



MALIÝE WE YKDYSADYÝET

FINANCE AND ECONOMY

ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА



№ 6 / 2021



**Türkmenistanyň Prezidenti
Gurbanguly BERDIMUHAMEDOW:**

— Bitaraplyk syýasatymyz tutuş dünýäniň halklaryna aýdyň maksatlarymyzy beýan edýär. Halkara gatnaşyklaryň netijeli ösdürilmegi üçin berk binýady kemala getirýär.

BEÝIK ÝÜPEK ÝOLUNYŇ TÄZE HALKASY KEMALA GELÝÄR

Kerimguly GELDIÝEW,

Türkmenistanyň Milli Geňeşiniň Mejlisiniň Halkara we
parlamentara aragatnaşyklar baradaky Komitetiniň agzasy

Hormatly Prezidentimiz Garaşsyzlyk ýyllarynda ýetilen esasy sepgit hökmünde Türkmenistanyň dünýäde Garaşsyz, özbaşdak, kuwwatly we uly abraýa eýe bolan döwlet hökmünde kemala gelmegini belleýär. Ýetilen sepgitleriň derejesini ýurdumyzyň durmuş-ykdysady ösüşiniň görkezijileri aýdyň görkezýär. Ýurdumyzda eýýäm birnäçe ýyl bári jemi içerki önümiň durnukly ösüşi gazanylýar. BMG-niň Adam ösüş indeksi boýunça görkezijiler babatynda hem Türkmenistanyň görkezijileri yzygiderli ýokarlanýar. Şu ýyl «Fitch Ratings» halkara reýting agentligi ýurdumyzyň maliýe-ykdysady ýagdaýyny oňyn bahalandyrdy. Gazanylan bu ykdysady netijeler milli ykdysadyýeti diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmegiň, ilat üçin durmuş amatlyklarynyň döremeginiň, şeýle hem ekologiýa abadançylygynyň berkarar edilmeginiň kepili bolup çykyş edýär.

Bu makalada Türkmenistanyň ulag diplomatiýasynyň syýasy-hukuk binýadyny berkidýän resminamalar, milli ykdysadyýetiň strategik pudaklarynyň biri

bolup durýan ulag-kommunikasiýalar pudagynyň guramaçylyk-hukuk düzüminiň kämilleşdirilmeginiň ähmiýeti, ulag-kommunikasiýalar pudagynyň maddy-tehniki binýadyny has-da kämilleşdirmäge gönükdirilýän iri göwrümlü maýa goýum taslamalara gysga seljerme geçirmek maksat edinildi.

Türkmenistanyň iri halkara logistik merkez hökmünde ulag aragatnaşygynda köpugurlaýyn yklymara ulag infrastrukturasynyň kemala gelmegindäki hyzmaty ählitaraplaýyn integrasiýanyň gyzyklanmalaryna hem-de ählumumy durnukly ösüşiň maksatlaryna laýyk gelýär. XXI asyrdaky Beýik Ýüpek ýolunyň täzeden dikeldilmegi ugrunda halkara guramalarynyň we sebit ýurtlarynyň arasynda giň gerimli taslamalar durmuşa geçirilýär. Ýurdumyzyň ýerleşýän sebitinde Merkezi Aziýa, Hazarýaka ýurtlarynyň Demirgazyk-Günorta, Günübatar-Gündogar, TRASEKA, Lazurit halkara üstaşyr ulag geçelgeleriniň çäginde ulag ulgamlarynyň özara goşulýşmagynyň, sebit we yklymara derejelerde multimodal gatnawlaryň üpjün



edilmeginiň möhümligi ýüze çykýar. Aziýanyň Ösüş Banky, Yslam Ösüş Banky ýaly iri halkara maliýe guramalarynyň, şol sanda daşary ýurt döwletleriniň gaznalary Türkmenistanda alnyp barylýan maýa goýum taslamalaryna gatnaşýarlar. Muňa 2021-nji ýylda Balkan welaýatynda düýbi tutulan döwrebap howa menzilini mysal görkezmek bolar. Bu taslamanyň maliýeleşdirilmegine Birleşen Arap Emirlikleriniň gaznasy gatnaşýar. Türkmenistan diňe bir Beýik Ýüpek ýoluny döwrebap mazmunda galkyndyrmak bilen çäklenmän, eýsem, sebitiň möhüm ulag çatrygyna, iri halkara üstaşyr-logistiki merkeze öwrüldi.

Türkmenistanyň ulag diplomatiýasynyň syýasy-hukuk binýadyny berkidýän resminamalar barada aýdylanda, Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň kabul eden Kararnamalary aýratyn ähmiýete eýe bolup durýar. Ýakyn ýyllarda ulag diplomatiýasy boýunça halkara hukugynda esas goýujy resminamalar hökmünde Kararnamalaryň dördüsi kabul edildi. Türkmenistanyň başlangyjy bilen 2021-nji ýylda «Koronawirus keseliniň (COVID-19) pandemiýasy we ondan soňky döwürde durnukly ösüş üçin üznüksiz we ygtybarly halkara ulag daşamalaryny üpjün etmek maksady bilen ulagyň ähli görnüşleriniň arasyndaky arabaglanyşygyny berkitmek» atly Kararnama kabul edildi. Bu Kararnamanyň mazmunynda Türkmenistanyň başlangyjy bilen 2014, 2015, 2017-nji ýyllarda kabul edilen Kararnamalara, şeýle hem, 2016-njy ýylda Aşgabatda geçirilen Durnukly ulag ulgamy boýunça 1-nji Ählumumy maslahatynyň jemlerine, şeýle hem maslahatda kabul edilen Aşgabat Jarnamasyna salgylanylýar.

Kararnamanyň esasy aýratynlygy pandemiýa we ondan soňky döwürde durnukly ösüşiň üpjün edilmegini maksat edinmegindedir. Metbugat habarlaryna görä, häzirki wagtda halkara söwdasynda we senagat önümçiliginde iň möhüm mesele ulag-logistika hyzmatlaryň önümiň, ýarymfabrikatlaryň, çig malyň özüne düşýän gymmatyndaky paýynyň ýokarlanmagy, ýagny harydyň birlik mukdarynyň ýük daşama bahasynyň artmagy bolup durýar. Ulag-ekspeditorçylyk hyzmatlarynyň gymmatlamagy senagatda buýurmalaryň wagtyň uzalmagyna, önüm üçin edilýän birlik çykdajylaryň ýokarlanmagyna getirýär. Bu ýagdaý gysga möhletde önüm öndürijileriň baha indeksiniň ýokarlanmagyna, orta möhletde bolsa, sarp edijileriň baha indeksiniň, ýagny taýýar önümleriň bahalarynyň ýokarlanmagyny şertlendirýär. Bu bolsa, möhüm makrokydysady görkezijileriň biri bolan bahalaryň durnukly saklanylmagyny üpjün etmegi kynlaşdyrýar. Şunda, Türkmenistanyň halkara ýük

daşamalarynyň üznüksiz we ygtybarly üpjün edilmegi ugrunda öňe sürýän başlangyçlarynyň ähmiýeti aýdyň ýüze çykýar.

Hormatly Prezidentimiziň başlangyçlary halkara guramalarynyň, dünýä jemgyýetçiliginiň goldawyna eýe bolýar. Döwletara we hökümetara gatnaşyklarda hem ulag-kommunikasiýa pudagy hyzmatdaşlygynyň möhüm ugurlarynyň biri bolup durýar. Şu ýyl Hytaý Halk Respublikasynda geçirilen ulag forumynda eden çykyşynda hormatly Prezidentimiz bu barada ýene bir mertebe öz başlangyçlaryny ýatlady. Goňşy döwletleriň, aýratyn hem Özbegistan Respublikasynyň Ýewropa bazaryna çykmakda Türkmenbaşydaýy halkara deňiz porty aýratyn orna eýe bolup durýar. Mundan başga-da, Milli Liderimiziň öňe süren başlangyjy hökmünde migrasiýa we gümrük amallarynyň ýönekeýleşdirilmegi ulag-üstaşyr hyzmatlarynyň hilini we mukdaryny artdyryjakdygy ikuşsuzdyr.

Türkmenistanyň başlangyjy bilen 2022-nji ýylda deňze çykalgasy bolmadyk ösüp barýan ýurtlaryň ulag ministrleriniň Maslahatyny Türkmenistanda geçirilmek meýilleşdirilýär. Bu maslahat, öz gezeginde, bu ýurtlaryň arasynda ulag-logistiki hyzmatlaryň utgaşdyrylan ulgamyny kemala getirmek ugrunda möhüm başlangyçlaryň öňe sürüljek maslahaty bolar.

Hormatly Prezidentimiziň Karary bilen Türkmenistanyň Döwlet gümrük gullugyna Birleşen Milletler Guramasynyň Söwda we Ösüş Konferensiýasynyň «ASYCUDA World» atly utgaşdyrylan gümrük maglumat ulgamyny ornaşdyrmak boýunça tehniki hyzmatdaşlyk baradaky taslamalaýyn Ýlalaşygy baglaşmaga ygtyýar berildi. Bu hyzmatdaşlyk Türkmenistanyň serhet nokatlarynyň döwrebaplaşdyrylmagyna, «Bir penjire» ulgamynyň işe girizilmegi arkaly halkara söwdasynyň ösdürilmegine goldaw berjek ýagdaýlar bolup çykyş edýär.

Gümrük amallarynyň ýönekeýleşdirilmegine we awtomatlaşdyrylmagyna şert döredýän «ASYCUDA World» ulgamy BMG-niň söwda we ösüş boýunça Konferensiýasynyň başlangyçlaryndan biri bolup, bu ulgama dünýä ýurtlarynyň 90-dan gowragy girmegi we ony goldamagy onuň ähmiýetini aýdyň görkezýär. Ýurdumyzyň gümrükhanalarynyň işiniň sanlylaşdyrylmagy we sadalaşdyrylmagy ýurduň eksport mümkinçilikleriniň we üstaşyr geçirijilik ukybynyň artmagyny üpjün edýär. Bu ugurda Singapur Respublikasyndaky ýaly ulag-logistiki hyzmatlaryň ösen görnüşleri arkaly Etrek, Bajgyran, Artyk, Sarahs, Kerki, Ymamnazar, Bekdaş, Farap gümrükhanalarynyň işjeňliginiň ýokarlandyrylmagy ýakyn geljekde hyz-

matlar ulgamynyň jemi içerki önümdäki paýynyň artmagyny gazandyrar.

Maglumat tehnologiýalarynda ýüze çykyan çäýe täzeçilikler daşary söwda işlerine gatnaşýan beýleki edara guramalaryň hem işiniň guramaçylygyna öz täsirini ýetirýär. Birleşen Milletler Guramasynyň we onuň düzümleriň hem ulag-logistiki hyzmatdaşlygyň ýokarlandyrylmagy barada taslamalaryň işleri bellärliklidir. Prezident Maksatnamasynyň çäklerinde durmuşa geçirilýän iri maýa goýum taslamalary Türkmenistanyň ulag-üstaşyr geçirijilik ukypyny ýokarlandyrmaga, dünýä ykdysadyýetine işjeň goşulýmagyny tizleşdirmäge, sanly ykdysadyýetiň talaplaryny önümçilige ornaşdyrmak mümkinçiliklerini döredýär. Soňky baş ýylda ýurdumyzyň ähli sebitlerinde açylyp ulanylmaga berlen ulag-kommunikasiýa desgalary ulaglaryň ähli görnüşlerini öz içine alýanlygy bilen tapawutlanýar. Ulag-kommunikasiýa toplumyna uly möçberlerde maýa goýumlaryň gönükdirilmegi netijesinde bu pudagyň JIÖ-däki tutýan paýy 8,6%-e deň bolar.

Milli ykdysadyýetiň strategik pudaklarynyň biri bolan ulag we kommunikasiýalar pudagyň guramaçylyk-hukuk düzümini kämilleşdirmek ugunda hem uly ähmiýetli çözgütler kabul edilýär. Ulag pudagyna degişli döwlet kärhanalarynyň işini kämilleşdirmek maksady bilen açyk görnüşli paýdarlar jemgyýetleri döredildi. 2021-nji ýylyň 9-njy iýulynda Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň ýanynda Ulag we kommunikasiýalar agentligini döretmek hakynda Karara gol çekdi. Karara laýyklykda, «Türkmenhowaýollary» agentligi, «Türkmen demirýollary» agentligi, «Türkmenaragatnaşyk» agentligi, «Türkmenawtoulaglary» agentligi hem-de «Türkmendeňizderýaýollary» agentligi täze döredilen Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň ýanyndaky Ulag we kommunikasiýalar agentliginiň garamagyna berildi. Bu çözgütler dünýäde ulag-kommunikasiýa ugry babatda ýüze çykan ýagdaýlara çäýe uýgunlaşmagy, pudagyň düzümleriniň işiniň halkara derejesinde bäsleşige ukyplylygyny gazanmagy maksat edinýär.

Türkmenistanyň Konstitusiasynyň 134-nji maddasynda: «Türkmenistanyň ykdysadyýeti bazar gatnaşyklary ýörelgelerine esaslanýar. Döwlet telekeçiligi höweslendirýär we goldaýar, kiçi we orta işewürligiň ösmegine ýardam edýär» diýip bellenilýär. Bazar gatnaşyklarynyň esasy ýörelgeleriniň biri hem hususy pudagyň milli ykdysadyýetdäki ornunyň ýokary bolmagydyr. Türkmenistanda nebitgaz puda-

gyny hasaba almazdan, ykdysadyýetiň düzüminde hususy pudagyň paýynyň 70%-den ýokary bolmagy ýurtda soňky ýyllarda alnyp barlan özgertmeleriň oňyn netijesi bolup durýar. Durnuklaşdyryş Gaznasyndan goýberilen serişdeleriň hasabyna hususy pudagyň wekilleriniň ýurduň çäginde iri maýa goýum taslamalaryny amal etmäge gatnaşmagy bellärlikli ýagdaýdyr. Aşgabat — Türkmenabat ýokary tizlikli awtomobil ýoly hem şeýle iri taslamalaryň biri bolup durýar.

2019-njy ýylyň ýanwar aýynda döwlet Baştutanymyz «Aşgabat—Türkmenabat ýokary tizlikli awtomobil ýoluny gurmak hakynda» Karara gol çekdi. Döwlet-hususy hyzmatdaşlygyny ýokarlandyrmak ugunda alnyp barylýan özgertmelere mysal hökmünde «Türkmen Awtoban» Ýapyk görnüşli paýdarlar jemgyýetiniň döredilmegini görkezmek bolar. Bu konsorsiumyň şygary: «Türkmen Awtoban — Siziň Ýüpek Ýoluňyz» diýip atlandyrylýar.

Taslamanyň esasy aýratynlyklary barada gysgaça maglumat bersek ýerlikli bolar. Taslamanyň umumy göwrümi ABŞ-nyň 2,3 milliard dollaryndan ybarat bolup, ol 2023-nji ýyla çenli doly ulanmaga taýýar ediler. Taslamanyň ähmiýetini onuň taslama bahasy hem aýdyň görkezýär. Häzirki ykdysady şertlerde şeýle mukdarda serişdeleriň bu taslama gönükdirilmegi ýakyn ýyllarda bu ýoluň iş netijeliligini üpjün etmek arkaly pudagyň girdejililiginiň ep-esli ýokarlanmagyny üpjün eder. Halkara derejeli bu ýol ýurdumyzda gurlan tölegli ýollaryň ilkinjisi bolup durýar. Gurluşygyň meýilnamasyna laýyklykda, awtoban alty hereket zolagyndan ybaratdyr. Onuň ýer düşeginiň giňligi 34,5 metr, ýol hereket böleginiň giňligi her tarapda 11,25 metr, hereket zolagynyň giňligi bolsa 3,75 metrdir. Munuň özi dünýäde şeýle desgalara bildirilýän talaplara laýyk gelýär. Ýoluň 1-nji hem-de 2-nji gat daş düşeginiň hersiniň galyňlygy 30 santimetr bolup, 3-nji hem-de 4-nji gatlara, degişlilikde, 20 santimetrden düşeldi, ýagny daş-çagyň düşeginiň jemi galyňlygy 1 metre barabardyr. Mundan başga-da, ýoluň gurluşygynda 3 gat asfalt düşmek işleri ýerine ýetirildi. Olaryň her biriniň galyňlygy, degişlilikde, 10, 7 we 5 santimetre barabardyr.

