



КОРХОНАЛАРНИНГ ТОВАР МОДДИЙ ЗАХИРАЛАРИНИ БОШҚАРИШНИНГ АҲАМИЯТИ

Халекеева Зоя Пирниязовна,
ТДИУ «Молия» кафедраси
мустақил тадқиқотчиси
Email: zoahalekeeva@gmail.com
ORCID:0000-0003-2521-4833

THE IMPORTANCE OF ENTERPRISE STOCK MANAGEMENT

Khalekeyeva Zoya Pirniyazovna
Independent researcher
Department of "Finance" TSUE
Email: zoahalekeeva@gmail.com
ORCID:0000-0003-2521-4833

JEL Classification: M1,M4,M41

Аннотация: Уибӯ мақолада корхоналар фаолиятида товар-моддий заҳираларнинг мҳимлиги, уларнинг самарали бошқаршига таъсир кўрсатувчи жисхатлари, корхоналарнинг товар моддий заҳиралари ҳолати таҳтили, товар-моддий заҳираларини бошқарши буйича халқаро тажрибалардан фойдаланиши усуллари кўриб ўтилган. Товар моддий заҳираларининг мавжудлиги ҳар қандай корхона фаолияти учун зарурӣ шартdir. Чунки, бозор шароитида корхоналарнинг заҳираларни йигишига боришининг сабаблари кўп вм асосий омил - бу иқтисодий норентабеллик ва товарларни талаб мавжуд бўлганда товар моддий заҳираларини топиш имконсизлигидир. Яна бир мұҳим омил, айниқса, корхоналар учун мұҳим, агар истеъмолчига таклиф қилинадиган товарлар заҳираси мавжуд бўлса, сотиш ва фойдани ошириши мумкин бўлади, яъни, товар моддий заҳираси товарларнинг мунтазам истеъмол қилиншини таъминлашига имкон беради, ҳатто уни ишилаб чиқарши тартибсиз бўлса ҳам. Ташикілотларнинг товар моддий заҳираларини самарали бошқарши молиявий бошқарувда жуда мұҳим рол

үйнайди, чунки у молиявий барқарорликни тартибга солишининг энг мұҳим воситаларидан бириди. Товар моддий заҳираларини самарали бошқаршини таъминлаши маҳсус молиявий моддий заҳираларини бошқарши тизимини ишилаб чиқши ва жорий этиши орқали эришилади. Товар моддий заҳираларини бошқарши тизими моддий заҳираларнинг умумий ҳажсми ва тузилишини оптималлаштириши, уларни сақлаш харажатларини қайта ташкил этиши ва маҳсулот ҳаракати устидан самарали назоратни ташкил этишидан иборат.

Моддий ресурсларни самарали бошқарши фойдани оширади ва зарур инвестицияларни таъминлайди. Юқори рентабеллик ва ликвидликни сақлаши учун корхоналарнинг жорий фаолиятини бошқарши, хусусан, товар-моддий заҳираларни бошқарши мұҳим рол үйнайди. Моддий заҳираларни бошқарши инвестиция қилинган капиталнинг рентабеллигини ва айланни тезлигини оширишига қаратилган. У товар заҳираларини шакллантириши босқичида - товар заҳиралари даражасини назорат қилишини ва буюртмаларнинг мақбул ҳажсмини асослашига таъминлашига асос бўлиб хизмат қиласи. Шу билан бирга, мақолада товар-моддий заҳираларнинг

моҳияти, ҳалқаро стандартлар бўйича уларни баҳолаши ва молиявий ҳисоботда очиб берини тартиби ёритилган. Шундай қилиб, мақолада корхоналарнинг товар моддий захираларини самарали бошқарилишини товар айланнишининг узлуксиз таъминланиши билан боғлиқлиги ёритилган.

Abstract. This article discusses the importance of inventories in the activities of enterprises, their impact on effective management, analysis of the state of inventories of enterprises, methods of using world experience in inventory management. The availability of inventories is a prerequisite for the operation of any enterprise. This is because the main reason why enterprises go to stockpile in market conditions is economic inefficiency and the impossibility of finding inventory when there is a demand for goods. Another important factor, especially important for enterprises, is that if there is a stock of goods offered to the consumer, it will be possible to increase sales and profits, that is, the material stock of goods allows to ensure regular consumption of goods, even if its production is chaotic. Effective management of commodity inventories of organizations plays a very important role in financial management, as it is one of the most important tools for regulating financial stability. Ensuring effective management of inventories is achieved through the development and implementation of a special financial inventory management system. The inventory management system consists of optimizing the overall volume and structure of inventory, reorganizing the cost of their storage and establishing effective control over product movement.

