



Хайдарова Мастура Иркиновна,
ТДИУ таянч докторанти

ЭЛЕКТР ЭНЕРГЕТИКА КОМПАНИЯЛАРИНИ МОДЕРНИЗАЦИЯЛАШ ЖАРАЁНИДА ИНВЕСТИЦИЯЛАРНИНГ ЎРНИ ВА РОЛИ

РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОЦЕССЕ МОДЕРНИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

THE ROLE OF INVESTMENT IN THE PROCESS OF MODERNIZATION
OF ELECTRICITY COMPANIES

Аннотация. Ушбу мақолада электр энергетика корхоналарини модернизациялаш жараёнида инвестициялардан тўғри ва ўз ўрнида фойдаланиш, модернизациялаш жараёнида мақсадни аниқлаб олиш, электр энергетика корхоналарига инвестицияларни жалб қилиш ва уни тўғри бошқариш, модернизациялаш жараёнининг таркиби ва вазифалари ёритилган.

Таянч иборалар: инвестиция, электр энергияси, модернизация, молиявий оқим, харажатлар.

Аннотация. В данной статье описывается правильное и целесообразное использование инвестиций в модернизацию предприятий электроэнергетики, определение целей в процессе модернизации, привлечение и правильное управление инвестициями в предприятии электроэнергетики, структуру и цели процесса модернизации.

Ключевые слова: инвестиции, электроэнергетика, модернизация, финансовые потоки, затраты.

Abstract. This article describes the correct and appropriate use of investments in the modernization of power companies, goal setting in the modernization process, the attraction and proper management of investments in power companies, the structure and objectives of the modernization process.

Key words: investment, electricity, modernization, financial flow, costs.

Электр энергетика саноати ҳар қандай иктисодиётнинг асосий тизимини шакллантирувчи соҳадир. Мамлакатнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш даражаси ва суръати унинг ҳолати ҳамда ривожланишига боғлиқ. Электр энергетика саноатида олиб борилаётган жараён ҳамда ислохотлар, кутилаётган ўзгаришлар хусусида таҳлиллар амалга оширилади. Ушбу саноат анъанавий равишда табиий монополия ҳисобланади. Ислохотларни амалга оширишда чуқур назарий ва услубий изланишларни ҳамда мамлакатнинг энергия хавфсизлигига таъсир кўрсатадиган омилларни ҳисобга олиш лозим бўлади.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг «Электр энергетикаси тармоғини жадал ривожлантириш ва молиявий барқарорлигини таъминлаш чора-тадбир-

лари тўғрисида»ги ПҚ-3981-сон қарорида ушбу масалага алоҳида эътибор қаратилиб, 2018-2020-йилларда ишлаб чиқариш қувватларини ошириш, электр тармоқларини модернизация қилиш, электр энергияси ҳисоби ва истеъмолини назорат қилишни такомиллаштириш бўйича «ЙЎЛ ХАРИТАСИ», Электр энергетикаси тармоғини ислоҳ қилиш бўйича амалий чора-тадбирлар режаси асосида бир қанча вазифалар белгиланган[1]. Ушбу вазифаларни амалга ошириш мавзунинг долзарблигини белгилаб беради.

Корхонани модернизация қилиш алоҳида усулларни қўллашни талаб қилмайди, балки модернизациялаш мақсадларини амалга оширишни белгиловчи яхлит тушунчани ҳосил қилади:

- ▶ рақобатдошликнинг шарти сифатида компания устав капиталининг бозор қийматини ошириши (корхонанинг бозор қиймати ўсиши натижасида: қарзларни қайта тузиш (кредиторлик қарзлари); активларни, шу жумладан дебиторлик қарзлари; қимматли қоғозлар капиталини қайта қуриш;)
- ▶ компаниянинг иқтисодий ва молиявий фаолиятини такомиллаштириш;
- ▶ тўғридан-тўғри инвестициялар ёки узоқ муддатли қарз мажбуриятлари шаклида узоқ муддатли капитал қўйилмаларини жалб қилиш;
- ▶ бирлашиш орқали компания рақобатбардошлигини мустаҳкамлаш[2].

