘liq.

Audit nuqtai nazaridan, ushbu o‘sish muhim masalalarni yuzaga chiqaradi:

- Baholash mezonlarining aniqligi – nomoddiy aktivlar moddiy shaklga ega emasligi sababli, ularning haqiqiy qiymatini aniqlash ancha murakkab.
- Amortizatsiya siyosati – xizmat muddati noaniq bo‘lgan aktivlar uchun qanday amortizatsiya usuli tanlanishi auditor uchun muhim savol bo‘lib qoladi.
- Yaratilgan yoki sotib olingan aktivlar o‘rtasidagi tafovut – ichki ishlab chiqilgan dasturlar yoki jarayonlar ko‘pincha baholashda e’tibordan chetda qoladi.

Shu sababli, bunday aktivlarni to‘g‘ri aniqlash, hujjatlashtirish, audit tekshiruvlarida risklarni baholash va xalqaro standartlarga (xususan, IAS 38 va ISA 540) muvofiq yondashuvlar qo‘llanilishi zarur. Yuqorida tahlillar shuni ko‘rsatadiki, bank faoliyatining raqamlashtirilishi faqat texnologik yutuqlar emas, balki audit jarayonlarining ham modernizatsiyasini talab qiladi.

Yuqorida keltirilgan statistik ma’lumotlar asosida shuni aytish mumkinki, nomoddiy aktivlar hajmi va ularning sifatli hisobga olinishi bankning umumiy moliyaviy natijalariga bevosita ta’sir ko‘rsatmoqda.

Shuningdek, ularning yildan-yilga ortib borishi bank ichki boshqaruvi va audit nazorat tizimida bu aktivlar bilan ishlash bo‘yicha maxsus metodikani ishlab chiqishni taqozo etadi.

Shunday ekan, bu sohadagi auditorlik yondashuvlarini takomillashtirish bank barqarorligining kafolati bo‘lib xizmat qiladi.

**Muhokama:** Birinchi navbatda shuni ta’kidlash joizki, Asakabank ATBda 2020–2024-yillar davomida nomoddiy aktivlar hajmi sezilarli darajada o‘sdi. Bu o’sish, bir tomondan, bankning raqamlashtirish va intellektual resurslarga bo‘lgan e’tiborining kuchayganini ko‘rsatsa, boshqa tomondan esa audit faoliyati uchun yangi mas’uliyatlarni yuklaydi. Nomoddiy aktivlar hajmining yildan-yilga o‘sishi (masalan, 2021-yilda 50,8%, 2024-yilda esa 24,7%) auditorlardan nafaqat tasdiqlovchi dalillarni, balki ularni baholashda ilg‘or metodlarni qo‘llashni talab qiladi.

Ushbu o’sish tendensiyasi, ayniqsa bankning texnologik infratuzilmasi, dasturiy ta’milot va litsenziyalarga qaratgan sarmoyalari bilan bog‘liq bo‘lib, audit jarayonida ushbu obyektlarning yuridik maqomi va iqtisodiy manfaatdorligi puxta tahlil qilinishi kerak.

Xalqaro va milliy audit standartlari asosida olib borilgan ilmiy tahlillar shuni ko‘rsatadiki, nomoddiy aktivlar ko‘pincha hisobda kam baholanadi yoki noto‘g‘ri tasniflanadi.

Asakabank misolida ham bu aktivlar bo‘yicha hujjatlashtirish va identifikatsiya qilishdagi kamchiliklar kuzatilgan bo‘lishi mumkin. Xususan, intellektual mulk obyektlari, ichki ishlab chiqilgan dasturlar va mijozlar bazasiga doir aktivlar, ko‘pincha aniq qiymatda baholanishi qiyin bo‘ladi. Bu holatda auditorlardan innovatsion yondashuvlar – masalan, bozordagi o‘xhash aktivlar asosida solishtirma baholash yoki foyda keltiruvchi yondashuvni qo‘llash talab etiladi.

Shu sababli, nafaqat moliyaviy hisobotlarda, balki audit jarayonlarida ham nomoddiy aktivlarning mazmunini chuqur anglash lozim.

O‘tkazilgan tahlillardan ma’lum bo‘lishicha, nomoddiy aktivlar hajmining o‘sishi bevosita bankning sof foydasi bilan mutanosib bo‘lmayapti. Jadvallardan ko‘rinib turibdiki, 2021–2024 yillarda nomoddiy aktivlar hajmi 2 baravarga yaqin o‘sgan bo‘lsa-da, sof foyda nisbatan pastroq sur’atlarda ko‘tarilgan. Bu esa shuni anglatadiki, ba’zi aktivlar iqtisodiy samaradorlik nuqtai nazaridan qayta baholanishi lozim. Shuningdek, aktivlarning xizmat muddati, eskirish darajasi va bozordagi qiymatini aniqlashtirish orqali audit xulosalari yanada aniq va ishonchli bo‘ladi. Ushbu holat bankda strategik aktivlarni identifikatsiya qilish va ularni moliyaviy modelga to‘g‘ri integratsiya qilish zarurligini ko‘rsatadi.