Ýoluň halkara derejeli bolmagy hem esasy aýratynlyklaryň biri bolup durýar. 2011-nji ýylda Aşgabatda gazanylan ylalaşyga görä «Özbegistan — Türkmenistan — Eýran — Oman — Katar» ugry boýunça awtomobil geçelgesiniň döredilmeginde bu awtobanyň aýratyn orny bellärliklidir. Ýoluň gurluşygynda ulanylan ösen internet tehnologiýalary, gözegçilik-geçiriş we töleg ulgamlary hem-de sürüjilere hödür-

lenilýän elektronika ulgamlary dünýäniň iň ýokary talaplaryna laýyk gelýär.

Täze düzümlýän desganyň degişli güwänamalara — awtomobil ýolunyň hiliniň ISO 9001 standarty-na laýyklygy hem-de taslamany düzmek we gurluşyk boýunça işleriň halkara standartlaryna, hususan-da, «Ýol gurluşygyny taslamak» we «Gurluşyk işleri» standartlaryna laýyk gelyändigini tassyklaýan güwänamalara mynasyp bolmagy bu ýoluň häsiýetli aýratynlyklarynyň biridir. Germaniýanyň ulag ylymlary institutynyň ýokary tizlikli Aşgabat—Türkmenabat awtomobil ýolunyň ýokary howpsuzlyk güwänamasyna mynasyp bolanlygyny, Awstriýanyň Dornbirn şäheriniň Ulag kommunikasiýalary we düzümleri departamenti tarapyndan bu ýokary tizlikli awtomobil ýoluna onuň gurluşygynda innowasion ýokary tizlikli tehnologiýalaryň ulanylandygy baradaky güwänamanyň gowşurylandygyny bellemeli. Taryhda awtoban gurluşygyna ilkinji başlan ýurtlaryň baýry edaralarynyň, ylmy institutlarynyň bu ýoluň ýokary hilini kepillendirmegi, ýoluň gurluşygynda maslahat beriş işlerini amal etmekleri ýoluň esasy aýratynlyklardyr.

Türkmenistanda alnyp barylýan döwlet syýasaty öz içinde utgaşykly bolmagy bilen häsiýetlenýär. Durmuşa geçirilýän iri maýa goýum taslamalary diňe bir halkara ähmiýetli bolmak bilen çäklenmän, eýsem ýurduň sebitleriniň ösüşine hem oňyn täsir etjek taslamalardyr. Aşgabat-Türkmenabat ýokary tizlikli awtomobil ýoly ýurdumyzyň paýtagtyny üç welaýat Ahal, Mary we Lebap welaýatlaryna ýakýndan baglar.

Prezident Maksatnamasynyň, şol bir wagtda Türkmenistanyň ulag diplomatiýasynyň syýasy-hukuk esaslaryny berkitmek, milli kanunçylygy kämilleşdirmek ugrunda ýurdumyzyň kanunçykaryjy edaralary tarapyndan meýilnamalaýyn işler alnyp barylýar. 2018-nji ýylda «Türkmenistanyň ulag syýasatynyň esaslary hakynda» Türkmenistanyň Kanuny kabul edildi. Türkmenistanda ulag we ulag işini düzgünleşdirmek, dolandyrmak babatda döwlet syýasatynyň esaslaryny kesgitleýän bu Kanunda göz önünde tutulan maksatlaryň biri ýurdumyzyň çäklerinde we daşary ýurt döwletleri bilen elýeterli, howpsuz ulag aragatnaşyklaryny üpjün edýän bir bitewi ulag infrastrukturasyny döretmek bolup durýar.

Türkmenistanyň Milli Geňeşiniň altynjy çagyrylyşynyň on dördünji maslahatynda kabul edilen «Konteynerlere degişli Gümrük Konwensiýasyna goşulmak hakynda», «Konteyner goruna geçirilen we halkara daşamalarynda ulanylýan konteynerler üçin gümrük düzgüni hakyndaky Konwensiýa goşulmak

hakynda» Türkmenistanyň Kanunlary ulag diplomatiýasynyň syýasy-hukuk binýadyny berkidýän resminamalaryň üstüni ýetirdi.

2021-nji ýylyň 30-njy oktyabrynda «Awtomobil ýollary we ýol işi hakynda» Türkmenistanyň Kanunyna üýtgetmeler we goşmaçalar girizmek hakynda» Türkmenistanyň Kanuny kabul edildi. Tölegli ýollaryň toparyna degişli edilen awtomobil ýollary boýunça ulag serişdeleriniň ýöräni üçin tölegiň iň ýokary möçberi we hasaplaşyk usulyýeti Türkmenistanyň Ministrler Kabineti tarapyndan kesgitlenilýär.

Ýokary tizlikli awtobanyň Aşgabat—Tejen böleginiň açylmagy ulag diplomatiýasynyň sagdyn infrastrukturasyny kemala getirmek ugrunda ýurdumyzyň çar künjünde gurlup ulanylmaga berlen ulag-kommunikasiýa desgalarynyň üstüni ýetirer. Ýokary tizlikli awtomobil ýoly logistik hyzmatlaryň hilini ýokarlandyrmaga, halkara üstaşyr-ulag düzümlerini giňeltmäge we daşary söwda dolanyşygyny artdyrmaga ýardam eder.

Şu ýerde ýurdumyzyň diňe bir awtomobil ýoly boýunça mümkinçilikleri barada aýtmak bilen çäklenmän, ulagyň beýleki görnüşleriniň sagdyn maddy-tehniki binýadyny üpjün edýän taslamalaryň hem strategik ähmiýetini nygtap geçmegi ýerlikli hasaplaýarys. Deňiz portunyň, paýtagtymyzyň we sebitlerimiziň döwrebap, halkara derejeli howa menzilleriniň, şol sanda demir ýol infrastrukturasynyň ulaglaryň ähli görnüşleri boýunça ulag-logistiki hyzmatlary ýola goýmakda Türkmenistanyň mümkinçiliklerini dünýä açýar. Milli ykdysadyýeti ilerlikli ösdürmegiň hereketlendiriji güýjüne, öwrülýän ulag-logistika ulgamy diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürilýän milli ykdysadyýetiň iň bir ýokary girdejili pudaklarynyň birine öwürüler.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan – Beýik Ýüpek Ýolunyň ýüregi. – I we II tomlar. – Aşgabat. 2017, 2018.*
2. *United Nations General Assembly, A/75/L.117 strengthening the links between all modes of transport to ensure stable and reliable international transport for sustainable development during and after the coronavirus disease (COVID-19) pandemic.*
3. *«Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy».*
4. *Türkmenistanyň Konstitusiýasy. – Aşgabat, 2020.*
5. *<https://turkmenawtoban.com>*

TÜRKMENISTANYŇ YKDYSADY ÖSÜŞ SYÝASATY WE HALKARA BÄSDEŞLIGE UKYPLYLYK ÝÖRELGELERI

Maral MELÄÝEWA,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň
Strategik we durnukly ösüş müdirliginiň baş hünärmeni

Selbi DAŇATAROWA,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň
Ykdysadyýet fakultetiniň ikinji ýyl magistranty

Türkmenistanyň ykdysady syýasaty makroykdysady durnuklylygy saklap galmak bilen, ykdysadyýeti diwersifikasiýalaşdyrmak we onuň bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmak arkaly durnukly ösüşi üpjün etmäge gönükdirilendir. Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe Türkmenistanda durmuş-ykdysady ulgamda işjeň durmuşa geçirilýän çäreler we özgertmeler ilatyň hal-ýagdaýyny ýokarlandyrmaga, şeýle hem ykdysadyýetiň yzygiderli ösüşini üpjün etmäge we daşarky oňaýsyz täsirlere we töwekgelçiliklere durnuklylygyny ýokarlandyrmaga gönükdirilýär. Bu netijeleri gazanmak üçin ýurdumyzyň dünýä giňişliginde bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmak esasy meseleriň biri bolup durýar.

Öňdebaryjy halkara tejribesine laýyklykda bäsdeşlige ukyplylyk Bütindünýä bäsdeşlige ukyplylyk indeksi bilen kesgitlenýär. 2020-nji ýyla çenli döwürde Bütindünýä bäsdeşlige ukyplylyk indeksi 12 ugur boýunça

113 sany görkezijiden ybarat bolup, dünýä ýurtlarynyň ykdysady ösüşiniň dürli derejelerinde bäsdeşlik ukyplylygyny jikme-jik seljerýärdi.

2019-njy ýylda emele gelen pandemiýa ýagdaýlary sebäpli dünýä ýurtlarynyň ählisiniň ykdysady syýasatynda ozal göz önünde tutulmadyk üýtgeşmeleri talap etdi. Şol sebäpli hem 2020-nji ýyla çenli dowam eden Bütindünýä bäsdeşlige ukyplylyk indeksiniň düzümi we görkezijileri kämilleşdirildi. Şeýlelikde, 2020-nji ýylyň ýörite hasabat neşirinde ykdysady taýdan gaýtadan dikeldişiň we galkynyşyň ileri tutulýan dört ugry seljerilýär, ýagny:

- 1) Düýpli özgertmeler arkaly ösüşi üpjün edýän gursawy gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek;
- 2) Adam maýasyny gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek;
- 3) Bazarlary gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek;



4) Innowasiýa ulgamyny dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek.

1. Düýpli özgertermeler arkaly ösüşi üpjün edýän gursawy gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek.

Bu bölümde, esasan, dünýä ykdysadyýetinde emele gelen çylşyrymly ýagdaýda ýurtlaryň ykdysadyýetini dikeltmek tapgyrynda ýurtlaryň uzak möhletleýin strategik meýilnamalaşdyryş ukybyny ýokarlandyrmak, sanlylaşdyrmak arkaly döwletiň üpjün edýän jemgyýetçilik hyzmatlaryny hödürleýän ulgamlaryny kämilleşdirmek, döwlet edaralarynda netijeli dolandyryş ýörelgeleriniň ornaşdyrylmagyny üpjün etmek we raýatlara netijeli hyzmatlary hödürlemek bilen, jemgyýetiň ynamyny has-da pugtalandyrmak ýaly çäreler maslahat berilýär. Uzak möhletde ýurtlary düýpli kämilleşdirmek tapgyrynda ýurtlaryň býujet-salgyt syýasatyny kämilleşdirmek maksady bilen kärhanalara, maýa goýum girdejilerine hem-de ilatyň zähmet girdejisine salynýan salgyt düzümine täzeden seretmek arkaly has progressiw salgyt ulgamyna geçmek, elektrik energiýasyna we maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryna elýeterliligi giňeltmek üçin infrastrukturany döwrebaplaşdyrmak hem-de energiýanyň ýaşyl çeşmelerine geçişini çaltlaşdyrmak ýaly meselelere garalýar.

Bu ugurda ýurdumyzda ykdysady syýasat babatyn-da zähmet öndürijiligini, önümçiligiň netijeliligini, bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmaga, ykdysady pudaklaryň maddy-enjamlaýyn binýadyny döwrebaplaşdyrmaga, makroykdysady we maliýe durnuklylygyny berkitmäge, ýokary maýa goýum işjeňligini saklap galmaga, eksport kuwwatyny güýçlendirmäge, importyň ornuny tutýan önümleriň öndürilişini artdyrmaga, ýurduň dünýä ykdysady ulgamyna goşulýşmagyny güýçlendirmäge, ulaglar kuwwatyny berkitmäge, durmuş ulgamynyň netijeliligini pugtalandyrmaga, adam maýasyna maýa goýumlary artdyrmaga, döwlet bilen hususy bölegiň hyzmatdaşlygyny pugtalandyrmaga, kiçi we orta telekeçiligi mundan beýläk hem ösdürmäge we goldamaga gönükdirmek ýaly işler amala aşyrylýar.

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow ýurdumyzda ilatyň iş bilen üpjünçiligini has doly derejede üpjün etmegiň we raýatlary işe ýerleşdirmek babatyn-da netijeli döwlet syýasatyny alyp barmagyň strategiýa taýdan zerurlygyny hemişe nygtap gelýär. Raýatlara durmuş goragynyň ygtybarly kepillendirmelerini bermek, iş bilen üpjünçilik babatynda halkara düzümleri bilen ýakyndan we netijeli özara hereket etmek, Türkmenistanyň möhüm halkara konwensiýalaryna goşulmagy we umumy kabul edilen halkara kadalaryň zähmet kanunçylygy ulgamyna or-

naşdyrylmagy ýurtda zähmet gatnaşyklarynyň mazmunynyň we hiliniň kämilleşdirilmegini şertlendirdi.

2. Adam maýasyny gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek.

Dünýä ykdysadyýetinde emele gelen çylşyrymly ýagdaýlar sebäpli hem-de tehnologiýalaryň önümçilige ýokary depginler bilen ornaşdyrylmagynyň netijesinde iş üpjünçiligi we girdeji gazanmak bilen bagly meseleler has hem ýitileşdi we çylşyrymlaşdy.

Bu bölümde ýurtlaryň ykdysadyýetini dikeltmek tapgyrynda täze zähmet bazarynyň mümkinçiliklerine geçmek, işçi güýjüne täze zähmet başarnyklaryny öwretmek we işçi güýjüniň hünär derejesini ýokarlandyrmak maksatnamalaryny giňeltmek hem-de işeň zähmet bazary strategiýalaryna gaýtadan seretmek ýaly meselelere üns berilýär.

Uzak möhletde ýurtlary düýpli kämilleşdirmek tapgyrynda ýurtlar bilim meýilnamalaryny kämilleşdirmek we «geljegiň bazarlarynda» hünärler üçin zerur bolan başarnyklary öwretmäge maýa goýumlaryny artdyrmak, şeýle hem täze ykdysady gatnaşyklary göz önünde tutmak bilen, zähmet kanunçylygyna gaýtadan seretmek hem-de geljegiň iş yerleriniň täze zerurlyklaryna uýgunlaşmak üçin adam maýasyny dolandyrmak tehnologiýalaryny peýdalanmak ýaly meselelere sere-dilýär.

Ýurdumyzyň Birleşen Milletler Guramasynyň Ykdysady we Durmuş Geňeşiniň Türkmenistanda adam maýasyny kämilleşdirmek, bilim, ylym, saglygy goraýyş, medeniýet we sungat boýunça ýokary hilli özgertermeleri amala aşyrmak döwletiň syýasatynda aýratyn ugur bolup durýar. Döwlet adam maýasyna esaslanýan maglumatlar ulgamynyň ösdürilmegine badalga berýär. Türkmenistanda maýa goýumlaryny gönükdirmekde bilim we ylym ulgamy ileri tutulýan ugur diýip hasaplanylýar, şunda maýa goýumlarynyň işläp taýýarlamalara, taslamalara we ylmy barlaglara gönükdirilmegine hem-de dünýä bileleşiginiň öňdebaryjy gazananlaryny göz önünde tutmak arkaly, innowasiýa ösüşiň binýadynyň döredilmegine badalga berilýär.

Ýurdumyzda täze ýokary okuw mekdepleri açylýar, ýokary okuw mekdepleri üçin döwrebap toplumlar gurulýar hem-de dünýäde bilim we ylym boýunça iň täze gazanylanlary jemlemek arkaly, döwrebap enjamlar bilen üpjün edilýär. Bularyň ählisi Türkmenistanyň ýaş neslini okatmagyň hil taýdan has-da gowulandyrylmagyna we, degişlilikde, milletiň adam maýasynyň kämilleşdirilmegine ýardam edýär.