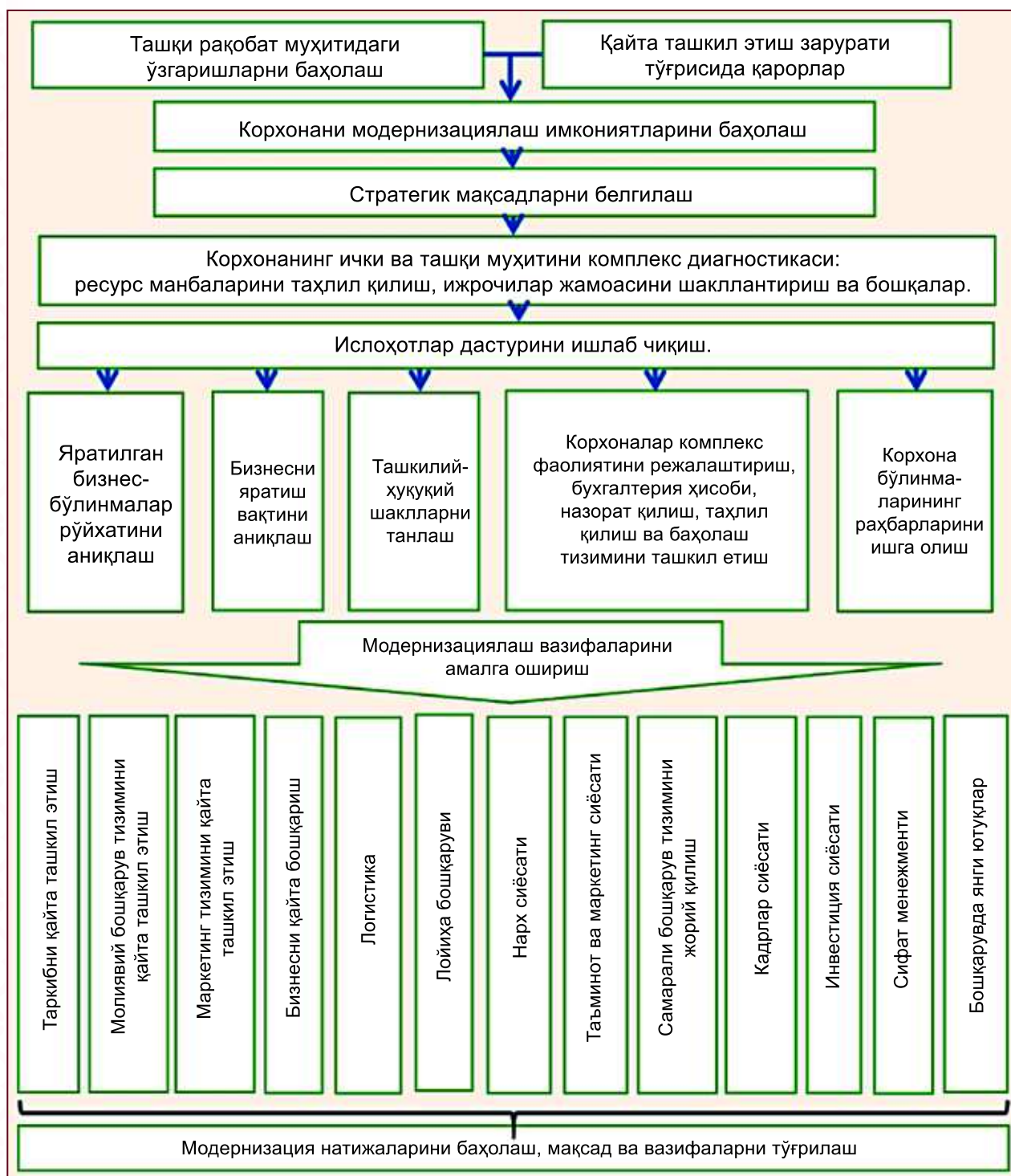
Корхоналарни модернизациялаш бир неча йўналишларда амалга оширилади: кенгайтириш, камайтириш, «минимализм» ва бошқалар. Корхоналарни модернизациялашнинг асосий стратегияси ва ёндашувларининг хусусияти 1-жадвалда тасвирланган.