Effective management of material resources increases profits and provides the necessary investment. Management of current activities of enterprises, in particular, inventory management, plays an important role in maintaining high profitability and liquidity. Inventory management is aimed at increasing the profitability and turnover rate of invested

capital. It serves as a basis for ensuring the control of the level of inventories and the justification of the optimal volume of orders - at the stage of formation of inventories. At the same time, the article describes the nature of inventories, the procedure for their assessment in accordance with international standards and disclosure in the financial statements. Thus, the article explains that the effective management of inventories of enterprises is associated with the uninterrupted supply of goods.

Калим сўзлар:корхона, нархи, улгуржиоперациялар, логистика, омбор, таннархи, тайёр маҳсулот, товарлар.

Keywords: enterprise, price, wholesale operations, logistics, warehouse, cost, finished products, goods.

Кириш

Товар-моддий захираларни бошқариш бу корхоналар молиявий фаолиятнинг ишлаб чиқаришни бошқариш ва маркетинг вазифалари билан чамбарчас боғлиқ бўлган фаолиятнинг мураккаб мажмуасидир. Бу вазифаларнинг барчаси битта мақсадга бўйсиниб ишлаб чиқариш жараёни ва маҳсулот сотилишини узлуксиз таъминлаш, шу билан бирга захираларни сақлаш харажатларини минималлаштириш учун хизмат қилади. Корхона молиявий муаммоларидан бири бўлган товар-моддий захираларни самарали бошқариш, ишлаб чиқариш давомийлигини таъминлаш, корхона операцион циклни қисқартиришга, уларни сақлашга сарфланадиган харажатларни камайтиришга, корхоналар молиявий ресурсларнинг бир қисмини жорий айланмадан бўшатиш, уларни бошқа активларга қайта инвестициялашга имкон беради. Ушбу иқтисодий самарадорликни таъминлашда корхоналар товар-моддий захираларни бошқариш бўйича маҳсус сиёсатни ишлаб чиқиши ва амалга ошириш

оркали эришади[1][2]. Корхоналар товар-моддий захираларини бошқариш сиёсати корхонанинг жорий активларини бошқариш умумий сиёсатининг бир қисми ҳисобланади, ушбу сиёсат товар-моддий захираларнинг умумий ҳажми ва тузилишини оптималлаштириш, уларни сақлаш харажатларини минималлаштириш ва уларнинг ҳаракати устидан самарали назоратни таъминлашдан иборат бўлади[3].

Иқтисодиёт бўйича деярли ҳар қандай классик дарсликда берилган таърифга кўра, моддий захиралар - бу маҳсус жойга тегишли бўлган ва кейинчалик сотиш учун мўлжалланган маълум миқдордаги маҳсулотлар. Ушбу тоифага келажакда сотиш обьектларидан ташқари, барча турдаги маҳсулотлар, бутловчи қисмлар, эҳтиёт қисмлар, ишлаб чиқариш обьектлари элементлари ва бошқалар киради. Кўриб чиқилаётган нарсаларни тўғри ва малакали тақсимлаш бутун ташкилот учун тижорат муваффақиятининг яна бир қалитидир.

Корхоналарнинг товар моддий захиралар бўйича кўплаб манбалар мавжуд бўлиб, уларда корхоналарнинг товар моддий захиралари (ТМЗ) соҳасида ваколатли бошқарув тизими нима учун

умуман жорий этилиши бўйича асосий мақсадларини кўриб чиқиша тушунишингиз мумкинлиги ҳақида келтирилган, унга асосан:

- сотиш даражасини сақлаб қолиш учун маҳсулотлар билан таъминлаш;
- “музлатилган” маблағлар миқдорини камайтириш;
- сақлаш жойларини тўлдириш учун мунтазам харажатларни камайтиришга қаратилганлиги ифодаланган.