Adam maýasyny ösdürmek ýurdumyz ösdürmegiň orta möhletli strategiýasynyň has ileri tutulýan ugry bolmagynda galar. Geljekde ykdysady bähbit bilime, ylyma we saglygy goraýyşa goýulýan, işçi güýjüniň hilini we zähmet öndürijiligini gowulandyryýan maýa go-

ýumlar bilen berk bagly bolar. Bu bolsa, öz gezeginde, durmuş ähmiýetli taslamalary üstünlikli amala aşyrmaga goşmaça itergi berýär.

3. Bazarlary gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek.

Bu bölümde ýurtlaryň ykdysadyýetini dikeltmek tapgyrynda ýurtlar maliýe bazarlarynyň durnuklylygyny berkitmek hem-de kärhanalaryň durnukly we inklýuziw maýa goýumalaryny höweslendirmek üçin mümkinçilikleri döretmek ýaly maslahatlar berilýär.

Uzak möhletde ýurtlary düýpli kämilleşdirmek tapgyrynda maliýe çeşmelerini uzak möhletli maýa goýumlaryna gönükdirmek üçin höweslendirmeleri üpjün etmek, maliýe durnuklylygy berkitmek, döwlet-hususy hyzmatdaşlygyny talap edýän ugurlarda «geljegiň bazarlaryny» döretmek hem-de üpjün ediji zynjyrlaryň durnuklylygyny berjaý etmek bilen, harytlaryň we adamlaryň halkara hereketini sazlamak üçin berk binýady guramak ýaly çäreler göz önünde tutulýar.

Ýurdumyzda bu ugurda sebitleriň ykdysady taýdan ýokary depginli ösüşini gazanmak we innowasiýa häsiýetli önümçilikleri döretmek, bäsdeşlige ukyply taýýar önümleri öndürmek we olary dünýä bazarlaryna çykarmak, arassa önümleri öndürmek we daşky guryşawy gorap saklamak, ýaşaaýyş-durmuş we inženerçilik üpjünçilik ulgamlaryny hil taýdan ýokary derejede ösdürmek esasy wezipeleriň hatarynda durýar.

Kärhanalary döwrebaplaşdyrmagyň hasabyna ýokary islegden peýdalanýan önümleriň möçberiniň we hiliniň ýokarlanmagy bilen, daşary bazarlarda ýerlenýän harytlaryň möçberlerini artdyrmak, ykdysadyýetiň hususy bölegini goldamak boýunça aşakdaky ugurlary işjeňleşdirmek: maliýe serişdeleriniň elýeterliligini giňeltmegi we karzlaşdyrmagy mundan beýläk hem ösdürmegiň hasabyna kiçi we orta telekeçilige maliýe-karz we maddy-tehniki kömegini bermek arkaly amatly şertleri döretmek, kiçi we orta telekeçiligiň hereket etmegi üçin hukuk şertlerini kämilleşdirmek, onuň netijeli ösmegi üçin hukuk, dolandyryş we guramaçylyk päsgeçiliklerini aradan aýyrmak ugrunda kadalaşdyryjy hukuk binýadyny mundan beýläk-de kämilleşdirmek ýaly işler amala aşyrylýar.

4. Innowasiýa ulgamyny gaýtadan dikeltmek we düýpli kämilleşdirmek.

Bu bölümde ýurtlaryň ykdysadyýetini dikeltmek tapgyrynda ylmy-barlag işlerine döwlet maýa goýumalaryny artdyrmak, hususy bölekde wençur maýasyny we ylmy-barlaglary höweslendirmek, bar bolan tehnologiýalary ýaýratmak, «geljegiň bazarlarynda» täze kärhanalary döretmek we iş üpjünçiligini goldamak ýaly meselelere seredilýär.

Uzak möhletde ýurtlary düýpli kämilleşdirmek tap-

gyrynda ylmy-barlaglara, innowasiýalara we oýlap tapmak çärelerine gönükdirilen maýa goýumlary höweslendirmek, täze «ertiriň bazarlarynyň» döredilmegini goldamak hem-de döredijiligi kämilleşdirmek üçin kärhanalaryň köpdürlüligi, deňligi we inklýuziýany ulanmaklaryny höweslendirýän mümkinçilikleri döretmek ýaly çäreler maslahat berilýär.

Ýurdumyzda bu ugurda täze işewürlük modelleri peýda bolýar. Sanly tehnologiýalaryň giňden ornaşdyrylmagy häzirki zaman globalaşýan dünýäniň häsiýetli aýratynlyklarynyň biri bolmak bilen, mikroelektronika, maglumat we maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary ulgamlarynda gazanylýan ösüslere esaslanýar.

Türkmenistanyň geljekki döwür üçin ösüş strategiýasy milli ykdysadyýetiň dürli pudaklaryna täze innowasiýa tehnologiýalary, şol sanda sanly tehnologiýalary we öndebaryjy halkara tejribelerini ornaşdyryp, elektron resminamalar dolanyşygyna hem-de elektron şahsyýetnamalar ulgamyna geçmek, innowasiýa, ýokary tehnologiýaly, bäsdeşlige ukyply sanly ykdysadyýeti, sazlaşykly işleýän elektron senagaty döretmek, sanly aragatnaşyk babatynda şäherleriň we obalaryň arasyndaky tapawudy aradan aýyrmak wezipelerini öňe sürýär.

Soňky ýyllarda ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň ähli pudaklarynda ylmy taýdan esaslandyrylan, halkara standartlaryna laýyk gelýän täze innowasiýa tehnologiýalary we maglumat-aragatnaşyk enjamlary köpçülikleýin ornaşdyrylýar. Bu bolsa, önümçiligiň täze usullaryny, adamlaryň bilim derejesine we iş endiklerine bildirilýän täze talaplary emele getirýär hem-de sanly ykdysadyýeti ösdürmäge şert döredýär.

Netijede, Bütindünýä bäsdeşlige ukyplylyk indeksine girýän ugurlar boýunça, ýagny döwlet dolandyryşyny we ilata hödürülenýän hyzmatlary, adam maýasyny, bazarlary hem-de innowasiýa ulgamyny kämilleşdirmek arkaly ýurdumyzyň bäsdeşlige ukyplylygy üpjün etmek we dünýäde mynasyp orny eýelemek babatynda düýpli özgertmeler amala aşyrylýar.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy. – I tom. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.*

2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019–2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2019.

3. *The Global Competitiveness Report Special Edition 2020: How Countries are Performing on the Road to Recovery, www.weforum.org.*

KÄRHANANYŇ MALIÝE GURALLARYNA MAÝA GOÝMAGYŇ TÖWEGELÇILIGINI KESGITLEMEGIŇ ESASLARY

Merjen AMANOWA,
Ymam NAZAROW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymlary

Kärhananyň ähli görnüşindäki maliýe işjeňligi köp sanly töwegelçilikler bilen baglanyşykly bolup, bazar ykdysadyýetine geçmek bilen, onuň işiniň netijeliligi we maliýe howpsuzlygynyň derejesi has hem ýokarlanýar. Kärhananyň maliýe işiniň netijelerine we durnuklylygyna töwegelçiligiň täsiriniň ýokarlanmagy, ýurtdaky ykdysady ýagdaýyň çalt üýtgemegi, maliýe bazarynyň sazlaşyklylygy, maliýe gatnaşyklarynyň giňelmegi maliýe tehnologiýalaryň we gurallaryň döremegi bilen baglydyr. Şonuň üçin maliýe töwegelçiliginiň ykdysady manysyny kesgitlemegiň we kärhanalarda maliýe töwegelçiligini gowşatmagyň mehanizminiň ornaşdyrylmagy häzirki wagtda wajyp ugurlaryň biridir.

Ylmy makalanyň esasy maksady maliýe gurallara maýa goýmakda maliýe ýitgileriň önümini alynmagyna ýardam edýän, maliýe töwegelçiligini gowşatmagyň mehanizminiň ulgamyňy işläp taýýarlamak bolup durýar. Bu bolsa, alymlaryň kärhanalarda maliýe töwegelçiligi dolandyrmak baradaky, işleriniň umumylaşdyrylmagy arkaly ýerine ýetirilýär.

Maliýe gurallaryna maýa goýmagyň töwegelçiligini peseltmek we ýol bermezlik baradaky meselelere T.A.Goworuşkonyň, L.A.Kowalenkonyň, L.M.Remnewanyň, G.A.Kramarenkonyň ylmy barlag işleri bagyşlanandyr.

Daşary ýurt tejribesinde maliýe gurallary (paýnama, obli-gasiýa we başg.) kärhananyň önümçiligini giňeltmegiň esasy görnüşi bolup durýar. Kärhananyň maliýe gurallaryna maýa goýmagyň töwegelçiligini kesgitlemek üçin usulyýet gurallaryndan, esasan hem, ykdysady-statistik usul ulanylýar. Ykdysady statistik usulda dispersiýa, ortaça kwadrat gyşarmasy, wariasiýa koeffisienti, beta koeffisient ýaly görkezijileri kesgitlemek zerurdyr.

Dispersiýa – görkezijileriň (ýagny, maýa goýumdan garaşylýan girdejiniň) ortaça ululygyna garanyňda, üýtgäp durýan derejesini häsiýetlendirýär.

$$\sigma^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (R_i - \bar{R})^2}{n}$$

bu ýerde:

σ^2 - dispersiýa;

R_i – maliýe amaldan garaşylýan girdejiniň anyk aňlatmasy;

$\bar{R}$ - maliýe amaldan garaşylýan girdejiniň ortaça aňlatmasy;

n – seredilen döwrüň sany.

Ortaça kwadrat gyşarmasy – bu görkeziji maliýe töwegelçiligiň bahalandyrylmagynda giňden ulanylýar we dispersiýanyň esasynda gurulýar. Ol şu görnüşde hasaplanýar:

$$\sigma = \sqrt{\sigma^2}$$

σ - ortaça kwadrat gyşarmasy.

Mysal üçin: berlen maýa goýum amaly boýunça maliýe töwegelçiligiň derejesini kesgitlemeli (1-nji tablisa): deňeşdirmek üçin bukjalar («A» bukja, «B» bukja) boýunça girdejililigiň möçberleri bilen seredilýän döwri hödürleýär.

Tablisa №1.

Maýa goýum bukjalary boýunça dispersiýa esasynda ortaça kwadrat gyşarmasynyň hasaplanlyşy

Seredilýän döwür	«A» bukja boýunça girdejililik %	«B» bukja boýunça girdejililik %
1	20	15
2	18	20
3	23	24
4	21	26
5	17	23
6	15	19
7	19	16
$\bar{R}$	19	20,4
σ^2	6	14,53
σ	2,45	3,81

Tablisadan görnüşi ýaly, «A» bukjasy boýunça ortaça girdejililik 19%, «B» bukjasy boýunça 20,43%, diýmek «B» bukjasynyň girdejililigi ýokary. Emma formula esasynda hasaplanyp «A» bukjasynyň ortaça kwadrat gyşarmasy 2,45 we «B» bukjasynyňky 3,81 bolup, onuň töwegelçiliginiň ähtimallygy ýokarydygyny görkezýär. Diýmek, şu mysal esasynda aktiwleriň girdejililigi näçe ýokary bolsa,

töwekgelçiliginiň şonça-da ýokary bolýandygyny görkezýär.

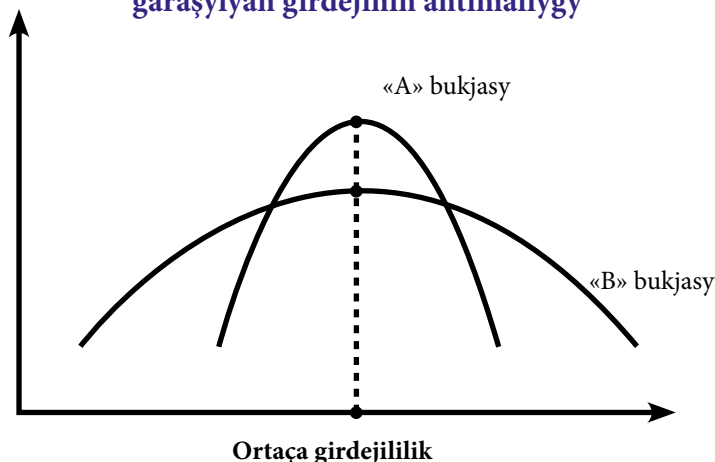
Emma berlen mysalda jemi ýedi döwür (ýagny, ýedi çärýek ýa-da ýedi aý, ýedi hepde), seljerilýär hakyky ýagdaýy seljermek üçin köplenç ýagdaýda iri maýa goýum kompaniýalary 60 sany seredilýän döwri alýarlar, bu ýagdaýda has anyk ölçegi gazanmak bolýar.

Ortaça kwadrat gyşarmasy boýunça mysalda hasaplanan görkezijileri şu görnüşde aňladyp bolar (1-nji grafik).

Grafikden görnüşi ýaly, «A» bukjasyň gyşarmasy ortaça girdejilikden az derejede gyşarýar, «B» bukjasyňky bolsa, ortaça girdejililige görä kwadrat gyşarmasynyň paýlanylyşy has giňelýär.

1-nji grafik.

Iki sany maýa goýum taslamalary boýunça garaşylýan girdejiniň ähtimallygy



Wariasiýa koeffisienti dürli maýa goýumlaryndan garaşylýan girdejiligiň töwekgelçilik derejesini kesgitlemäge mümkinçilik berýär:

$$CV = \frac{\sigma}{R}$$

bu ýerde:

CV- wariasiýa koeffisienti;

σ - ortaça kwadrat gyşarmasy.

Ýokardaky mysaldan ugur alyp, berlen maglumatlar formula goýulanda, «A» bukjasy boýunça CV derejesi 0,12-ä, «B» bukjasy boýunça 0,18-e deňdir. Görnüşi ýaly, «B» bukjasyň wariasiýa koeffisienti «A» bukjasyňky göre ýokary gelýär, diýmek onuň töwekgelçiligi hem ýokarydygyny belläp bolýar.

Beta-koeffisienti aýratyn bir maliýe guralyň (gymmatly kagyzyň) ýa-da bukjalaýyn maýa goýumyň töwekgelçiligini kesgitlemäge mümkinçilik berýär.

$$\beta = \frac{KK \times \sigma_{mg}}{\sigma_b}$$

bu ýerde:

β - beta-koeffisient;

KK - gymmatly kagyzyň aýratyn bir görnüşi boýunça girdejiligiň derejesi bilen gazna bazarynyň ähli gymmat-

ly kagyzlarynyň ortaça girdejililiginiň arasyndaky korrelýasiýa derejesi;

σ_{mg} - gymmatly kagyzyň aýratyn bir görnüşi boýunça girdejiligiň ortaça kwadrat gyşarmasy;

σ_b - gazna bazary boýunça girdejiligiň ortaça kwadrat gyşarmasy.

Aýratyn bir gymmatly kagyzyň maliýe töwekgelçiliginiň derejesi, beta-koeffisientiň şu aňlatmalary esasynda kesgitlenilýär:

$\beta=1$ – ortaça dereje;

$\beta>1$ – ýokary dereje;

$\beta<1$ – pes dereje.

Ýokarda görkezilen formula boýunça korrelýasiýa derejesini şu formula esasynda hasaplamak mümkin:

$$KK_{mg} = \sum P_{1,2} \left(\frac{D_1 - \bar{D}_1}{\sigma_1} \right) \times \left(\frac{D_2 - \bar{D}_2}{\sigma_2} \right)$$

bu ýerde:

KK_{mg} - maliýe gurallaryň korrelýasiýa koeffisienti;

$P_{1,2}$ - deňşdirilýän maliýe gurallaryň her biri boýunça girdejiligiň gyşarmasynyň ähtimallygy;

D_1 - belli bir döwürde birinji maliýe guralyň girdejilik derejesi;

$\bar{D}_1$ - birinji maliýe guraly boýunça girdejiligiň ortaça derejesi;

D_2 - belli bir döwürde ikinji maliýe guralyň girdejilik derejesi;

$\bar{D}_2$ - ikinji maliýe guraly boýunça girdejiligiň ortaça derejesi;

σ_1, σ_2 - birinji we ikinji maliýe gurallaryň girdejililiginiň ortaça kwadrat gyşarmasy.