1 - ж а д в а л

Корхонани модернизациялаш стратегияси ва тушунчалари[3]

Стратегия, тушунча	Ёндашувнинг моҳияти ва амалга ошириш шакллари
Кенгайтириш стратегияси	Бирлашиш, мулкни сотиб олиш, ижарага бериш (лизинг), хусусийлаштириш, қўшма корхона, инвестиция лойиҳаларида иштирок этиш, венчур инвестициялари, лицензиялаш, маркетинг шартномалари, технологик иштирок этиш, франчайзинг.
Камайтириш стратегияси	Мулкни бўлиш, ажратиш, мол-мулкни сотиш, хусусий капитални қисқартириш, шўба корхонани ташкил этиш, мол-мулкни асраш, корхонани тугатиш ва бошқалар.
Тадбиркорлик субъектларининг яратилиши	Марказлаштириш ва «стратегик бизнес бўлинмалари»ни шакллантириш.
«Асосий ваколат»	Асосий ваколатлар бу - ноёб технология, яхши ташкил этилган юқори сифатли ишлаб чиқариш жараёни ва уни амалга ошириш учун мослаштирилган юқори малакали ходимлардир.
«Минимализм»	«Фойда ишлаб чиқарувчиси» деб ҳисобланадиган ишлаб чиқариш жараёни кераксиз нарсалардан озод қилиш: кераксиз харажатлар, вақтни беҳуда сарфлаш, яроқсиз (брак), захира буюмлар ва бошқалар.

Умуман олганда, корхонани таркибий модернизациялаш белгиланган вазифаларга мувофиқ компаниянинг тузилиши ва функцияларини ривожлантириш учун намуна бўлган бизнес-режа (ташкилий лойиҳа) асосида амалга оширилади. Шу билан бирга, корхоналарни таркибий модернизациялаш жараёни бир нечта босқичда амалга оширилади ва дастлабки диагностика натижаларига асосланади[4]. Корхоналарни модернизациялашнинг асосий босқичлари ва тузилиши қуйидагича схематик тарзда тақдим этилиши мумкин (1-расм).



1-расм. Модернизациялаш жараёнининг таркиби ва вазифалари.

Шундай қилиб, корхоналарни таркибий модернизациялаш деганда корхонани узок муддатли истиқболда бозорда барқарор мавқеини таъминлайдиган ташкилий-иқтисодий чора-тадбирларни (молиявий, бошқарув, инновацион ва бошқалар) тушуниш керак.