Mavjud tahlillar asosida Asakabank ATBda nomoddiy aktivlar auditini takomillashtirish uchun bir necha takliflar ilgari surilishi mumkin. Birinchidan, audit dasturlariga xalqaro standartlarga mos ravishda “intangibles due diligence” modullarini joriy etish zarur. Ikkinchidan, auditorlar uchun ichki o‘quv treninglari va amaliy mashg‘ulotlar tashkil qilish orqali baholash va hujjatlashtirish malakasini oshirish kerak. Uchinchidan, audit kompaniyalari o‘z faoliyatida yangi texnologiyalar – masalan, intellektual aktivlar monitoringi, avtomatik hujjat identifikatsiyasi va aktivlar hayot aylanishi (life cycle) modellari asosida tekshiruv usullarini keng joriy etishlari kerak. Shunday yondashuvlardangina so‘ng nomoddiy aktivlar bank faoliyatida nafaqat raqam, balki strategik resurs sifatida o‘z aksini topa oladi.

**Xulosa.** Tadqiqot natijalari shuni ko‘rsatdiki, Asakabank ATBda so‘ngi yillar davomida nomoddiy aktivlar hajmi sezilarli darajada oshgan. Bu esa bankning intellektual infratuzilmasini rivojlantirishga bo‘lgan e’tiborini ko‘rsatadi. Shu bilan birga, ushbu aktivlarni moliyaviy hisobotlarda to‘g‘ri aks ettirish, baholash, amortizatsiyalash va hujjatlashtirishda amaliy va metodik muammolar saqlanib qolmoqda.

Ayniqsa, auditorlar uchun aktivlarning iqtisodiy mazmunini aniqlash va ularni samarali tekshirish dolzarb masalaga aylangan. Shunday xulosaga kelish mumkinki, nomoddiy aktivlar audit samaradorligini oshirish uchun xalqaro audit standartlari va ilg‘or amaliyotlar asosida yangi yondashuvlarni joriy etish zarur. Bu jarayonda riskga asoslangan audit modeli, intellektual mulkni aniqlash algoritmlari va avtomatlashtirilgan baholash tizimlaridan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi. Asakabank ATB misolida o‘tkazilgan tahlillar shuni ko‘rsatadiki, nomoddiy aktivlarni chuqur tahlil qilish va ularni strategik aktiv sifatida boshqarish bankning moliyaviy shaffofligi va investitsion jozibadorligiga bevosita ta’sir qiladi.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Shirinov U.A., Mustafoyev A.F. (2023). Nomoddiy aktivlarni xalqaro va milliy yondashuvlar asosida hisobga olish va taqqoslash. Toshkent: Iqtisod-Moliya.
2. Shirinov U.A. (2023). Nomoddiy aktivlar auditini takomillashtirish: nazariya va amaliyot. Toshkent: Ilm Ziyo Nashriyoti.
3. Namangan Davlat Universiteti (2024). Audit fanidan o‘quv-uslubiy majmua. NamDU Nashriyoti.
4. Dalgalova A.N. (2019). Audit nematerialnykh aktivov v APK Rossii: metodologiya i praktika. Moskva: FinEk.
5. Maevskaya E.N. (2020). Uchet i audit nematerialnykh aktivov: problemy i perspektivy. Moskva: YuNITI-DANA.
6. “Interbuh/Fin-izdat” (2023). Audit nematerialnykh aktivov: tipichnye oshibki i sposoby ikh ustraneniya. Moskva: Finansovyy izdatel.
7. Mazzi C., Andre P., Dionysiou D., Tsalavoutas I. (2017). “Compliance with IFRS 3 and IAS 36 disclosure requirements: Value relevance and audit implications”, Accounting Forum, 41(3), 221–239.
8. Bagna E., Dell’Acqua A., Frigo M.L. (2024). The Impact of Intangible Asset Growth on Financial Transparency: A European Bank Study, European Accounting Review, 33(1), 47–68.
9. Lev B. (2018). The End of Accounting and the Path Forward for Investors and Managers. Hoboken: Wiley Finance.
10. Pham L. (2024). Critical Audit Matters and Investor Decision-Making: Evidence from Intangible Asset Disclosures. Journal of Accounting Research, 62(1), 88–115.
11. Prabhawa A.A., Sutrisno T., dan Nasih M. (2021). The Role of Audit Complexity in Intangible Assets: Evidence from Indonesian Firms. Asian Journal of Accounting Research, 6(2), 210–227.
12. Hao J.X., Wu H.X. (2022). Audit Challenges of Intangible Assets in Chinese Listed Companies. China Accounting and Finance Review, 24(4), 95–112.
13. Anderson J. (2023). AI and Automation in Intangible Asset Auditing. Harvard Business School Working Paper Series, No. 24-103.
14. <https://www.asakabank.uz/>
15. <https://cbu.uz/>