Maýa goýumyň maliýe gurallary boýunça girdejiligiň korrelýasiýa koeffisienti +1-den (seredilýän gurallaryň arasyndaky korrelýasiýanyň doly we položitelidigini aňladýar) -1-e çenli (seredilýän gurallaryň arasyndaky korrelýasiýanyň doly we otrisateldigini aňladýar) aňlatmany görkezýär.

Häzirki döwürde Türkmenistanda gymmatly kagyrlar bazaryny ösdürmek boýunça netijeli syýasat alnyp barylýar. Kärhanalaryň eýeçilik hukuk görnüşi boýunça paýdarlar jemgyýetleriň sany artyp, dolanyşykda gymmatly kagyrlaryň möçberi köpeliýär. Netijede, ýokarda görkezilen ykdysady-statistik usullar, maliýe gurallara maýa goýmagyň töwekgelçiligini peseltmegiň ugurlaryny kesgitlemäge we bu gurallaryň netijeliligini ýokarlandyrmaga ýardam berer. Şeýle hem, kärhanalarda maliýe töwekgelçiligi gowşatmagyň mehanizminiň ornaşdyrylmagy, maliýe ýitgileriň önüni almaga wagtynda habardar eder.

Edebiýat:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda*. –A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. Аскинадзи В.М., Максимова В.Ф. *Портфельные инвестиции/ Московская финансово-промышленная академия*. - М., 2005.

3. Борисова О.В. *Корпоративные финансы. Практикум: учебное пособие / О.В. Борисова*. –М.: КНОРУС, 2015.

TÜRKMENISTANYŇ EKSPORT MÜMKINÇILIKLERINI ARTDYRMAKDA SEBIT SYÝASATYNYŇ ORNY

Rustam HAŞAÝEW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Döwlet maliýesini jemleýji we ykdysady syýasaty müdirliginiň esasy hünärmeni, Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň magistranty

Serdar MÄMMEDALYÝEW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Nyrh syýasaty bölümüniň baş hünärmeni, Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň magistranty

Türkmenistanda bazar gatnaşyklarynyň barha kämilleşýän häzirki döwründe sebitleýin ösüşi döwrebap kadalaşdyrmagyň zerurlygy artýar. Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow: «Döwlet kadalaşdyrylyşy ýurtlaryň we sebitleriň milli özboluşlylygyny göz önünde tutmalydyr, hojalygy ýöretmegiň taryhy däplerine aýawly çemeleşmelidir. Şonuň üçin bazar kadalaşdyrylyşynyň anyk görnüşleri diýseň dürli-dürlüdür» diýip belleýär.

Sebitleriň ykdysady ösüşini üpjün etmäge gönükdirilen döwlet kadalaşdyrylyşynyň ylmy esaslara, hususan-da, ykdysady işiň düýp mazmunyna, görnüşlerine we ýörelgelere esaslanmagy zerurdyr. Sebitde ykdysady ösüşi kadalaşdyrmagyň düýp mazmunynyň dogry beýan edilmegi bar bolan meseleleri takyk kesgitlemäge, olary çözmegiň ýollaryny anyk beýan etmäge mümkinçilik berýär. Sebit ykdysadyýetiniň döwlet kadalaşdyrylyşynyň görnüşlerine we ýörelgelerine laýyklykda, sebiti ykdysady taýdan ösdürmegiň çärelerini işläp taýýarlamak zerur.

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti tarapyndan ileri tutulýan sebit syýasatynda ýurdumyzyň sebitlerini gyrađeň ösdürmek, ilatyň ýaşaýyş-durmuş şertlerini düýpli ýokarlandyrmak ileri tutulýan ugurlar hökmünde kesgitlenendir. Türkmenistanyň sebit syýasatynyň maksatlarynyň we wezipeleriniň durmuşa geçirilmegi welaýatyň serişde binýadynda, onuň ykdysady işiniň netijelerinde, ilatyň ýaşaýşynyň hilinde we durmuş derejesinde hil hem-de mukdar taýdan özgermeleri göz özünde tutýar. Sebit syýasaty döwlet kadalaşdyrmasynyň düzümi bölegidir. Ol ilatyň ýaşaýyş derejesini deňeçerlemek we öndüriji güýçleriň has rejeli ýerleşdirilmegine ýardam berýän kanunçy-

lyk, administratiw we ykdysady çäreleri öz içine alýar.

Sebit syýasatyny işläp taýýarlamagyň we durmuşa geçirmegiň ýörelgeleriniň takykklan we üsti ýetirilen düzümi şu ýörelgeleri öz içine alýar:

- ýurduň sebitleriniň gyrađeň ösüşini gazanmak;
- maksatnamalaýynlyk ýörelgesi;
- alnyp barylýan syýasatyň köpçüligi niýetlenenligi, açyklygy we ony önünden bilip bolýandygyny üpjün etmek ýörelgesi;
- serişdeleri netijeli peýdalanmak ýörelgesi;
- ileri tutulýan durmuş-ykdysady wezipeleri çözmäge gönükdirilenlik ýörelgesi.

Bu ýörelgelere seljerme bermeklik maksadalaýyk bolar. Ýurdumyzyň sebitleriniň gyrađeň ösüşini gazanmak ýörelgesi hormatly Prezidentimiz tarapyndan öňe sürilen sebit syýasatynda ileri tutulýan ugurlaryň biri hökmünde kabul edilýär. Bu ýörelge ýurdumyza üstünlikli amala aşyrylan «Türkmenistanyň Prezidentiniň obalaryň, şäherçeleriň, etraplardaky şäherleriň we etrap merkezleriniň ilatynyň durmuş-ýaşaýyş şertlerini özgertmek boýunça 2020-nji ýyla çenli döwür üçin rejelenen görnüşdäki Milli maksatnamasynda» öz beýany tapdy.

«Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasynda» sebit syýasaty bilen kesgitlenen maksatlaryň hatarynda şulary görkezmek mümkin:

- Türkmenistanyň ähli sebitinde durmuş, ulag, aragatnaşyk we inženerçilik ulgamlarynyň ösüşini gyrađeň derejede ýokarlandyrmak;
- sebitleriň ilatynyň ýaşaýyş-durmuş şertlerini we oý hojalyklarynyň girdejilerini düýpli ýokarlandyrmak we şäher derejesine laýyk getirmek;
- obalaryň, şäherçeleriň, etraplardaky şäherleriň

we etrap merkezleriniň ilatynyň ýaşayş-durmuş şertlerini halkara derejesine laýyk getirmek.

Sebit syýasatynyň «maksatnamalaýynlyk ýörelgesi» ýurdumyzyň mundan beýläkki ösüşini kesgitleýän döwlet we milli maksatnamalaryň içinden eriş-argaç bolup geçýär. Ol halk hojalygynyň ähli ugurlarynyň ileri tutulyp ösdürilmegini nazara alýar. Türkmenistanyň ykdysady syýasatynda, haýsy hem bolsa bir sebitiň ýa-da ykdysadyýetiň bir pudagynyň ileri tutulyp ösdürilmegi nazara alynman, halk hojalygynyň ähli pudaklarynyň ösdürilmegi maksat edinilýär. Şunda, sebitiň we pudagyň aýratynlyklarynyň nazara alynýandygynyň belenilmegi zerur bolup durýar.

«Durmuşa geçirilýän syýasatyň köpçüligi niýetlenenligi, açyklygy we ony önünden bilip bolýandygyny üpjün etmek ýörelgesi» halkymyzyň asyrlardan gözbaşyny alyp gaýdýan milli döwlet-dessurlary bilen utgaşykly sazlaşýar. Döwlet we jemgyýetçilik durmuşynyň ileri tutulýan ähli ugurlary boýunça ýurtda ýetilen sepgitleriň we öňde goýlan wezipeleriň Türkmenistanyň Milli Geňeşiniň Halk Maslahatynda ara alnyp maslahatlaşylmagy bu aýdylanlara aýdyň mysaldyr. Aşgabat şäheriniň, welaýatlaryň we etraplaryň halk maslahatlary hem öz işini aýanlyk esasyda alyp barýandygyny bellemek bolar. Welaýat, etrap, şäher halk maslahatynyň sebitiň syýasat bilen bagly ygtyýarlyklaryna şular degişlidir:

- ykdysady, durmuş we medeni taýdan ösdürmegiň maksatnamalarynyň degişli çäkde ýerine ýetirilmegini guramaga gatnaşmak;

- ýerli býujeti we onuň ýerine ýetirilişi hakyndaky hasabaty tassyklamak;

- çägi ykdysady, durmuş we medeni taýdan ösdürmek çygrynda amala aşyrylýan işler barada ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralarynyň ýolbaşçylarynyň habaralaryny diňlemek.

Sebit syýasatynyň üstünlikli we halk bähbitli amala aşyrylmaga gönükdirilendiginiň nobatdaky subutnamasy bolup «serişdeleri netijeli peýdalanmak ýörelgesi» çykyş edýär. Ýurdumyzyň oba hojalyk pudagynda durmuşa geçirilýän özgertmeleri has-da kämilleşdirmek, bu ugurda alnyp barylýan işleri döwrebap usulda guramak, oba hojalygyna hususy önüm öndürijileri giňden çekmek hem-de ýer we suw serişdelerini netijeli peýdalanmak maksady bilen, Türkmenistanyň ygtyýarly banklaryna daýhan birleşiklerine, daýhan hojalyklaryna, oba hojalyk paydarlar jemgyýetlerine, oba hojalyk ylmy-barlag institutlaryna, mülkdarlara, kärendeçilere, oba hojalyk önümlerini öndüriji hususy telekeçilere we döwlete dahylsyz ýuridik şahslara – dahyllylara:

- oba hojalyk tehnikalaryny, gurallaryny we abzalalaryny hem-de oba we suw hojalygynda ulanylýan ekskawatorlary hem-de buldozerleri, suwy tygşytlajy tehnikalary, enjamlary, suwaryşda ulanylýan geçirijileri satyn almak üçin ýyllyk 1 göterim bilen, olaryň ulanyş möhletinden ugur alyp, 10 ýyla çenli möhlete her ýylda deň paylarda gaýtarmak şertinde;

- maldarçylygy we guşçylygy ösdürmek, oba hojalyk önümlerini öndürmek, gaýtadan işlemek we hyzmatlary ýerine ýetirmek bilen bagly maýa goýum taslamalaryny maliýeleşdirmek, şeýle hem esasy serişdeleri we emläkleri satyn almak üçin ýyllyk 5 göterim bilen 10 ýyla çenli möhlete ýeňillikli karzlary bermäge ygtyýar berildi.

Garalýan meselede Halkara zähmet guramasynyň ähmiýetli halkara Konwensiýalarynyň biri bolan «Durmuş syýasatynyň esasy maksatlary we kadalary hakynda» Konwensiýasyna salgylanmak bolar. Konwensiýa döwletiň durmuşa geçirýän syýasatynyň ilkinji nobatda, ilatynyň abadançylygyny we ösüşini gazanmaga gönükdirilmelidir diýip bellenilýär. Bu halkara hukugynyň ähmiýetli kadasyň ýurdu-myzyň iş tejribesinde doly beýanyny tapýandygyny bellemek mümkin. Ýurdumyzda durmuşa geçirilýän sebit syýasatynyň binýatlaýyn ýörelgeleriniň biri-de «ileri tutulýan durmuş-ykdysady wezipeleri çözmäge gönükdirilenlik ýörelgesidir». Bu ýörelge ýurdumyzyň Esasy Kanunynyň 4-nji maddasynda: «Türkmenistanda jemgyýetiň we döwletiň in ýokary gymmatlygy adamdyr. Adamy goramak, goldamak we oňa hyzmat etmek döwlet häkimiýet edaralarynyň baş wezipeleridir» diýen konstitusion kada görnüşinde berkidilendir.

Hormatly Prezidentimiziň baştutanlygynda durmuşa geçirilýän sebit syýasatynyň mizemez ýörelgeleriniň ýurdumyzyň dünýä ykdysady giňişligine özara bähbitli esasyda goşulyşmaga ýardam berýändigini bellemek zerur. Ýurdumyzyň her bir sebitini ösdürmegiň maksatnamalaýyn we ylmy esasyda alnyp barylýan ýurduň dünýä giňişligindäki ornuny has-da berkitmäge özüniň oňyn täsirini ýetirýär. Bu aýdylanlara aýdyň mysal hökmünde ýurdumyzyň günbatarynda ýerleşýän Balkan welaýatynyň durmuş-ykdysady ösüşiniň we onuň ýurduň daşary-ykdysady gatnaşyklaryndaky ähmiýetini seljereliň.

Balkan welaýaty Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşinde möhüm ähmiýetli sebitleriň hataryna degişlidir. Häzirki wagtda welaýat ösen senagatly sebit bolmak bilen, baý uglewodorod we himiýa baýlyklary bilen ýurdumyzyň ykdysady ösüşine uly goşant goşýar. Şol bir wagtda, welaýatyň durmuş-ykdysady

ösüşini, ilkinji nobatda, senagat taýdan ösüşini düýpli ýokarlandyrmak, ilatynyň ýaşaýyş-durmuş şertlerini has-da gowulandyrmak boýunça degişli işler amala aşyrylýar. Türkmenbaşy şäheri ýurdumyzyň günbatar derwezesi, Hazarýaka döwletleri bilen ykdysady aragatnaşyklaryň merkezi we halkara ulag geçelgesi bolmak bilen, halkara syýahatçylygynyň depginli ösdürilmeginde, haryt dolanyşygynyň we ulag ulgamynyň ösüşinde ähmiýetli orny eýeleýär.

Prezident Maksatnamasynda Balkan welaýatynyda häzirki wagtda işlenilýän ýataklaryň serişdelelerini toplumlaýyn peýdalanmak hem-de himiki çig malyň täze ýataklaryny senagat taýdan özleşdirmek bilen bagly bolan senagatyň nebit himiýasy we himiýa pudaklaryny ösdürmek üçin uly mümkinçilikler bardyr. Bu pudaklar welaýatyň senagat önümleriniň eksportyny artdyrmagy ep-esli çuňlaşdyrmaga ukyplydyr. Şunuň bilen baglanyşykly, Türkmenbaşynyň nebiti gaýtadan işleýän zawodlar toplumynyň maddy-tehniki binýadynyň döwrüň talabyna laýyklykda yzygiderli kämilleşdirilip durulýandygyny bellemek bolar.

Milli Liderimiziň ulag-logistika ulgamyny döwrebap ösdürmek bilen baglanyşykly başlangyçlarynyň binýadynda Türkmenbaşynyň halkara deňiz porty ýurdumyzyň ulag we aragatnaşyk ulgamyny ösdürmekde uly ähmiýete eýedir. Türkmenbaşy şäherindäki döwrebaplaşdyrylan halkara deňiz porty sebitiň ýükleri üstaşyr geçirmek mümkinçiligini güýçlendirmek, möçberlerini artdyrmak, ýolagçylary gatnatmagyň we ýükleri daşamagyň, aragatnaşyk hyzmatlarynyň hilini we howpsuzlygyny ýokarlandyrmak, önümçilik kuwwatlyklaryny giňeltmek

hem-de bar bolan önümçilik kuwwatlyklarynyň ählisini netijeli peýdalanmak, içerki we daşarky bazarlarda bäsdeşlige ukyplylygy ýokarlandyrmak üçin oňyn şert döretdi.