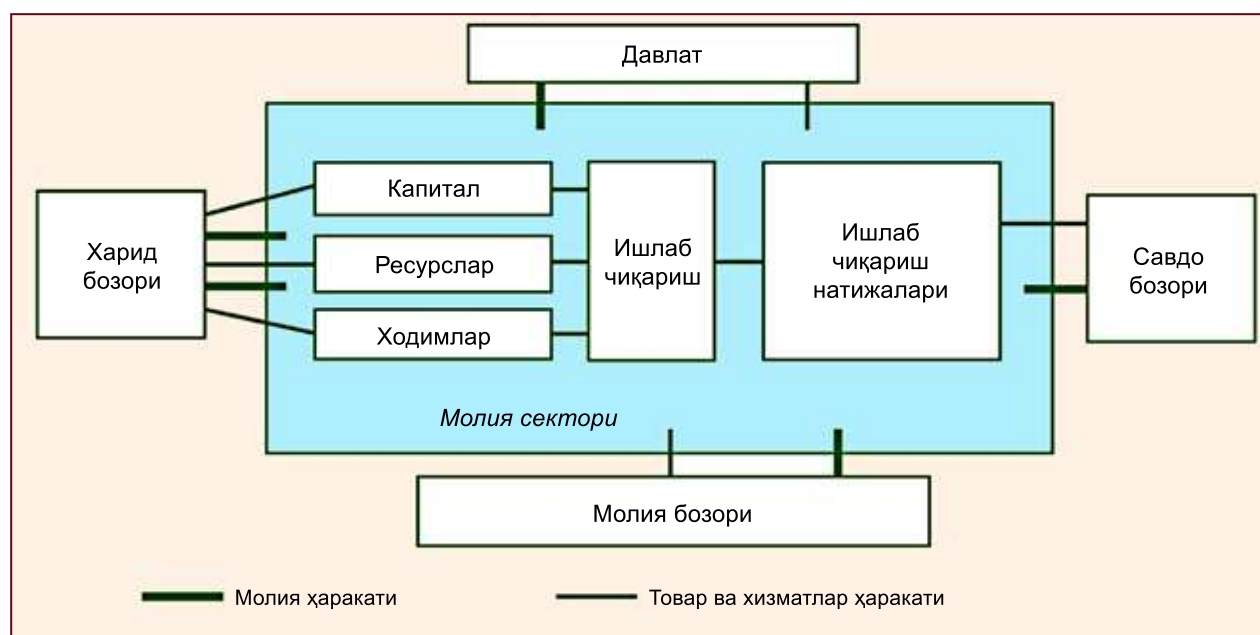
Ўзбекистон иқтисодиётининг ривожланиши шароитида, бир томондан, электр энергиясига талабнинг ошиши билан қувват захирасининг пасайиши ва эскирган ускуналар улушининг кўпайиши, бошқа томондан, пандемия шароитида энергетика соҳасига инвестицияларни жалб қилиш муаммоси мавжуд. Бозордаги ҳўжалик юритувчи субъектнинг ишлаши учун замонавий талаблар шундан иборатки, энергетика компанияси ташқи муҳитдаги

ўзгаришларга доимий равишда жавоб қайтариши керак, бу нафақат ишлаб чиқариш ва иқтисодий, балки узоқ муддатли истиқболда молиявий фаолиятдан максимал самара олиш мезонига мувофиқ модернизациялаш жараёнини амалга оширишдан иборат.

Умуман корхонанинг молиявий фаолияти пул маблағларининг вақт бўйича ҳаракатидир. Айрим мезонлар бўйича гуруҳланган ва ўз вақтида функция сифатида намоён бўлган бундай ҳаракатлар мажмуи молиявий оқимлар деб аталади.

Энергетика компанияси молиявий фаолиятининг асосий мазмуни компаниянинг инвестицион салоҳиятини ошириш учун етарли миқдорда фойда олиш ва унинг рақобат устунликларини узоқ муддатда шакллантириш ва ривожлантиришдан иборат. Бундай ҳолда, пул миқдори (ёки молиявий оқим) нафақат компаниянинг ресурс салоҳиятини (хом ашё, капитал, кадрлар, ахборот ва бошқаларни) сотиб олиш ва ривожлантириш учун етарли бўлиши керак, балки унинг устидан назоратни йўқотишнинг олдини олиш (компания акциялари ва облигацияларини олди-сотди жараёнларини назорат қилиш) лозим. Бошқача айтганда, инвестиция фаолияти тизимли бўлиб, корхонанинг узоқ муддатли барқарорлигига эришиш ва унинг «яхлитлигини» сақлаб қолишга қаратилган. Энергетика компанияси яхлитлигини таъминлайдиган молиявий оқим қуйидагиларни ўз ичига олади:

- ▶ **биринчидан**, энергетика корхонасининг ҳанузгача фаолият кўрсатаётган маблағларнинг минимал даражаси («яшашнинг минимал даражаси»), ва шу билан бирга барча ривожланиш дастурлари ва пул фақат бир неча асосий маҳсулотлар (хизматлар) харажатлар ва устувор қарзларини тўлаш (қоплаш) учун ишлатилади. Молиявий вазиятда бу ҳолат «синиш нуқталари» деб аталади. Кўриниб турибдики, бу ҳолда корхонанинг инвестицион фаолияти минималлаштирилади ва энг асосий (хўжалик юритувчи субъект нуқтаи назаридан) фаолият учун дастурларни амалга ошириш билан чекланади;
- ▶ **иккинчидан**, энергетика корхонасининг инвестицион салоҳиятини сақлаш ва оширишнинг мумкин бўлган энг кам харажатларини қоплай оладиган маблағлар (минимал даражадан юқори). Бу ҳолда, инвестиция дастурлари фаолияти кенг кўламда амалга оширилади.