Корхоналар товар-моддий захираларни бошқариш сиёсатини ишлаб чиқиш бир қатор кетма-кет бажариладиган иш босқичларини қамраб олади, уларнинг асосийларидан:

1. Ўтган даврдаги товар-моддий захираларни холатини ўрганиш. Бунда олдинги даврда товар-моддий захираларининг тегишли қисмлари билан маҳсулот ишлаб чиқариш ва сотишни таъминлаш даражасини аниқлаш ва улардан фойдаланиш самарадорлигини таҳлил қилиш имконини беради. Таҳлилнинг биринчи босқичида товар-моддий захираларнинг умумий миқдорий кўрсаткичлари - унинг динамикаси, жорий активлар ҳажмидаги унинг улуши ва бошқалар кўриб чиқилади[4].

1-жадвал

Захираларнинг таснифи¹

Таснифи				
айланма маблағлар айланмасининг предмет мазмуни ва босқичига кўра	функционал мақсадларда (ёки уларнинг пайдо бўлиш сабаблари)	маҳсулотни тарқатиш каналлари билан боғлик	ишлаб чиқариш ва иқтисодий фаолият соҳалари бўйича (логистик ёндашув)	жойлашуви бўйича

¹Муаллиф томонидан тузилган.

ишлиб чиқариш захиралари; товар захиралари;	жорий; сұғарталанган; тайёрланган; мавсумий; спекулятив; эскирган;	етказиб берувчилардан; воситачилардан; истеъмолчилардан;	харидлар соҳасида; ишлиб чиқариш фаолиятида;	омбор транспорт (йўлдаги)
--	---	--	---	---------------------------

Ўрганишнинг иккинчи босқичида омборхоналарнинг турлари, асосий гурухлари ва уларнинг ҳажмидағи мавсумий тебранишлар аниқланади[5]. Таҳлилнинг учинчи босқичида товар-моддий захираларнинг турлари ва гурухларидан фойдаланиш самарадорлиги ва умуман уларнинг ҳажми ўрганилади, одатда буни уларнинг айланмаси кўрсаткичлари билан тавсифланади[2]. Таҳлилнинг тўртинчи

босқичида ушбу харажатларнинг айрим турлари контекстида товар-моддий захираларга хизмат қўрсатишида жорий харажатларнинг ҳажми ва таркиби ўрганилади[6]. Корхоналарнинг товар-моддий захираларни шакллантириш мақсадларини аниқлаш муҳим аҳамият касб этиб, амалдаги активларга киритилган товар-моддий захиралари корхонада турли мақсадлар учун ишлатилиши мумкин, яъни:

- жорий ишлиб чиқариш фаолиятини таъминлаш
- жорий савдо фаолиятини таъминлаш
- келгуси даврда ишлиб чиқариш узуликсизлигини таъминлайдиган мавсумий захираларни тўплаш (хом ашё, материаллар ва тайёр маҳсулотларнинг мавсумий захиралари) ва бошқалар

1-расм. Товар-моддий захираларни шакллантириш мақсадлари²

Товар-моддий захираларни бошқариш сиёсатини шакллантириш жараёнида қуйидагиларга аҳамият бериш мақсадга мувофиқдир:

Амалдаги товар-моддий захиралар ҳажмини оптималлаштириш. Бундай оптималлаштириш барча товар-моддий захираларни дастлабки икки турга - ишлиб чиқариш (хом ашё, материаллар ва ярим тайёр маҳсулотлар захиралари) ва тайёр маҳсулотлар захираларига бўлиниши билан боғлиқ[7]. Ушбу турларнинг ҳар бирининг контекстидаги жорий сақлаш захиралари ажралиб туради - доимий равишда шаклланадиган ва маҳсулот

ишлиб чиқариш ёки уларни харидорларга сотиш жараёнида тенг равишида истеъмол қилинадиган захираларнинг доимий равишида янгиланиб турадиган қисми.

Материал ва метод. Бу жараёнмавжудзахираларни сақлаш ва қайта буюртма қилининг умумий харажатларини минималлаштириш мезонларини қўллаш, агардаётказиб бериш муддати жуда узок бўлса, сезиларли ўзгаришларга дуч келса ва буюртма қилинган хом ашё, материаллар, ярим тайёр маҳсулотлар нархлари ўзгариб туриши мумкин.[8][9][10]. Эҳтимол ушбу жараён харидорларга доимий хизмат

²Муаллиф томонидан шакллантирилган.