Türkmenistanyň hormatly Prezidentiniň paýhasly baştutanlygynda durmuşa geçirilýän döwlet syýasatynyň aýrylmaz düzüm bölegi bolan sebit syýasaty Garaşsyz ýurdumyzyň ählitaraplaýyn ösmegine özüniň oňyn täsirini ýetirýär.

Edebiýat:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy. - I tom. - A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.*

2. *Türkmenistanyň Konstitusiyasy. - A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2020.*

3. «Döwlet häkimiýetiniň ýerli wekilçilikli edaralary hakynda» Türkmenistanyň Kanuny // *Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary. - 2011. - № 4.*

4. *Türkmenistanyň Prezidentiniň «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasyny» tassyklamak hakynda» Karary // Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözgütleriniň ýygyny. - 2010. - № 5.*

5. *Türkmenistanyň Prezidentiniň «Ýurdumyzda oba hojalyk önümlerini öndürijileri maliýe taýdan goldamak hakynda» Karary // Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözgütleriniň ýygyny. - 2018. - № 10-11-12.*

6. <http://mmf.gov.tm/company/ekonomicheskie-pokazateli-flota.php>



ILAT ÝAZUWYNYŇ DURMUŞ-YKDYSADY ÄHMIÝETI

Döwletmyrat MUHAMMEDOW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymy

Ymamguly REJEPOW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallym-öwrenijisi



Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň baştutanlygynda alnyp barylýan oýlanyşykly durmuş-ykdysady syýasatyň netijesinde ýurtda amala aşyrylýan köptaraplaýyn özgertmeleriň oňyn netijeleri aýdyň görünýär. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň ähli tapgyrlaryna milli statistikanyň esasy wezipesi döwlet dolandyryş edaralaryna meseleleriň giň topary boýunça çözgütleri kabul etmek üçin zerur bolan maglumatlary bermek bolup durýar. Ösüşiň häzirki tapgyrynda, ýagny institusional özgertmeleriň çuňlaşdyrylmagyna esaslanýan täze durmuş-ykdysady modele we ykdysadyýetiň hakyky böleginiň ähli pudaklarynda, maliýe ulgamynda, durmuş çygyrynda sanly tehnologiýalary ornaşdyrmagyň binýadynda senagat-innowasion görnüşli ykdysadyýeti çalt depginde emele getirmäge geçilýän döwürde statistikanyň orny aýratyn ähmiýete eýe bolýar.

Bazar gatnaşyklary şertlerinde döwlet statistikasynyň ähmiýeti has-da ýokarlanýar. Statistiki maglumatlar Türkmenistanda markroykdysady işleri dolandyrmak we meýilleşdirmek ulgamynda, býujet taslamalaryny düzmekde, ýurduň uzakmöhletli durmuş-ykdysady maksatnamalaryny işläp taýýarlamakda möhüm orny tutýar.

«Statistika hakynda» Türkmenistanyň Kanunyna laýyklykda, Türkmenistanyň Statistika baradaky döwlet komiteti statistik maglumatlary emele getirmegi statistika usulyýetiniň esasynda amala aşyrýar. Häzirki zaman statistika usulyýeti halkara tejribesinde peýdalanylýan standartlardan ugur alýar. Şunuň bilen baglylykda, milli statistikanyň ileri tutulýan wezipesi statistikanyň tejribesine bazara gönükdirilen ykdysadyýe-

ti dolandyrmagyň zerurlyklaryna laýyk gelyän görkezijileri we toparlamalary (klassifikasiýalary) ornaşdyrmak bolup durýar. Goýlan wezipäni çözmek üçin 2008-nji ýyldan Milli hasaplar ulgamyna geçmek amala aşyrylýar. Bu ulgam makroderejede ykdysadyýetiň ýagdaýynyň we ösüşiniň umumy görnüşini häsiýetlendirmek üçin has möhüm makroykdysady görkezijileriň, pudaklaryň we ulgamlarynyň arasynda özara baglanyşyklary ýola goýmak üçin ulanylýar.

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe hormatly Prezidentimiziň ýolbaşçylygynda ähli pudaklarda ýerine ýetirilýän özgertmeler ilatyň ýaşayş derejesini dünýä üllülerine laýyk getirmek maksadyndan ugur alýar. Ykdysady we durmuş nukdaýnazarýndan ilaty statistiki taýdan öwrenmegiň ähmiýeti hem örän uludyr.

Ilat baradaky maglumatlaryň möhüm çeşmeleriniň biri-de ilat ýazuwydyr. Ilatyň sany, düzümi we ýerleşşi barada anyk hem-de doly maglumatlary almak üçin geçirilýän statistiki işe ilat ýazuwy diýilýär. Ilat ýazuwyny geçirmezden, ilatyň sany we düzümi barada anyk maglumatlary almak mümkin däl. Bu maglumatlar bolmasa, jemgyýeti netijeli dolandyryp, ýurdy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň maksatnamasyny düzüp bolmaýar. Şonuň üçin ilat ýazuwlary möhüm döwlet işidir.

Dünýäde ilkinji ilat ýazuwy (ýazuw aýratynlyklaryny berjaý etmek bilen) 1790-njy ýylda Amerikanyň Birleşen Ştatlarynda geçirilipdir. Soňra ýazuw 1801-nji ýylda Angliýada, Fransiýada, Daniýada we Norwegiýada geçirilýär. Ilkinji ilat ýazuwlary ýönekeý bolupdyr. Ýazuwyň makatnamasy bary-ýogy 4 sorogdan ybarat bolupdyr. 1790-njy ýyldaky ilat ýazuwy Amerikada 18 aý dowam edýär.

Türkmenistan Garaşsyzlyga eýe bolandan soň, ilat ýazuwy 1995-nji ýylyň 12-nji ýanwarynda geçirildi. Şol ýazuwyň maglumatlary Diýarymyzyň durmuş-ykdysady ösüşini häsiýetlendirýän baý maglumatlary berdi. Olar ýurdumyzy ösdürmegiň maksatnamalaryny düzmäge esas bolup hyzmat etdi. Soňky ilat ýazuwy ýurdumyzda hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň baştutanlygynda 2012-nji ýylyň dekabryň 15-26-sy aralygynda geçirildi.

Ilatyň tebigy hereketiniň hasaby Türkmenistanda döwlet edaralary tarapyndan ýöredilýär. Şäherlere bu iş häkimlikleriň raýat ýagdaýlarynyň aktlary ýazylyan bölümlerinde alnyp barylýar. Obalarda dogluşyň, ýogalyşyň we nikalaşmanyň hasaby oba geňeşinde onuň kätibi tarapyndan ýöredilýär.

Ilatyň anyk sany ilat ýazuwларыnyň geçirilmegi netijesinde kesgitlenilýär.

Ilatyň sany her senenama döwriňiň başy üçin kesgitlenilýändigini sebäpli, pursatlaýyn görkezijidir. Ýöne pursatlaýyn görkezijiler oňnositel demografik we ykdysady görkezijileri hasaplamakda ulanylmaga ýaramsyzdyr. Ilatyň sanyny we düzümini derňemek üçin statistik usullar giňden ulanylýar. Hususan-da, ilat sanynyň wagtyň geçmegi bilen ösüşini öwrenmek üçin ösüş we artyş depgini, absolýut artyş ýaly görkezijiler hasaplanylýar.

Çäkleriň, sebitleriň Türkmenistanyň umumy ilatyndaky paýyny bilmek üçin oňnositel düzümler ululyklary ulanylýar. Şeýle hem derňewde toparlandyrmak we orta ululyklar usullary ulanylýar. Sebäbi orta görkezijileri ulanmazdan, demografik hadysalaryň ýygylýgyny häsiýetlendirýän görkezijileri hasaplamak mümkin däl.

Türkmenistanda hemme ilatly nokatlar oba we şäher ýaly toparlara bölünýär. Kesgitlenen alamatlara laýyklykda, Türkmenistanyň şäherleri aşakdaky dört topara bölünýär:

1. paýtagty Aşgabat;
2. etraba deňlenen şäherler;
3. etrap içindäki şäherler;
4. şäherçeler.

Şäherleriň haýsy topara degişlidigi hil we mukdar görkezijileri esasynda kesgitlenilýär. Welaýat üçin ykdysady, medeni ýa-da administratiw merkez bolup durýan ilatly nokada etraba deňlenen şäher diýilýär.

Çäginde senagat kärhanalary, gurluşyk we ulag guramalary, ýaşaýyş jaý-jemagat hojalygy, ýaşaýyş jaý gaznasy, söwda we durmuş hyzmaty kärhanalary, durmuş-medeni edaralary bolan, şeýle hem köplenç etrap merkezi bolup hyzmat edýän ilatly nokada etrap içindäki şäher diýilýär. Çäginde senagat kärhanalary, ulag we gurluşyk guramalary, demirýol menzili ýerleşýän, belli bir abadançylyk derejesine ýeten ilatly nokada şäherçe diýilýär.

Ilatyň tebigy hereketi hakyndaky maglumatlaryň möhüm ähmiýeti bar. Olar döwleti dolandyrmakda we ylmy-barlag işlerinde giňden ulanylýar. Şol maglumatlara esaslanyp, ilat ýazuwy geçirilmeyän ýyllar ilatyň sany we düzümi kesgitlenilýär. Mundan başga-da, olar ilatyň geljek zamandaky sanyny we düzümini çaklamak üçin gerek.

Halkara tejribesinde durmuş, ykdysady we medeni ösüş derejesini häsiýetlendirmek üçin adam ömrüniň ortaça dowamlylygy görkezijisi ulanylýar. Adamlaryň saglygy, maddy we ruhy taýdan baýlaşmagy ömrüň ortaça dowamlylygynyň artmagyna getirýär. Saglygy berkitmek boýunça birnäçe çäreleri durmuşa geçirmek, ýurdy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmek esasynda Türkmenistanda ömrüň ortaça dowamlylygy has-da ösär.

Türkmenistanyň ykdysady özbaşdaklygyny we howpsuzlygyny pugtalandyrmak, ykdysadyýetiň hemme ugurlarynyň durnukly ösüşini gazanmak we ilatyň ýaşaýyş derejesini ýokarlandyrmak boýunça yzygiderli işler durmuşa geçirilýär.

Şeýlelikde, ilat ýazuwynyň maglumatlary ýurdumyzyň durmuş-ykdysady ýagdaýyna, mähriban halkymyzyň demografik, medeni durmuşyna uly täsir ýetirýär. Bu diýildigi ýurdumy-

zyň ykdysady ýagdaýyny, halkymyzyň ýaşaýyş-durmuş geljegini doly meýilnamalaşdyryp, dogry çözgütleri amala aşyrmaga oňran uly we oňaýly ýardam edýär.

Ilat ýazuwynyň maglumatlary, geljekde ýurdumyzda gurlumagy zerur bolan zawoddyr-fabrikler, özleşdirilmeli oba hojalyk ähmiýetli ekerançylyk meýdanlary, gurlup ulanmaga berilmeli mekdepler we çagalar baglary, ilatymyzyň ýaşaýyş jaý bilen üpjünçiligi we şuna meňzeş ýurdumyz we, halkymyz üçin oňran möhüm meseleleri dogry hem-de öz wagtynda çözmeklige oňaýly täsirini ýetirýär.

Malim bolşy ýaly, döwleti dolandyrmak üçin ilatyň sany we düzümi baradaky maglumatlar zerur. Ilat ýazuwy ýurduň bütin çäklerinde geçirilýär we hemme adamlar – ýaňy doglan bäbekden başlap, uly ýaşly adamlaryň hemmesini hasaba alýar. Ilat ýazuwларыnyň bu aýratynlygy ilatyň sanyny we düzümini anyk kesgitlemäge mümkinçilik berýär.

Demografik çaklama – bu geljekde demografik ýagdaý üçin ilatyň esasy hal-ýagdaýyny, ýagny ilatyň sany, ýaş, jyns we maşgala düzümini, dogluşy, ýogalyşy we migrasiýasy ýaly hadysalar göz önüne getirmekdir.

Şeýlelikde, öz ilatynyň düzümini we hereketini çaklamanyň döwlet ýokdur. Demografik çaklamanyň kömegi bilen işe ukyply bolan ilat, onuň ýaş we jyns düzümi kesgitlenip, geljege umyt baglanylýar. Şeýle-de, uly ähmiýete eýe bolan maglumatlaryň sanyna mekdep ýaşyna ýetmedikleri we mekdep ýaşyndakylar barada maglumat hem demografik çaklamanyň düzümine girýär. Durmuş üpjünçilik edaralaryna wajyp bolan maglumat garaşylýan pensiýa ýaşly ilatyň sany wajyp bolup durýar.

Saglygy goraýyş üpjünçiligi üçin ýaş-jyns düzümi kesgitlenilýär, ýagny bu görkezijileriň kömegi bilen näçe sany lukmançylyk kärhanalaryny gurmalydygy kesgitlenilýär.

Ýokarda bellenenlerden görnüşi ýaly, demografik çaklamanyň maglumaty hemme pudaklar üçin iň bir wajyp görkeziji bolup durýar, sebäbi bu görkezijileriň kömegi bilen ykdysady-durmuş strategik ähmiýetli meýilnamalary düzülýär.

Statistika ulgamynyň ýurduň aýnasy bolup hyzmat edýändigini bellemek bolar. Has takygy, statistik görkezijileriň üsti bilen ýurtda bolup geçýän ähli hadysalary san arkaly açyk we anyk görmek bolýar.

Ilat ýazuwynyň maglumatlaryna öz wagtynda doly, dogry jemlenmegi ýurdy dolandyrmakda we mähriban Watanymyzy ösdürmek boýunça geljekde göz önünde tutulýan meýilnamalary ýokary hilli ýerine ýetirmekde aýratyn orun berilýär. Şeýle alnyp barylýan işleriň sakasynda hormatly Arkadagymyzyň taýsyz tagallalarynyň durandygyny aýratyn bellemelidiris.

Durmuşa geçirilýän oňnyň özgertmeler ýurdumyzda ilatyň ýaşaýyş-durmuş derejesiniň mundan beýläk hem ýokary sepgitlere ýetjekdigini, dünýä jemgyýetçiliginiň kabul eden durnukly ösüş maksatlarynyň ýurdumyzda ýokary derejede amala aşyryljakdygyny görkezýär. «Döwlet adam üçindir!» diýen baş ýörelgämiz Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwriňiň iri özgertmeleriniň düýp özenini emele getirip, türkmen döwletiniň hil taýdan tapawutlanýan ösüşini üpjün edýär we ýurdu-myzyň taryhy ösüş ugruny kesgitleýär.

ÝURDUMYZY DURMUŞ-YKDYSADY TAÝDAN ÖSDÜRMEKDE DÖWLET BÝUJETINIŇ ORNY

Gurbanjahan SUHANOWA

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Nyrh syýasaty bölüminiň baş hünärmeni,
Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň magistranty

Babamyrat TAGANOW,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy

**Türkmenistanyň Prezidenti
Gurbanguly BERDIMUHAMEDOW:**

«Döwletimiziň ösüşiniň indiki tapgyrynyň düýp manysy durmuşa geçirýän özgertmelerimizi yzygiderli ösdürmekden we durnukly amala aşyrmakdan ybaratdyr. Biziň wezipämiz XXI asyrdaky Türkmenistany berk binýatly, kuwwatly, abadan, ýokary derejede ösen, bäsleşige ukyply döwlete öwürmekden ybaratdyr».

Türkmenistanyň häzirki döwürde täze ösüş ýagdaýyna tarap hereketi Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow tarapyndan yglan edilen, ýurdy senagat-innowasion taýdan ösdürmäge we ähli ugurlar boýunça döwrebaplaşdyrmaga gönükdirilen syýasata laýyklykda amala aşyrylýar.