2-расм. Корхонанинг асосий товар ва молиявий оқимлари [6].

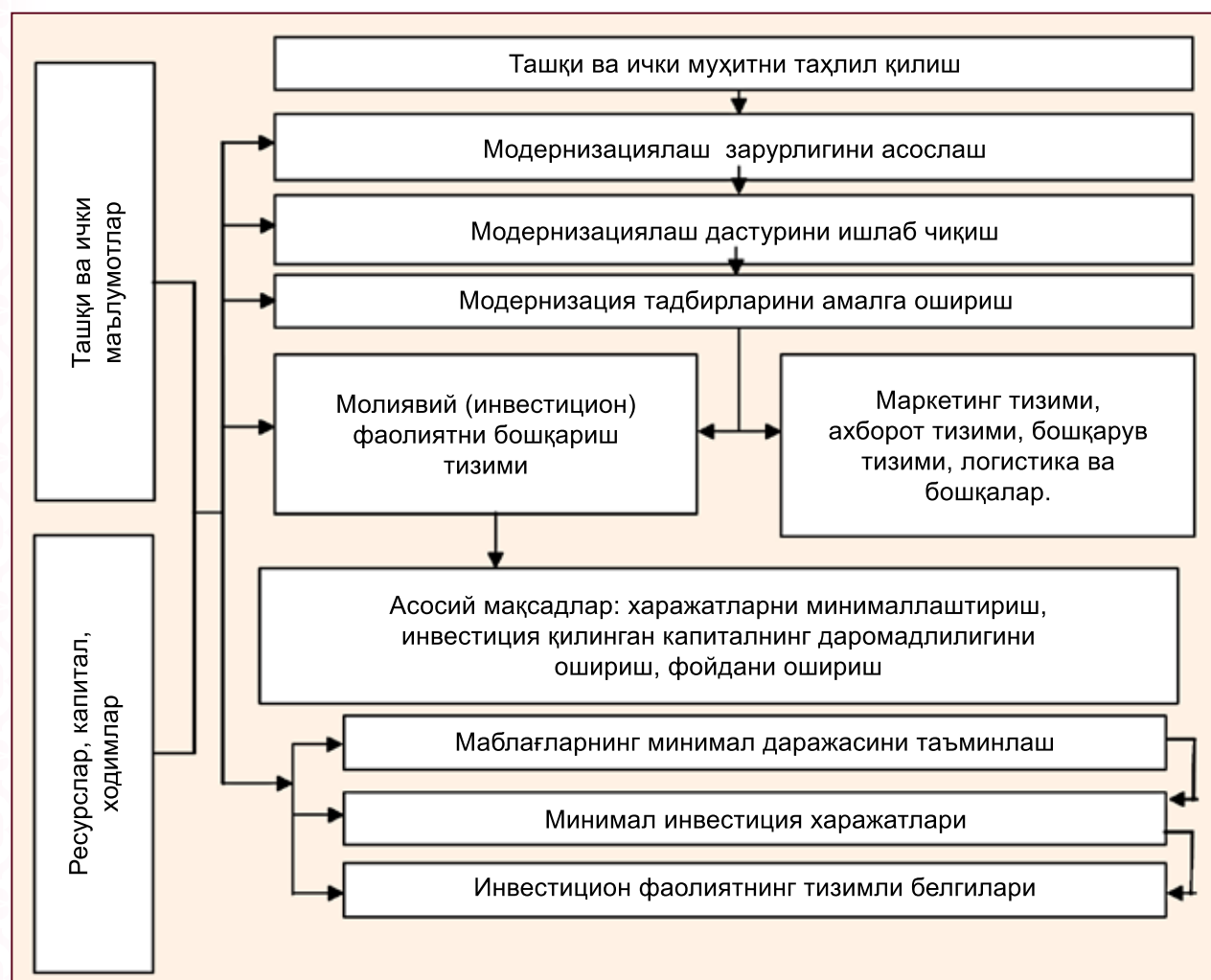
Корхона молия соҳасининг ишлаб чиқариш тизимига нисбатан жойлашувини шартли равишда 2-расмда кўрсатилгандек, ифодалаш мумкин.