кўрсатишнинг мумкин эмаслигига олиб келади, бу эса товар-моддий захираларни бошқариш тизимининг ишлаш мақсадига мос келмайди. Бошқа барча ҳолатларда, буюртманинг мақбул ҳажмини аниқлаш, хизмат кўрсатиш сифатини йўқотмасдан, захираларни саклаш харажатларини камайтиришни таъминлади[11].

Товар моддийзахира назариясида ушбу ёндашувлардан бирининг ишлатилишига қараб, учта асосий бошқарув тизими мавжуд:

- даврий усул ёки буюртма (етказиб бериш) муддати белгиланган тизим;
- муддат бериш усули ёки буюртма миқдори қатъий белгиланган тизим;
- “минимал-максимал” тизими деб аталадиган икки даражали тизим.

Буюртма миқдори қатъий белгиланган ва тартибга солиш модели товар-моддий захираларнинг буюртма ҳажми аниқланган тизимда асосий параметрлари бу буюртманинг ўлчами ва у хеч қандай иш шароитида ўзгармайди.

олдинги даврдаги товар-моддий захираларни таҳлил қилиш

қимматли қофознинг умумий таҳлили

жорий захираларнинг асосий групҳари ҳажмини оптималлаштириш

айланма маблағлар таркибига киритилган товар-моддий захираларнинг умумий миқдорини оптималлаштириш

товар моддий захира ҳаракатининг самарали шаклларининг юқори айланмасини таъминлаш

захираларни ҳисобга олиш сиёсатининг асослари

корхонада захиралар ҳаракатини самарали бошқариш тизимларини яратиш

2-расм. Захираларни бошқариш босқичлар³

Буюртма ҳажмини аниқлаш - бу товар-моддий захираларини бошқариш тизими билан ишлашда ҳал қилинадиган вазифалардир[12]. Буюртма ҳажми аниқланган тизимда сотиб олиш ҳажми оптимал бўлиши керак ва оптималлаштириш мезонлари ишлаб чиқилиб, бу захираларни саклаш ва буюртмани такрорлашнинг минимал умумий харажатлари бўлиши керак. Ушбу мезон умумий харажатлар қийматига таъсир қилувчи учта омилни ҳисобга

олади:

- буюртма бериш нархи;
- сақлаш жойларининг ишлатилган майдони;
- захираларни сақлаш харажатлари.

Бу омиллар бир-бири билан чамбарчас боғлиқ ва уларнинг ўзаро таъсирининг йўналиши бир хил эмас. Буюртмани такрорлаш харажатларини тежаш, кераксиз сақлаш жойини сақлаш билан боғлиқ йўқотишларга олиб келади ва бундан ташқари, мижозларга хизмат

³Муаллиф томонидан шакллантирилган.

кўрсатиш даражасини пасайтиради.

Омборларнинг максимал юкланиши билан захираларни сақлаш харажатлари сезиларли даражада ошади, ликвид захираларнинг пайдо бўлиши хавфи катталашади.

Натижалар.

Товар бирлигига буюртмани бажариш қиймати формула бўйича аниқланади:

$$J = \frac{C_0}{q}$$

Бу ерда, C_0 - ижро ҳаражатлари; q - товар-моддий захираларнинг миқдори. Буюртманинг бажарилишининг йиллик ҳаражатларини J_g ЖГ аниқлаш учун товар бирлигига буюртмани бажариш ҳаражатларини йилига сотилган S товарлар сонига кўпайтириш керак, яъни:

$$J_g = \frac{C_0 \cdot S}{q},$$

Буюртмани бажариш ҳаражатлари қуйидаги элементларни ўз ичига кўйдагиларни олади: етказиб бериш шартларини ишлаб чиқиш ҳаражатлари, буюртманинг бажарилишини назорат қилиш ҳаражатлари, хужжат шакллари ишлаб чиқиш ҳаражатлари, товар-моддий захираларини сақлаш ва бошқалар ҳаражатлар.

Омборда товарларни ушлаб туриш билан боғлиқ ҳаражатларни ва товар-моддий захираларга қўйилган капиталнинг мумкин бўлган фоизларини ўз ичига олади. Бу ҳаражатлар маълум вақт учун сотиб олиш нархининг фоизи сифатида ифодалайди (масалан, йилига 20%). СХР товарларини сақлашнинг йиллик ҳаражатлари формула бўйича аниқланади. Товарларини сақлашнинг йиллик ҳаражатларини аниқлаш қуйидаги формула бўйича белгиланади:

$$C_{ХР} = C_{ЦТ} \cdot I \cdot q$$

бу ерда $C_{ХР}$ – товар-моддий захиралар бирлигининг сотиб олиш

нархи; I – сақлаш нархлари; Улар ҳар бир товар-моддий захиралари қисми учун алоҳида белгиланади.