Milli Liderimiziň paýhasly we öňdengörüji syýasaty netijesinde 2020-nji ýylda ýurdumyzda, dünýä ykdysadyýetiniň ösüşiniň haýallandygyna we ýagdaýyň çylşyrymly bolup galýandygyna garamazdan, ýeterlik derejede ýokary we durnukly ykdysady ösüş, maliýe we durmuş durnuklylygy üpjün edildi, dünýä ykdysadyýetinde, ilkinji nobatda-da, ýurdumyzyň söwda-ykdysady gatnaşyklaryny alyp barýan ýurtlarynda bolup geýýän oňaýsyz maliýe-ykdysady ýagdaýlardan çalt netije çykarmak we degişli çäreleri görmek babatynda degişli işler amala aşyryldy.

Döwlete durmuş-ykdysady düzgünleşdirmegi amala aşyrmaga mümkinçilik berýän has wajyp mehanizimleriň biri döwlet býujetidir. Döwlet býujeti ýurduň hökümetiniň ykdysady syýasaty amala aşyrmagynda esasy orny tutýar we durmuş-ykdysady meseleleri netijeli çözmekde ýardam edýär.

Ýurdumyzy ösdürmek «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasyna», «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdu-myzy 2019-2025-njy ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan

ösdürmegiň Maksatnamasyna», pudaklaryň we sebitleriň ösüş konsepsiýalaryna laýyklykda, toplumlaýyn esasyda amala aşyrylýar.

Döwletiň ykdysady syýasatyny durmuşa ornaşdyrmakda döwlet býujeti möhüm gural hasaplanýar. Ol ylmy-tehniki ösüşiniň esasy ugurlaryny çözmekde, umumymilli gerimde ätiýaçlygy döretmekde zerur serişdeleri merkezleşdirmegi üpjün edýär. Döwlet býujeti – ýurduň möhüm resminamasy bolmak bilen, ähli guramalaryň, döwlet gulluklarynyň hökümet maksatnamalarynyň we beýlekileriň maliýe meýilnamasynyň jemini aňladýar. Döwlet maliýe serişdeleri ýurduň konstitusion borçlarynyň berjaý edilmeginiň baş maliýe-ykdysady instituty bolup durýar. Türkmenistanyň Konstitusiyasynyň 137-nji maddasynda: «Türkmenistanyň býujet ulgamy Türkmenistanyň Döwlet býujetiniň düzüm bölegi bolan ähli býujetleriň jeminden ybaratdyr» diýip bellenilýär. Döwlet býujetiniň kömegi arkaly döwlet merkezleşdirilen gorlary emele getirýär we öz üstüne ýüklenen wezipeleri ýerine ýetirmekligiň mümkinçiliklerini üpjün etmek bilen, maliýe serişdesiniň merkezleşdirilmedik gorunyň emele gelmegine täsir edýär.

Ýurdumyzy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň maksatlaryna ýetmek üçin makroykdysady syýasatny, institusional özgertmeleriň we býujet syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň özara baglanyşygyny üpjün etmek ýyllyk Maksatnamanyň esasy wezipeleriniň biri bolup durýar.

Türkmenistanda durmuş-ykdysady ösüşiniň baş maksady – ykdysady ösüşiniň emele gelen depginini, ilatyň doly iş bilen üpjünçiligini, bahalaryň derejesiniň we milli puluň hümmetiniň durnuklylygyny, daşary ykdysady deňeçerligi saklamak ýoly bilen tutuş jemgyýetiň hal-ýagdaýynyň ýokary derejesini gazanmak bolup durýar. Bu maksada ýetmek üçin ähli şertler – ýurtda düýpli içerki we daşarky mümkinçilikler we degerli bäsleşik artykmaçlyklary bar.

Ýurdumyzyň Hökümeti tarapyndan öz wagtynda ykdysadyýetiň netijeliligini ýokarlandyrmaga, onuň pudaklarynyň bäsleşige ukyplylygyny pugtalandyrmaga, daşary ykdysady işi kämilleşdirmäge we diwesifikasiýalaşdyrmaga gönükdirilen toplumlaýyn çäreler yzygiderli kabul edilýär we onuň durmuşa ornaşdyrylyşy berk gözegçilikde saklanylýar.

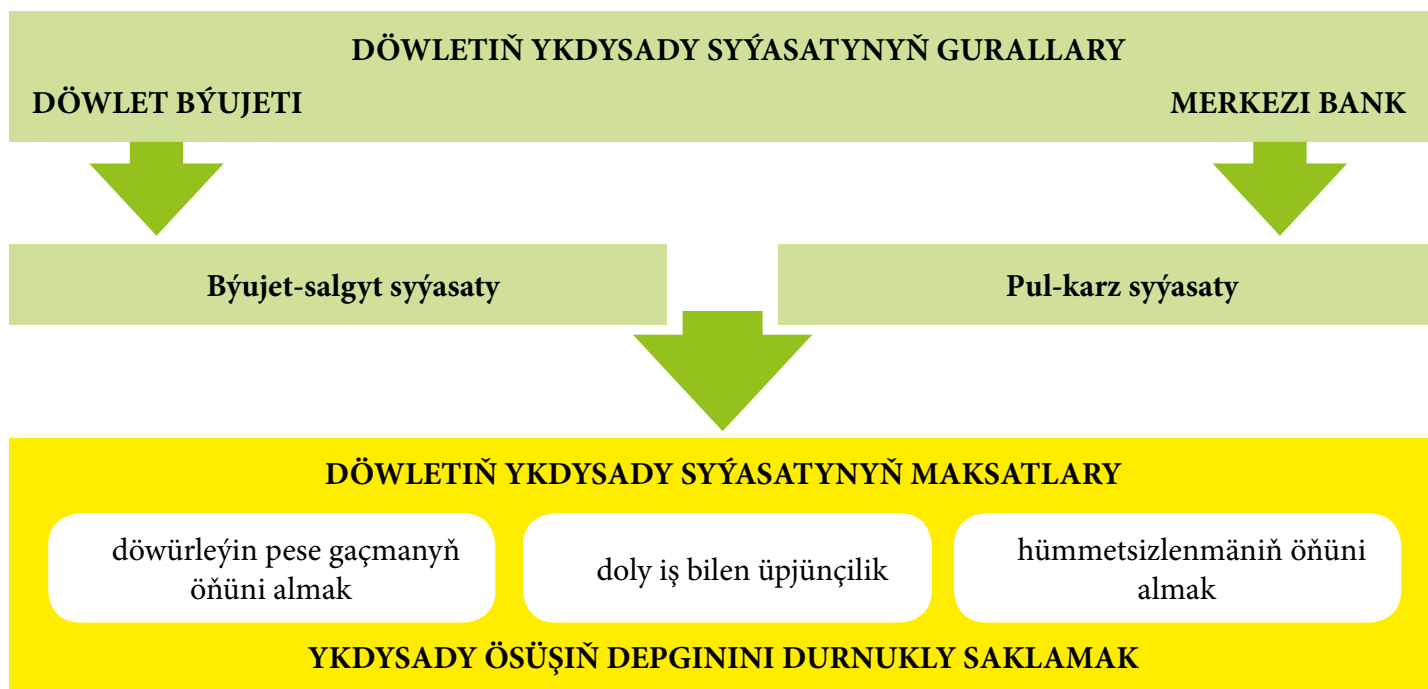
Döwlet býujeti ykdysadyýeti rejelemegiň möhüm guraly bolup durýar. Ol döwlet maliýe serişdesini döretmegiň usullaryny we görnüşlerini kesgitleýär we olaryň jemgyýetiň, aýratyn hem ilatyň gowşak goralýan gatlaklarynyň bähbitlerine laýyklykda dürs ulanylmagynyň ugurlaryny belleýär.

Býujet syýasatynyň esasy maksady durnukly ykdysady ösüşiň gazanylmagyna, döwlet býujetiniň gýradeň

- jemgyýetde ynamlylygy berkitmek we durmuş adalatlylygy;
- adam maýasyny ýokarlandyrmagyň ýokary depginligi we ilatyň orta taply gatlagyny kemala getirmek;
- dünýäniň global ykdysady giňişligine netijeli aralaşmak.

Ykdysadyýetiň ösmegini býujet arkaly kadalaşdyrmak döwlet kadalaşdyryş işiniň esasy ykdysady usullarynyň biri hasaplanýar. Bu usul milli maliýe ulgamynyň üsti bilen amala aşyrylýar. Döwlet döredilýän býujet mehanizminiň kömegi bilen milli girdejiniň gaýtadan paýlanylmagyny üpjün edýär we ykdysadyýete täsir edýär, makroykdysady bölekleri zerur ugurlar boýunça üýtgedýär, jemgyýetçilik önümçiliginiň gurluşyny kämilleşdirýär, ilatyň ýaşaýyş-durmuş şertlerini ýokarlandyr-

Döwleti durmuş-ykdysady taýdan ösdürmekde Döwlet býujetiň tutýan orny we ähmiýeti



häsiýetiniň üpjün edilmegine ýardam bermekden ybaratdyr.

Geljegiň durmuş ölçeglerini işläp taýýarlamak üçin uzak möhletli durmuş-ykdysady ösüşiň görnüşleri peýdalanylýar. Ol şu esasy şertleriň ýerine ýetirilişiniň derejesi bilen kesgitlenýär:

- ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň energetika, ylym we bilim, ýokary tehnologiýalar we beýleki ulgamlarynyň ösmegi we oňyn ösüş artykmaçlygy;
- gaýtadan işleýän senagatda innowasiýalary yzygiderli ornaşdyrmak we zähmet öndürjiliginiň ösüşi;
- ulag we energetika infrastrukturasyny kämilleşdirmek;
- döwlet institutlarynyň netijeliligini, telekeçilik we maýa goýum işjeňligini kesgitleýji institutlaryň ösüşi;

makda üýtgetmeleri amala aşyrýar.

Dürli göni we gytaklaýyn görnüşleri ulanmak arkly Döwlet ykdysadyýete öz täsirini ýetirýär:

- býujet serişdelerini pudagara we sebitara gaýtadan paýlamak;
- ykdysadyýetiň ileri tutulýan pudaklaryna kömek pul serişdelerini (subsidiýalary, dotasiýalary) bermek;
- döwlet maýa goýumlaryny gönükdirmek;
- ylmy-tehniki ösüşi kesgitleýän pudaklary býujetden maliýeleşdirmek;
- beýlekiler.

Ykdysadyýete we durmuş ulgamyna býujetiň üsti bilen täsir etmek býujetiň girdejileriniň we çykdajylarynyň üsti bilen amala aşyrylýar.

Býujetiň girdejisi býujet gory emele getirilen ýagda-

ýynda döwlet bilen guramalaryň, kärhanalaryň, edaralaryň we raýatlaryň arasynda döreýän ykdysady gatnaşyklary görkezýär.

Býujetiň çykdajylary döwlet bilen ýuridiki we fiziki taraplaryň arasynda, dürli ugurlar boýunça býujet serişdelerini paýlamak işinde döreýän ykdysady gatnaşyklary görkezýär.

Býujetiň girdejisi bilen çykdajysy öz aralarynda, şeýle-de umumy ykdysadyýet bilen özara baglanyşyklydyr. Ykdysadyýet býujet girdejilerini emele getirmäge şert döredýär, şol bir wagtda ol býujet girdejileriniň we çykdajylarynyň üsti bilen amala aşyrylýan býujetiň täsir ediş obýekti hasaplanýar.

Döwlet býujeti önümçiligiň ösüşinde höweslendiriji görnüşinde çykyş edýär we üznüksiz önümçilik işini amala aşyrmakda şert we serişde döredýär, jemi milli hojalygyň býujeti görnüşinde bolup ykdysadyýete işjeň täsir edýär. Býujet serişdeleri gorlaryň ýekebara (kärhananyň çäginde), şeýle-de jemgyýetçilik (umumy milli hojalygyň çäginde) aýlanyşygyny üpjün etmek üçin ulanylýar. Onuň kömegi bilen durmuş maksatly maksatnamalary durmuşa ornaşdyrmak, tebigy gurşawy gorap saklamak, ylmy-tehniki ösüşi höweslendirmek, goranmak ukyby goldamak we beýleki döwlet wezipelerini ýerine ýetirmek üçin oňyn şertleri döredilýär.

Ykdysady subýektleriň býujete tölemeli serişdesiniň ýokary derejede kesgitlenilmegi olaryň işjeňliginiň peselmegine, sarp ediş harajatlarynyň azalmagyna, harytlara we hyzmatlara bolan islegiň peselmegine alyp barýar. Bu, öz gezeginde, önümçiligiň möçberiniň pesleşmegine, bahalaryň ýokarlanmagyna, öndürilen hakyky jemi içerki önümiň azalmagyna eltýär, netijede

döwletiň girdejisiniň möçberi azalýar. Eger-de ykdysady subýektlerden býujete tölenilmeli serişdeleriň möçberi pes kesgitlenilse, býujet girdejeleriniň kemelmegine we, şonuň bilen birlikde, ykdysadyýetiň döwlet düzgünleşdirmesiniň mümkinçiliklerini peseldýär. Şonuň üçin jemgyýetde milli girdejini gaýtadan paýlamaklygy kesgitlemek meselesi oňlanyşykly çemeleşmegi talap edýär.

Şeýlelik bilen, býujet girdejisini emele getirmek we çykdajysyny paýlamak syýasaty ykdysadyýeti we durmuş ulgamyny düzgünleşdirmekde döwletiň möhüm guraly bolup durýar. Häzirki döwürde döwlet düzgünleşdirmesi ulgamynyň wezipesiniň has-da işjeňleşmegi netijesinde býujetiň orny ýokarlanýar we ol giňden we netijeli peýdalanylýar.

Edebiýat:

1. «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasy». – Aşgabat. 2010.
2. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. – I, II tom: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
3. Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.
4. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019–2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – Aşgabat, 2019.
5. «Türkmenistan» gazetiniň №13 (29939) 2021-nji ýylyň 15-nji ýanwary, №14 (29940) 2021-nji ýylyň 16-njy ýanwary.



MILLI YKDYSADYÝETI SENAGATLAŞDYRMAGYŇ ÄHMIÝETI

**Azady ALMYRADOW,
Gurbansoltan KAIROWA,**

Türkmen döwlet maliýe institutynyň «Maliýe» kafedrasynyň mugallymlary

Çuňňur hormatlanylýan Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedow tarapyndan ygylan edilen Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň ýokary depginini saklamak, mineral-çig mal serişdelerini gaýtadan işlemegi çuňlaşdyrmak, önümçiligi döwrebap tehniki serişdeler bilen enjamlaşdyrmak we innowasion tehnologiýalary ornaşdyrmak arkaly ykdysadyýetiň düzümini diwersifikasiýalaşdyrmak, bäsdeşlige ukyply taýýar önümleri öndürmek we olary dünýä bazarlaryna çykarmak, ekologiýa taýdan arassa önümleri öndürmek we daşky gurşawy gorap saklamak, ýaşajyk-durmuş we inženerçilik üpjünçilik ulgamlaryny hil taýdan ýokary derejede ösdürmek esasy wezipeleriň hatarynda durýar. Hormatly Prezidentimiz ýurdumyzyň ykdysadyýetini ösen döwletleriň derejesine ýetirmegi we ýurduň çäklerinde deňeçer senagat pudagyny ösdürmegi baş maksat edip goýýar. Bu meseleleriň üstünlikli çözülmegi köp babatda netijeli maýa goýum syýasatyna baglydyr.

Mälim bolşy ýaly, ykdysadyýetiň sazlaşykly we netijeli ösüşi bazar gatnaşyklarynyň kämilleşmegine bagly bolup durýar. Bu gatnaşyklar jemgyýetçilik bähbitleriniň ýokary derejede kanagatlandyrylmagyna ýardam berýän ykdysady gurallar, ýagny, salgyt-býujet, pul-karz, daşary ykdysady, maýa goýum, nyrh we girdejiler syýasatynyň üsti bilen amala aşyrylýar. Häzirki döwrüň aýratynlygy has ýokary derejede senagatyň, hususan hem, gaýtadan işleýän senagatyň ösüşi bilen häsiýetlendirilýär.

Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň ykdysady strategiýasyna laýyklykda, Türkmenistanda bazar gatnaşyklaryna ulgamlaryň we tapgyrlaryň geçilmegi ýurdumyzyň senagatlaşdyrylmagy bilen baglanyşykly toplumlaýyn wezipeleriň çözgüdi bilen utgaşdyrylýar. Ol ýokary tehnologiýaly önümçilik düzüminiň döredilmegini, ösüşini gaýtadan işleýän ulgamyna geçilmegini, baý

tebigy serişdelerimiziň binýadynda bäsdeşlige ukyply önümleriň möçberleriniň artdyrylmagyny ugur edinýär.

Bu syýasatyň üstünlikli durmuşa geçirilmegi, önümçiligiň köpugurly esasyda ösdürilmegine, onuň döwrebap derejede enjamlaşdyrylmagyna, ýurdumyzyň senagat taýdan ösüşiniň dürli ugurlaryna gönükdirilýän iri maýa goýum serişdeleriniň özleşdirilmegine we önümçilik kuwwatlyklarynyň artdyrylmagyna itergi berýär. Munuň özi berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe ykdysadyýeti senagat taýdan ösdürmegiň zerurlygyny nygtaýar. Milli ykdysadyýetiň ösmegi, ilkinji nobatda, senagatyň ösüşine baglydyr. Senagat tebigy baýlyklary, tebigy eşretleri, oba hojalyk önümlerini, senagatda taýýarlanylýan çig mallary gaýtadan işläp, taýyn haryda öwürýän in möhüm halk hojalyk pudagydyr.

Senagat önüminiň möçberi we hili kärhanalaryň tehnika bilen üpjün edilişiniň derejesine, tehnologik hadysalaryň kämilleşdirilişine, kärhanalaryň ökde işgärler bilen üpjün edilişine, işgärleriň taýýarlanylýşy derejesine, çig malyň, materiallaryň mukdaryna we hiline, iş gurallaryna, önümçiligiň guralysyna we başga-da birnäçe faktorlara, mundan başga-da, senagat önümçiliginiň ösüşi oňaýly ykdysady syýasatyň alyp barlyşyna, ýagny salgyt, pul-karz, nyrh, daşary ykdysady we beýleki syýasatyň kämilleşdirilmegine baglydyr. Öz gezeginde, her bir kärhanada önümiň ýerlenýän möçberi, önümiň özüne düşýän gymmatynyň derejesi, girdejiniň möçberi, düşewüntlilik, dolanyşyk serişdeleriniň aýlanyşynyň tizligi we beýlekiler öndürilen önümiň möçberine we hiline bagly bolup durýar. Şu ýerden hem senagatyň esasy wezipesi öz önümleri bilen, ilatyň we halk hojalygynyň ähli pudaklarynyň bildirýän isleglerini kanagatlandyrmakdan ybarat bolup durýar.

Ýurdumyzyň senagat-innowasiýa ösüşi çäklerinde ähli serişde gorlarynyň netijeli peýdalanylmagyna, şeýle hem gaýtadan işleýän senagatyň köpugur-

ly ösüşine badalga berýär. Welaýatlaryň senagat we oba hojalyk pudaklaryny netijeli, köpugurly we ösen tehnologiýalar bilen enjamlaşdyrmak, sebit we dünýä bazarlarynda bäsdeşlige ukyply önümçilikleri gurnamak we ösdürmek bazar gatnaşyklarynyň derejesine baglydyr. Kämil bazar gatnaşyklarynyň ýola goýulmagy arkaly bazar ykdysadyýetindäki subýektleriň bähbitleri üsti bilen jemgyýetiň netijeli dolandyrylmagy gazanylýar, ýagny döwletiň ileri tutulýan köp meselelerini bazar çözüär we, netijede, döwlet býujetiň ep-esli tygşylylygy ýüze çykýar. Oňaly senagat we maýa goýum syýasatynyň durmuşa geçirilmegi netijesinde ilatyň, ilkinji nobatda, pul girdejileriniň artdyrylmagy, iş üpjünçiliginiň ýokarlanmagy we iş şertleriniň döwrebaplaşdyrylmagy, zähmet öndürjiliginiň düýpli ýokarlandyrylmagy, öndürilýän önümleriň hil taýdan halkara standartlaryna laýyk getirilmegi, taýýar önümleriň eksportynyň möçberiniň artmagy gazanylar.

Diýmek, ykdysadyýetimizi senagat taýdan, hususan, gaýtadan işleýän senagaty ösdürmegiň ähmiýeti ýokarydyr. Senagat önümleriniň möçberi ýokarlandygyça, önümçilik işgärleriň sany, ýagny iş orunlary, hem artýar. Muňa mysal edip, senagatda 2019-njy ýylda 2007-nji ýyla garanynda ýylyň ahyrýna esasy serişdeleriň ösüş depgini 13,5 essä deň boldy. Seljerilýän döwürde senagatda esasy serişdeleriň ýokary derejede ösmegi öndürilen önümleriň möçberiniň 4,5 esse artmagyna ýardam berdi. 2007-nji ýyl bilen deňeşdirenimizde, 2019-njy ýylda önümçilik işgärleriniň sany 1,3 esse artdy. Esasy serişdeleriň öňdebaryjy ösüşi şu pudakda täze tehnologiýalaryň çaltlaşdyrylan ýagdaýda ornaşdyrylýandygyna şaýatlyk edýär. Bu bolsa, ýurtda iş bilen üpjünçiligiň ýokarlanmagyna getirýär. İş orunlarynyň artyşy ilatyň tölege ukyplylygyny ýokarlandyryp, has ýokary derejede diňe pudagyň ösdürilmegine däl-de, eýsem beýleki pudaklaryň ösüşi-ne oňyn täsir edýär.

Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň 2021-nji ýylda geçirilen mejlisinde bellenilişi ýaly, berkarar Watanymyzyň Garaşsyzlygynyň 30 ýyly içinde ýurdumyzyň ykdysadyýetine goýlan iri maýa goýumlarynyň möçberi 200 milliard amerikan dollaryndan hem geçdi. Bu serişdeleriň 60 göterimden hem köpüsi senagat pudagyny ösdürmäge gönükdirildi. Daşary ýurt maýa goýumlarynyň paýy onuň umumy möçberiniň 15 göterimine golaýlaýar. Bularyň netijesinde häzirki zaman ýokary tehnologiýaly kärhanalardyr zawodlar gurlup ulanmaga berildi. Diňe soňky döwürde Mary we Garabogaz karbamid zawodlary, Gyňanlydaky gazhimiýa toplumu, Ahal welaýatyndaky

tebigy gazdan benzin öndürýän zawod we «Türkmen aýna önümleri» kärhanasy bina edildi. Bu kärhanalaryň önümleri ýurdumyza daşary ýurt pulunda goşmaça girdejileri getirýär.

Şeýle-de, häzirki wagtda pudaklary toplumlaýyn ösdürmek üçin ykdysady toplumlar boýunça aýry-äýry maksatnamalar durmuşa geçirilýär. Bu maksatnamalarda ähli çäklerde senagat we beýleki pudaklar boýunça desgalaryň gurulmagy, durkunyň tüzelenmegi göz önünde tutulýar, olaryň durmuşa geçirilmegi dowam edýär. Mysal üçin, «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmek boýunça Maksatnamasynda» Türkmenistanyň maýa goýumlaryna esasy serişdeler 229,3 milliard manat möçberinde meýilleşdirildi. Şonuň 91,3 göterimi ýa-da 209,2 milliard manady önümçilik ulgamyna gönükdiriler, bu bolsa, täze kärhanalaryň hem-de iş orunlarynyň döredilmegini höweslendirer.

Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň oýlanyşykly syýasaty netijesinde soňky ýyllarda ýurdumyzy senagat taýdan ösdürmäge güýçli depgin beren iri ylmy taslamalar amala aşyryldy. Ylymyň we tehnikaýyň artykmaçlyklary diňe bir ykdysadyýetde özüniň oňyn netijesini bermän, eýsem, türkmenistanlylaryň medeni-durmuş derejesiniň ýokarlanmagyna ýardam bermek bilen, jemgyýetiň ähli gatlaklarynyň ýaşaýyş-durmuş derejesiniň has-da gowulanmagyna oňyn täsir edýär. Ykdysady strategiýanyň durmuş taýdan ugrukdyrylmagy ykdysady ösüşiň täze, milli nusgasyny öňe süren milli Liderimiziň üns merkezinde bolmagynda galýar. Munuň özi durnukly ykdysady ösüşiň esasynda halkymyzyň ýaşaýyş-durmuş hal-ýagdaýynyň ýokarlandyrylmagyna, bäsdeşlige ukyply innowasion önümçilikleriň we ýokary öndürijilikli iş orunlarynyň döredilmegine, işewürçilik böleginiň işjeňliginiň giňeldilmegine, şeýle-de milletimiziň aň-paýhas gorunyň, adam maýasynyň has-da ösdürilmegine ýardam berer.

Edebiýat:

1. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – Aşgabat: TDNG, 2019.
2. Türkmenistanyň ýyllyk statistiki neşiri: 2019. – Aşgabat: TürkmenStat, 2020.
3. Kazygulyýew A. we başg. Türkmenistanyň ykdysadyýeti: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaby – A.: TDNG, 2013.
4. «Türkmenistan» gazetini. – 2021-nji ýylyň 25-nji sentýabry.

BUHGALTERÇILIK HASABYNDY PEÝDALANYLYAN MAGLUMATLARYŇ HILINI ÝOKARLANDYRMAK

Şirin AKYNYÝAZOWA,

Türkmenistanyň Inžener-tehniki we ulag kommunikasiýalary institutynyň mugallymy

Dünýä tejribesiniň görkezşi ýaly, buhgalter hasabatynyň ösüşi ýurtdaky ykdysady ýagdaýyň üýtgemegi bilen ýakyn baglanyşykly bolup, ykdysady mehanizmiň tebigatyna we ösüş derejesine laýyk gelmelidir. Buhgalterçilik hasabyny üýtgetmek ýagdaýlaryny esassyz gijikdirmeklige ýol berilmeýär.

Şol bir wagtyň özünde, ykdysady mehanizmdäki üýtgeşmeleri we bazar institutlarynyň hakyky işleýşini hasaba almazdan, buhgalterçilik hasabynda we hasabatda üýtgeşmelere sezewar etmek, ykdysadyýetdäki maliýe maglumatlaryň hiliniň peselmegine, MHHS-nyň abraýdan düşmegine we maliýe düzgün-nyzamyň gowşamagyna sebäp bolup biler. Mundan başga-da, MHHS-a geçmek, maglumatlary ýygnamak we gaýtadan işlemek üçin täze usullary we iş amallaryny ýerine ýetirmek üçin wagty talap edýär. Hasabatdaky üýtgeşmeler, esasan hem, MHHS-a geçmekligini, hünärmen we beýleki gyzyklanýan taraplaryň, şeýle hem döwlet edaralarynyň mümkinçiliklerini, zerurlyklaryny we taýýarlygyny göz önünde tutup, kem-kemden amala aşyrylýar. Konsepsiýa bilen üpjün edilen buhgalterçilik hasabyny ösdürmegiň esasy ugurlary Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň ähli pudaklaryna degişlidir. Şol bir wagtyň özünde, ykdysadyýetiň käbir pudaklarynda (hususan-da, telekeçilik däl guramalar, bank ulgamy) onuň durmuşa geçirilmegi käbir aýratynlyklara eýedir.

Buhgalterçilik hasabyny mundan beýläk-de ösdürmek şu esasy ugurlarda amala aşyrylmalydyr:

- 1) buhgalter hasabatynynda we hasabatda döredilen maglumatlaryň hilini ýokarlandyrmak;
- 2) MHHS-ny ulanylmagy üçin infrastrukturany döretmek;
- 3) buhgalterçilik hasaba alnyşy we kadalaşdyryş ulgamynyň kämilleşdirilmegi;
- 4) maliýe hasabatlaryň hiline gözegçiligi güýçlendirmek;
- 5) buhgalterçilik hasabyny guramak we goldamak,



maliýe hasabatlaryň barlagy, şeýle hem maliýe hasabatlary ulanyjylar bilen baglanyşykly hünärmenleri taýýarlamak.

Türkmenistanda hasapçylyk, statistika we amaly-tehniki buhgalterçilik hasaba alnyşyny öz içine alýan buhgalterçilik hasabynyň bitewi ulgamynyň bir bölegi hökmünde ösdürilmelidir. Bu ulgamyň bitewiligini üpjün edýän in möhüm şert bolup buhgalterçilik hasabynyň her bir görnüşiniň meselelerine, talaplaryna we usulyýetine laýyklykda soňky maglumatlarynyň ýyg-nalmagy, ulgamlaşdyrylmagy we umumylaşdyrylmagy üçin maglumat çeşmesi hökmünde ilkinji hasapçylyk çykyş edýär.

Ösüş barşynda buhgalter hasabynyň durnuklylygyny üpjün etmek, buhgalterçilik hasaba alnyşynyň we hasabat ulgamynyň bitewiligini saklamak üçin aýratyn ähmiýete eýedir. Şeýle hem ösüş töwekgelçiligini kesgitlemek (hakyky ykdysady ýagdaýyň ýeterlik bolmazlygy, maglumatlaryň gabat gelmezligi, düzgünleşdirmegiň laýyk gelmezligi, bir taraply ösüş we ş.m.) bu meselede möhüm ähmiýete eýedir. Bu töwekgelçilikleriň netijeleriniň önüni almak ýa-da azaltmak döwlet edaralaryna we hünärmenlere degişli çäreleriň toplumyny durmuşa geçirmekligi talap edýär.

Buhgalterçilik hasabyny ösdürmegiň esasy ugry, olarda döredilen maglumatlaryň hilini ýokarlandyrmak bilen bagly. Dünýä tejribesi MHHS-ny gönü-

den-göni ulanmak ýa-da milli ulgamyny düzmek üçin maglumatlaryň peýdalylygyny kesgitleýän aýratynlyklar esas bulup durýar.

Döwrebap buhgalterçilik hasaba alnyşy işewürlük guramalarynyň, edara görnüşli taraplaryň maliýe hasabatlaryny (mundan beýläk - aýratyn maliýe hasabatlaryny) we jebislendirilen maliýe hasabatlaryny taýýarlamagyň maglumat binýady bolup hyzmat edýär. Mundan başga-da, buhgalterçilik hasabatynda döredilen maglumatlar dolandyryş, salgyt, statistika we gözegçilik edaralaryna hasabat bermek üçin ulanylýar. Zerur bolan ýagdaýda, hasabatnyň beýleki görnüşleri hem şu maglumatlaryň esasynda düzülmelidir. Şunuň bilen baglylykda, buhgalterçilik hasaba alnyşyndaky esasy wezipe buhgalterçilik hasabatyny guramagyň görnüşleriniň biri-birine bagly bolmazlygyny üpjün etmekdir. MHHS-nyň ýörelgelerini we talaplaryny göz önünde tutup, hasaplaşyk işini guramakda peýdalanylýan ýörelgeler we talaplar, şeýle hem esasy hasaba alyş düzgünleri işewür guramalaryň hasabatynyň dürli görnüşlerini, şol sanda MHHS-ny öz içine alýan maglumatlary döretmäge mümkinçiligi bolmalydyr. İşewür guramalaryň käbir toparlary ýönekeýleşdirilen buhgalterçilik amallaryny ulanyp biler.

Hasap usulynyň düzüm bölegi hökmünde aýratyn maliýe hasabat maglumat we gözegçilik wezipäni ýerine ýetirýär. Bir tarapdan, ol işewür guramanyň maliýe ýagdaýyny we maliýe netijesini häsiýetlendirýär. Başga bir tarapdan, buhgalterçilik hasabynyň her dolanyşygynyň ahyrynda buhgalterçilik hasabynyň dogrylygyna we takyklygyna gözegçiligi üpjün edýär. Şunuň bilen baglylykda, ähli işewür guramalar her hasabat döwri üçin aýratyn maliýe hasabatlaryny taýýarlamalydyr.