Молиявий муҳит товарлар ёки хизматлар ишлаб чиқарадиган ички ишлаб чиқариш жараёнини тартибга солиди. Молия сектори реал ташқи муҳит билан икки томонлама боғлиқдир. Бир томондан, молиявий оқимлар ишлаб чиқариш воситалари, хом ашё, технологияларни, ишчи кучини (харид бозорлари) сотиб олишга йўналтирилади. Бошқа томондан, маблағлар савдо бозорларидан келади. Бир томондан, компания давлат билан, бошқа томондан - молия бозорига (солиқ тўловлари ва субсидиялар оқими шаклида давлатга маблағларнинг чиқиши) боғлиқ.

Молиявий фаолият амалиётда турли хил муаммолар ва бошқарув вазифаларини камраб олади:

- ▶ айланма маблағларни[5] бошқаришни назорат қилиш ва юритиш;
- ▶ нақд пул бошқариш;
- ▶ энергетика корхонаси харажатларини бошқариш ва энергия ишлаб чиқариш тузилмасини оптималлаштириш;
- ▶ бошқарувнинг ташкилий тузилмасини аниқлаш;
- ▶ қимматли қоғозлар ва қарз мажбуриятлари билан ишлаш.

Кенгайтирилган такрор ишлаб чиқариш учун фойдаланиладиган молиявий ресурсларни ишлаб чиқариш жараёни жамғариш деб аталади. Инвестиция, бизга маълумки,



3-расм. Инвестицияларни бошқариш.

капитални фойдали жойлаштириш учун капитални кўпайтириш, кенгайтириш, модернизация қилиш ва ишлаб чиқаришни қайта жиҳозлашга йўналтирилган жами моддий, меҳнат ва молиявий ресурслардан фойдаланиш жараёнидир[7]. Жамғарма инвестициялардан олдин амалга оширилади, уларнинг манбаи сифатида хизмат қилади. Шу билан бирга, жамғарма фойдали инвестициялар натижасидир. Агар режалаштирилган инвестиция молиялаштирилмаса, инвестиция фаолияти маъносиз бўлади.

Бошқа томондан, корхона учун молиявий ресурсларни тўплаш, агар улар моддий, номоддий ёки молиявий активларни (машина ва ускуналар, технологиялар, акциялар, патентлар, лицензиялар, қимматли қоғозлар, акциядорлар ва бошқаларни) шакллантириш учун ишлатилмаса, ўз-ўзидан тугайди, даромад ёки бошқа ижобий таъсир юзага келади.

Компаниянинг молиявий (инвестицион) фаолиятига турли ташқи ва ички муносабатлар, шу жумладан: атроф-муҳит ҳолатини тавсифловчи ахборот оқимлари (омиллар, тенденциялар, имкониятлар, чеклашлар); ташкилотнинг ўзи ҳолати ҳақида маълумот; компаниянинг ривожланиш мақсадлари ва стратегиясини акс эттирувчи бошқарув ҳаракатлари; компаниянинг молиявий фаолияти самарадорлигини ошириш учун фойдаланиш мумкин бўлган энергия компаниясининг ресурслари, капитали ва ходимлари. Корхонанинг инвестицион фаолиятини модернизациялаш жараёнини бошқаришни схематик тарзда қуйидагича ифодалаш мумкин (3-расм).