Сақлаш ҳаражатлари товар-моддий захираларнинг ўртача даражаси билан белгиланади. Харид қилиш (сотиш) нинг доимий интенсивлиги билан йиллик захираларни сақлаш ҳаражатлари қуйидагича ҳисобланади.

$$J_{3_{ХР}} = C_{ЦТ} \cdot I \cdot q$$

Товар-моддий захираларини бошқаришнинг умумий йиллик қиймати ($C_{ЦТ}$) – бу буюртмани бажарилшининг йиллик қиймати ва товар-моддий захираларини сақлашнинг йиллик ҳаражатлари йифиндиси, яъни:

$$C = \frac{C_0 \cdot S}{q} + \frac{C_{ЦТ} \cdot I \cdot q}{2}$$

Бу формулада фақат товар-моддий захираларнинг жорий қисми ҳисобга олинади. Бизнинг фикримизча, корхоналарда товар-моддий захираларни бошқариш сиёсатини ишлаб чиқиш жараёнида ортиқча захираларни товар айланмасига жалб қилишни жадаллаштириш чораларини олдиндан таъминлаш керак.

Хусусан, “Golden” компанияси йил давомида қуйидаги ТМЗни хариди ва йил охирида омборхонада 400 бирлик маҳсулот мавжудлиги, реализациядан келган соф тушум 1250000 сумни ташкил этганлиги бўйича таҳлилини, биринчи харид нархларида баҳолаш усули сифатида FIFO, ўртача тортилган қиймат ва LIFOни куллаб, сотилган маҳсулотнинг таннархини ва давр охиридаги захираларга таксимланган ҳаражатлар қуйидаги тартибда аникланганини кўриб чиқамиз:

Товар-моддий захираларнинг таннархини хисоблашнинг FIFO, ўртача тортилган қиймат ва LIFO усулларининг таҳлили⁴

№	Муддати	Бирликларнинг хажми	Махсулот бирлигининг баҳоси	Умумий қиймат
	13 январь	500	600 сўм	300000 сўм
	27 июнь	800	700 сўм	560000 сўм
	18 октябрь	600	800 сўм	480000 сўм
	жами	1900	-	1340000 сум

Кўрсаткичлар	Миқдори (сўм)		
	FIFO	ўртача тортилган қиймат	LIFO
1. даромад	1250000	1250000	1250000
2. сотишга тайёр маҳсулотларнинг таннархи	1340000	1340000	1340000
3. ТМЗ	(400x800) 320000	(400x705,3) 282120	(400x600) 240000
4. сотилган маҳсулотларнинг таннархи	1020000	1057880	1100000
5. реализациядан олинган ялпи фойда	230000	192120	150000

Шу билан бирган, товар-моддий захираларнинг таннархини хисоблашда ҳам танланган усулга алоҳида эътибор бериш зарур. Чунки ҳам бир усул натижаси ҳар хил бўлиши ва умумий корхона фаолиятига таъсирини хисобга олиш зарур.

Мунозара. Молиявий ресурсларнинг бир қисмини чиқарилишини, шунингдек уларни сақлаш жараёнида товар-моддий бойликлар йўқотилиши миқдорининг камайишини таъминлайди. Инфляция шароитида товар-моддий захираларнинг таннархини молиявий хисобга олиш, товар-моддий захиралар нархларининг номинал даражасининг ўзгариши сабабли уларнинг шаклланадиган нархлари ишлаб чиқариш, истеъмол қилиш ёки ушбу активларни сотиш вақтига қараб тегишли тартибда тузатишни талаб қиласди[13]. Агар бундай нархларни тартибга солишни

амалга оширмаса, ушбу активлар захираларининг ҳақиқий қиймати етарлича баҳоланмайди ва шунга мувофиқ, уларга киритилган капиталнинг ҳақиқий ҳажми ҳам паст баҳоланади.