Компаниянинг инвестицион фаолияти компания ичидаги молиявий оқимларни ташқи муҳит билан боғлашни ва энергетика компанияси ичидаги оқимлар алмашинувини оптималлаштиришни ўз ичига олади. Молиявий оқимларни режалаштириш, биринчи навбатда, харажатларни минималлаштириш мезонига кўра амалга оширилади [8]. Бундай ҳолда, корхона фаолиятининг кўп харажатли жиҳатларини ўзаро боғлаш керак бўлади. Буни функция(1) ёрдамида тасвирлаш мумкин:

$$F(x) = \sum_{i=1}^n f_i(x) \rightarrow \min \quad (1)$$

Бу ерда $f_i(x)$ – харажат функцияси, i – тури, n – кўриб чиқилган харажат турлари сони.

Формуланинг маъноси шундан иборатки (1), x параметрнинг қиймати умумий харажат функцияси $F(x)$ нинг минимал қийматни қабул қилади[8].

Компания молиявий фаолиятининг асосий мақсадларига харажатларни минималлаштириш билан бир қаторда, инвестицияланган капитални қайтариш ва фойдани кўпайтиришни ўз ичига олади. Бу мақсадларни қуйидагича ифодалаш мумкин:

$$Z = \sum_{i=1}^n f_i(M_i, \dots, M_n) \rightarrow \max \quad (2)$$

Бундай ҳолда, ҳар бир i – энергия турига ($i=1, n$ – ишлаб чиқарилган энергия турларининг сони) M_i электр энергиясини ишлаб чиқариш ҳажмини, Z – мақсадли функцияси, ишлаб чиқариш ва хом ашёни чеклашлар тизими мавжудлигида максимал қийматни оладиган тарзда аниқлаш керак.

$$Z = \sum_{i=1}^n a_{ij} \quad M_i \leq B_j \quad j=1, m \quad (3)$$

Бу ерда: a_{ij} – харажат, i – энергия турини ишлаб чиқариш учун j – турдаги энергия, $j=1, m$; m – хом ашё ва ишлаб чиқариш манбаларининг турлари сони;



B_j – кўриб чиқиладиган молиявий фаолиятни режалаштириш даврида энергия корхонасида мавжуд бўлган j -турдаги ресурслар миқдори.

Компаниянинг капитал айланмаси ички ва ташқи даражаларни ўз ичига олади. Ички капитал айланишининг регулятори тижорат фаолияти ҳисобланади, чунки бундай айланишнинг мақсади капиталдан фойда олишдан иборатдир. Фойда молиявий ресурслар манбаи сифатида асосий ва айланма маблағларни кўпайтириш учун ишлатилади ҳамда оддий такрор ишлаб чиқаришни таъминлаши мумкин. Кенгайтирилган такрор ишлаб чиқариш ташқи капитал айланмасини шакллантиришни, яъни минтақавий капитал бозорига кириб, қўшимча инвестицияларни жалб этишни талаб қилади. Ташқи даража молиявий капитали қимматли қоғозлар ва кредитларнинг бозор қийматини тартибга солади. Инвестициялар тўғридан-тўғри ва венчур капиталига ёки бошқа компанияларнинг акцияларини сотиб олишга (портфель инвестицияларига) сарфланиши мумкин. Агар ички айланма маблағлар ишлаб чиқариш фаолияти билан боғлиқ бўлса, ташқи айланма маблағлар молия бозорига боғлиқдир.