Шуни ҳам айтиз жойизки, корхонанинг айланма маблағларини бошқаришда маҳсулотни сотишнинг узлуксиз жараёнини таъминлашга асосланган товар-моддий захиралари бошқариш сиёсатини шлаб чиқишида алоҳида эътибор бериш керак, бунинг натижасида тайёр маҳсулот захираларини сақлашнинг умумий харажатларини минималлаштириш самарали натижага олиб келиши мумкин.

Хулоса.

Хулоса қилиб шуни айтиш жойизки, зарур бўлган товар-моддий захираларнинг минимал миқдорини аниқлабдоимий равишда омборда бўлиш учун корхона менежерлари тизимни

⁴Муалиф томонидан тайёрланган.

ривожлантиришга ўтишлари керак. Корхоналарнинг товар-моддий захиралари назорати - бу маҳсулот даражасини ўрганиш ва тартибга солишдаги оғишларни аниқлаш мақсадида амалга оширилади ва у билан мавжудмуаммоларни бартараф этиш бўйича оператив чоралар кўриш кўриш имконини беради. Бухгалтерия ҳисоби ва бухгалтерия ҳисобининг барча турлари бизнес эгалари ва уларнинг ходимларининг ҳаётини сезиларли

даражада соддалаштиради, бу сизга бир қатор классик тижорат жараёнларини оптималлаштириш имконини беради. Бугунги кунда инвентаризация ва товар оқимларни бошқариш тизимларининг турлари ҳақиқатан ҳам кенг ассортиментда тақдим этилган. Ишбилармонлар ўзларининг эҳтиёжлари ва маълум бир корхона эҳтиёжларига қараб у ёки бу платформа фойдасига танлов қилишлари мумкин.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. М.Мардонов, “Корхоналарда инновацион фаолиятни молиялаштириш манбалари ҳисобини такомиллаштириш,” vol. 2021, pp. 85–95, 2021.
2. S. Piletska, “THE INNOVATIVE ACTIVITY OF ENTERPRISES AS A,” vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2018.
3. J. Stamalevi, “The Importance of Payback Method in Capital Budgeting Decisions Article by Jones Stamalevi,” South Am. J. Manag., vol. 1, no. 2, pp. 1–6, 2015.
4. J. N. Shaturaev and H. S. Jumaev, “Small Business, Innovation and Entrepreneurship,” Int. J. Adv. Res., vol. 7, no. 11, pp. 303–307, 2019, doi: 10.21474/ijar01/10008.
5. G.M.Bekimbetova, “EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF INVESTMENT PROJECTS BY THE METHOD OF THE COBB DOUGLAS DERIVATIVE FUNCTION,” EurasianUnionScientists, 2020, doi: 10.31618/esu.2413-9335.2020.1.74.729.
6. G.Bekimbetova, “General methods of analysis in decision-making and selection efficiency of investment projects,” Bull. Sci. Pract., 2019, doi: 10.33619/2414-2948/40/36.
7. R.Karlibaeva, “THEORY OF FINANCE AND FINANCING STRATEGIES,” Int. J. Adv. Res., 2021, doi: 10.21474/ijar01/12480.
8. J. A. Gentry, R. C. Moyer, J. R. McGuigan, and W. J. Kretlow, “Contemporary Financial Management.,” J. Finance, 1982, doi: 10.2307/2327859.
9. UNCTAD, “Science, technology and innovation for enterprise development,” vol. 15836, no. September, 2018, [Online]. Available: https://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ciid39_en.pdf.
10. O. T. Astanakulov, M. Y. Raximov, and N. N. Kalandarov, “Analysis of The Investment Program of The Analytical Cycle at the Enterprise for the Development of the Company’s Entrepreneurial Activity,” Acad. Entrep. J., vol. 26, no. 3, pp. 1–7, 2020.
11. Innovate UK, “Digital economy strategy 2015-2018,” Innov. UK Technol. Strateg. Board, 2015, [Online]. Available: <https://www.gov.uk/government/publications/digital-economy-strategy-2015-2018>.
12. J. B. McFerrin and K. Field, “Corporation Finance,” South. Econ. J., 1939, doi: 10.2307/3693898.



13. O. Astanakulov, "Real options as a financial instrument to evaluate a project with a high degree of uncertainty: The specifics of application," Econ. Ann., vol. 179, pp. 105–114, 2019, doi: 10.21003/ea.V179-09.