Хулоса қилиб айтиладиган бўлсак, корхона модернизациялашнинг инвестицион компонетини ўрганиш, ушбу иқтисодий категория тушунчаси ва моҳиятини чуқур билиб олишни белгилаб беради. Инвестицияларни маҳаллийлаштиришнинг ҳар қандай даражасида иқтисодий тизимнинг самарадорлигини таъминлашда марказий роль ўйнайди. Инвестиция фаолияти унинг мазмуни, мақсадлари, амалга ошириш усуллари ва бошқарув даражасига қараб фарқланади. Бу фарқ инвестиция имкониятлари, сафарбар қилинадиган потенциал ресурслар ва мумкин бўлган нотўғри ҳисоблашлар учун жавобгарлик даражасидир. Корхонанинг фаолияти, ҳолати, ундаги ресурслар, техника ва технологияларини ўрганиб умумий хулосалардан келиб чиқиб инвестиция киритилса, модернизация жараёнини тўғри танланса, келажакда ушбу корхонадаги фаолият ривожланиши, аҳолини электр энергия бўйича талабларни қондиришга эришилади.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018-йил 23-октябрдаги «Электр энергетикаси тармоғини жадал ривожлантириш ва молиявий барқарорлигини таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-3981-сон қарори. <https://www.lex.uz/docs/-4015708>
2. Белых Л.П., Федотова М.А. Реструктуризация предприятия. – М.: 2001. 399 с.
3. Спиридонов В.Е. «Инвестиционный фактор развития электроэнергетики России в процессе ее реформирования» Дисс.канд.экон.наук. – М.: 2007. 193 с.
4. Тренев В.Н., Ириков В.А. и др. Реформирование и реструктуризация предприятия. Методика и опыт. – М.: 2001, 702 с.
5. Таспанова А. «Корхоналар айланма маблағларини молиялаштириш амалиётини такомиллаштириш» иқтисод фанлари нозоди. дисс. – Т.: ТДИУ, 2019. 120-б.
6. Попков В.П., Семенов В.П. Организация и финансирование инвестиций. – СПб.: 2001. с. 224.
7. Ш.И.Мустафакулов. «Инвестицион муҳит жозибдорлиги» илмий-амалий қўлланма. – Т.: 2017. 320-б.
8. Захаров Л.К. Управление инновационным развитием энергетического предприятия на основе его реструктуризации: Дисс. канд. экон. наук / Саратовский государственный технический университет. – Саратов: 2004. 215 с.

Хайитов Абдиманнон Бухарович,
доцент кафедры «Управление человеческими
ресурсами» ТГЭУ

Рахматуллаева Шахноза Хамидовна,
стар. преподаватель кафедры
«Управление человеческими ресурсами» ТГЭУ

ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ

EMPLOYMENT OF THE POPULATION AS A FACTOR IN IMPROVING LIVING STANDARDS

AHOLINI ISH BILAN TA'MINLASH TURMUSH DARAJASINI OSHIRISH OMILI SIFATIDA

Аннотация. В статье раскрыты вопросы, связанные с занятостью населения, безработицей, созданием новых рабочих мест, повышением уровня жизни, с молодежным малым бизнесом и предпринимательством.

Ключевые слова: занятость населения, безработица, повышение уровня жизни, молодежный малый бизнес, предпринимательство, стратегия, государство, реформы, социальная политика.

Abstract. The article discloses issues related to employment, unemployment, the creation of new jobs, raising the standard of living, youth small business and entrepreneurship.

Key words: employment of the population, unemployment, raising living standards, youth small business, entrepreneurship, strategy, government, reforms, social policy.

Аннотация. Мақолада аҳоли бандлиги, ишсизлик муаммолари, янги иш жойларини яратилиши, аҳоли турмуш даражаси, ёшлар тадбиркорлиги ва кичик бизнес муаммоларини мазмун моҳияти ёритилган.

Таянч иборалар: аҳоли бандлиги, ишсизлик, аҳоли турмуш даражаси, аҳоли турмуш даражаси, ёшлар тадбиркорлиги, стратегия, давлат, ислохатлар, ижтимоий сиёсат.

Узбекистан идёт сегодня по пути отказа от «шоковой терапии» и ложных представлений о саморегулировании рыночной экономики. Президент Узбекистана Ш. Мирзиёев на пленарном 72-м заседании Саммита ООН подчеркнул: «Сегодня Узбекистан стремительно развивается. Бережно храня мудрость прошлых поколений, мы осознанно идём на решительные реформы, привержены формированию нового облика страны. Растёт политическая активность, проводятся глубокие реформы во всех сферах. Их цель – построение демократического государства и справедливого общества, где приоритетом является реализация простого и ясного принципа – «Интересы человека превыше всего»» [1,1].

Он упомянул, в частности, что в республике после всенародного обсуждения принята Стратегия обновления страны, которая затрагивает все сферы общества. В республике повсеместно созданы Виртуальные приемные президента. После обращения в них более