Aýry-aýry maliýe hasabatlary şu aşakdakylary göz önünde tutýar:

- işewür guramanyň ahyrky maliýe netijesini (arassa girdeji (ýitgi)) we eýeleriň arasynda paýlanyşyny kesgitlemek;

- gözegçilik edaralaryna tabşyrmak;

- telekeçilik guramalarynyň tozmak (bankrotlyk) alamatlaryny kesgitlemek;

- statistik gözegçilik we makroykdysady görkezijiler üçin bitewi döwlet binýadyny döretmek;

- ykdsady guramany dolandyrmakda, kazyýet işlerinde we salgyt salmakda, şeýle hem beýleki maksatlar üçin hem ulanylyp bilner.

Aýry-aýry maliýe hasabatlaryndaky esasy wezipe gyzyklanýan ulanyjylaryň işewürlük guramalary barada ýokary hilli, ygtybarly maglumatlara kepillendirilen elýeterliligini üpjün etmekdir. Bu meseläni çözmek

üçin MHHS esasynda işlenip düzülen standartlara laýyklykda aýratyn maliýe hasabatlar taýýarlanmalydyr. Geljekde toplanan tejribäni göz önünde tutup, belli bir iş guramasy tarapyndan MHHS laýyklykda aýry-aýry maliýe hasabatlary gönüden-göni düzmek mümkinçiligine baha bermek maslahat berilýär.

Käbir ýagdaýlarda standartlary maliýe hasabatlarda maglumatlaryň emele gelmegine we hödürlenmegine birnäçe alternatiw çemeleşmeleri üpjün edip biler. Şeýle-de bolsa, dürli işewür guramalaryň maliýe hasabatlarynyň deňeşdirilişini ýokarlandyrmak üçin şeýle ýagdaýlaryň sany çäkli bolmaly we geljekde yzygiderli azalmalydyr.

Dolandyryş hasabaty ykdysady guramanyň (dolandyryş, beýleki dolandyryş işgärleri) dolandyrylyşynda ulanmak üçin niýetlenendir. Şunuň bilen baglylykda onuň mazmuny, ýygylgy, wagty, görnüşü we taýýarlanylşy edara-kärhana tarapyndan özbaşdak kesgitlenýär.

MHHS-ny ulanmak tejribesini jemlemegiň we ýaýratmagyň mehanizmi, işewür guramalar tarapyndan standartlaryň yzygiderli we birmeňzeş ulanylmagy we, netijede, olar baradaky maliýe maglumatlaryň özara deňeşdirilmegi üçin möhümdir.

Hasapçylyk ulgamynyň ösüşi ähli gyzyklanýan taraplaryň bähbitlerini göz önünde tutýan, çykdaýlary azaltmagy we düzgünleşdirmegiň netijeliligini ýokarlandyrmak şeýle modeli döretmäge gönükdirilmelidir. Döwlet edaralarynyň we hünärmen toparlarynyň (hünärmen jemgyýetçilik birleşikleri we beýleki gyzyklanýan jemgyýetçilik) işleriniň oýlanyşykly utgaşdyrmagy bu modeliň ygtybarly binýadyny kemala getirýär.

Döwlet edaralarynyň ygtyýarlyklary şulary öz içine alýar:

- a) buhgalterçilik hasaby, hasabat we audit pudagynda döwlet syýasatyny ösdürmek;

- b) buhgalterçilik hasaby, hasabat we audit üçin hukuk binýadyny yzygiderli gowulandyrmak;

- ç) MHHS-ny tassyklamagyň we ýurduň çäginde güýje girizmegiň tertibini kesgitlemek.

Maliýe hasabatlaryň hiline gözegçiligi güýçlendirmek. Dünýä tejribesiniň görkezişi ýaly, maliýe hasabatlaryň hilini üpjün etmekde iň möhüm şertleriniň biri, netijeli hil gözegçiligidir. Gözegçilik ulgamynyň baş wezipesi bolan we deňişli ygtyýarly adamlar tarapyndan işewür guramalaryň buhgalter hasabatyny özbaşdak barlamagyň bir görnüşü hökmünde gözegçilik edarasynyň netijeli hereket etmegi çykyş edýär. Şunuň bilen baglylykda, gözegçilik edarasy buhgalterçilik hasabyny ösdürmek üçin esasy gurallaryň birine öwrülýär.

Maliýe hasabatlary barlamagyň netijeliligi üçin zerur şertler şulardan ybarat:

a) audit boýunça halkara standartlaryna laýyk gelýän ýokary hilli auditorçylyk standartlarynyň peýdalanylmagy;

b) gözegçilik guramalarynyň we auditorlaryň garaşsyzlygy üçin anyk düzgünleriň bolmagy;

ç) işleýän pudagyna garamazdan, auditorlar üçin birmeňzeş talaplaryň belenilmegi;

e) ýörite nusgadaky şahadatnamasynyň bolmagy, kämil okuw ulgamy, şol sanda hünär synagyny goşmak bilen, auditorlaryň ýokary hünär derejesiniň üpjün edilmegi;

ä) ilkinji nobatda hünärmen jemgyýetçilik birleşikleri tarapyndan gözegçilik guramalarynyň we auditorlaryň işine hil gözegçiligi;

g) audit guramalaryna we auditorlara döwlet we jemgyýetçilik gözegçiliginiň täsirli ulgamynyň bolmagy.

Maliýe hasabatlaryň hiline gözegçilik ulgamy, işewür guramalaryň we olaryň ýolbaşçylarynyň maliýe, administratiw we jenaýat jogapkärçiligi çäreleriniň toplumyny hem öz içine almalydyr.

Maliýe hasabatlarynyň hili üçin bu ugurda iň oňat halkara tejribesine laýyk gelýän işewür guramalaryň korporatiw dolandyryş ulgamy (özünü alyp barşy) möhümdir.

Hasapçylyk bilimini gowulandyrmazdan buhgalterçilik hasabyny ösdürmek mümkin däldir. Bir tarapdan, esasy wezipe buhgalterçilik hasabynda maglumat döretmek düşüňjelerine we anyk düzgünlere düşüňän, buhgalterçilik hasabyny we maliýe hasabatyny taýýarlamak we barlamak boýunça häzirki zaman başarnyklara eýe bolan ökde hasapçylary we auditorlary taýýarlamakdan ybaratdyr.

Beýleki tarapdan, ýokary hilli buhgalterçilik hasaba alnyşy we hasabat ulgamy buhgalter hasabatynda döredilen maglumatlara zerurlyk duýýan, ykdysady çözümler kabul edilende, esasan hem, maýa goýumlarynyň ugurlaryny kesgitlemek we töwekgelçilikleri seljermek üçin ulanmak zerurlygy we başarnyklary bolan ulanyjylaryň has köp bolmagyny talap edýär. Şunuň bilen gyzyklanýan ulanyjylaryň bar bolmagy buhgalterçilik hasabyny ösdürmek üçin iň möhüm şertlerden biridir.

Göz önünde tutulýan ugurda işgärleri taýýarlamak işiniň mazmuny kesgitlenende, şu aýratynlyklara üns berilmelidir:

a) MHHS-nyň esasy düşüňjelerini - maglumatyň peýdalylygy we mazmunlylygy, ykdysady mazmunyň kanuny görnüşden ileri tutulmagy, maýanyň saklanyp galynmagy, puluň hümmeti we ş.m.;

b) ykdysady guramany dolandyrmak we netijeli korporatiw dolandyryşy amala aşyrmak üçin buhgal-

terçilik hasabynda toplanan maglumatlary işjeň ulanmakda başarnyklary döretmek;

c) arzanladyş, ähtimallyk hasaplamalary, matematiki statistika we ş.m. ýaly maglumatlary gaýtadan işlemegiň usullaryny ulanmak endiklerini ösdürmek;

d) buhgalter hasaba alnyşy pudagynda standartlara we beýleki kadalaşdyryjy hukuk amallaryny ulanmaga täze çemeleşmeleri işläp taýýarlamak;

e) buhgalterçilik hasabaty we audit maksady bilen ykdysady durmuş delilleriniň ähmiýetini (materializmini) saýlamak, bahalandyrmak, aýry-áýry alamatlary boýunçatoparlandyrmak (klassifikasiýalaşdyrmak) we hünär taýdan baha bermek ukyplaryny ösdürmek;

f) milli hasaplar ulgamynda MHHS-a laýyklykda döredilen maliýe görkezijilerini ulanmak boýunça okuwlary geçirmek ýaly netijeli çärelerden ybaratdyr.

Hasap ulgamynyň ösüşi wagtynda bu ulgamyň durnuklylygyny üpjün etmek aýratyn ähmiýete eýedir. Hasap ulgamynyň durnuklylygy ösüş töwekgelçiligini kesgitlemezden mümkin däldir:

- hakyky ykdysady ýagdaýlara laýyklykda, buhgalterçilik ulgamynyň ýeterlik bolmazlygy;

- maglumatlaryň özara gabat gelmezligi;

- düzgünleşdirmegiň laýyk gelmezligi;

- birtaraply ösüş we ş.m.

Şeýlelikde, hasapçylygyň we hasabatynyň ösüşiniň esasy ugry maglumatlaryň hilini ýokarlandyrrar, maglumatlaryň peýdalylygyny kesgitleýän aýratynlyklaryň, ýagny hili, milli hasabat ulgamyny we maliýe hasabatlaryny ösdürmek üçin esas hökmünde MHHS-ny gönüden-göni ulanmaga ýardam eder.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýanyp, halkyň hatyrasy-na. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.*

2. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. – I tom: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy. Aşgabat. – Türkmen: döwlet neşirýat gullugy, 2010.*

3. *Аннаоразов А., Атаев О.Г. Вопросы перехода на международные стандарты финансовой отчетности в Туркменистане. «Экономика: теория и практические аспекты»: Материалы международной заочной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013.*

4. *Ефимова О. В. Финансовый анализ. – М.: Бухгалтерский учет, 2010.*

5. *Крылов, С. И. Финансовый анализ: Учебное пособие / С. И. Крылов. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016.*

ESASY SERIŞDELERIŇ HEREKETINIŇ SELJERMESI WE OLARYŇ NETIJELI ULANYLYŞYNA BAH BERMEGIŇ GÖRKEZIJILERI

Nyýazsoltan NOBATOWA,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň uly mugallymy

Döwletmyrat AMANNAZAROW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymy

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe bazar ykdysadyýeti şertleri her bir kärhanany, zähmet birleşigini bäsleşik şertlerinde bar bolan ulanylmadyk ätiýaçlyklary ulanmaga, täze mümkinçilikleri gözlemäge, önümçilikde netijeliligi ýokarlandyrmaga zerurlyklary emele getirýär. Şol ätiýaçlyklary ýüze çykarmak, tapmak we ony tejribede peýdalanmak ykdysady seljermäniň esasy wezipesi bolup, ol gönüden-göni esasy serişdelere hem degişlidir.

Esasy serişdeleriň hereketini seljermeklik şu görkezijiler esasynda amala aşyrylýar:

- esasy serişdeleriň täzelenmek koeffisienti;
- esasy serişdeleriň çykyp gitmek koeffisienti;
- esasy serişdeleriň könelmek koeffisienti;
- esasy serişdeleriň ýaramlylyk möhletiniň koeffisienti.

Görkezijileri hasaplamak üçin başlangyç maglumatlaryň çeşmesi maliýe hasabatlylygydyr. Täzelenmegiň we çykyp gitmeginiň koeffisientlerini hasaplamak üçin, täze gelen we könelen enjamlaryň ýatyrylmagy baradaky ilkinji seljermä hasabat maglumatlary talap edilýär. Aşakda getirilýän tablisadaky maglumatlaryň mysalyny peýdalanyp, görkezijileri hasaplamagyň usulyna seredeliň.

Esasy serişdeleriň hereketiniň seljermesini geçirmek

üçin tablisanyň maglumatlaryny peýdalanyp aşakdaky formulalar esasynda hasaplamak bolar.

1. Esasy serişdeleriň gelip gowuşmak koeffisienti K_{GG} :

$$K_{GG} = \frac{\text{gelip gowşan esasy serişdeleriň bahasy}}{\text{esasy serişdeleriň ýylyň ahyryndaky bahasy}}$$

$$K_{GG} = \frac{1447,29}{5183,91} * 100 = 27,92\%$$

2. Esasy serişdeleriň täzelenmek koeffisienti K_T :

$$K_T = \frac{\text{täze gelip gowşan esasy serişdeleriň bahasy}}{\text{esasy serişdeleriň ýylyň ahyryndaky bahasy}}$$

$$K_T = \frac{531,0}{5183,91} * 100 = 10,2\%$$

Täzelenmek koeffisienti aktiwleriň tutuş gymmaty, işjeň bölegi, şeýle hem enjamlaryň toparlary we birnäçe ýyllaryň dinamikasy boýunça hasaplanýar. Mysalda görkezilen täzelenmek koeffisientiniň ýyllyk derejesi 10,2% deň boldy. Enjamlaryň täzeligi, gelip gowşan wagty esasy serişdeleriň tehniki derejesini hem häsiýetlendirýär. Bu bolsa, onuň işjeňligine we çalyşmagyň zerurlygyna baha bermäge, şeýle hem önüm berijiligini ýokarlandyrmagyň

1-nji tablisa

Esasy serişdeleriň hereketiniň deňagramlylygy (müň manat)

Görkezijiler	Ýylyň başyna	Geleni	Çykyp gideni	Ýylyň ahyryna
Ilkibaşdaky bahalandyрма boýunça esasy serişdeleriň bahasy	4135,23	1447,29	398,61	5183,91
Şol sanda täze geleni		531		
Esasy serişdeleriň köneleni	1422,90			2246,85
Esasy serişdeleriň galyndy gymmaty	2712,33			2937,06

mümkinçiligini bilmäge şert döredýär. Seljerme geçirmek üçin işleýän enjamlar görnüşler boýunça toparlandyrylýar we olar toparlaryň içinde umuman pudak boýunça ulanyş dowamlylygy, iş möhleti kesgitlenen kadalar bilen deňeşdirilýär. Mundan başga-da, könelen we önüm berijiliginiň derejesini üpjün edip bilmeýän enjamlaryň udelagramy kesgitlenilýär.

Esasy serişdeleriň gelip gowuşmagy, esasan, iki ugurda amala aşyrylýar:

- täze gurluşyk we tehniki taýdan täze enjamlar bilen üpjün edijilik;

- bar bolan kärhanalary döwrebaplaşdyrmak.

Maýa goýum gaznalarynyň kärhanalaryny tehniki taýdan täzeden enjamlaşdyrmak üçin gönükdirilmeginiň esasy maksady az çykdajyly ýokary hilli önümleriň önümçiligini ýokarlandyrmakdan ybaratdyr.

3. Esasy serişdeleriň çykyp gitmek koeffisienti K_{CG} :

$$K_{CG} = \frac{\text{çykyp giden esasy serişdeleriň bahasy}}{\text{esasy serişdeleriň ýylyň başyndaky bahasy}}$$

$$K_{CG} = \frac{398,61}{4135,23} \cdot 100 = 9,6 \%$$

4. Esasy serişdeleriň ýatyrş koeffisienti K_Y :

$$K_Y = \frac{\text{esasy serişdeleriň ýatyrş bahasy}}{\text{esasy serişdeleriň ýylyň başyndaky bahasy}}$$

Hasabat ýylynda esasy serişdeleriň gelip gowuşmagy 27,92%, olardan täzeleri 10,2% boldy. Esasy serişdeleriň täzelenmeginiň maksady olary saklamak, ornaşdyrmak boýunça çykdajylary azaltmakdan, zähmet öndürijiligini we önümleriň bäsleşige ukyplylygyny ýokarlandyrmakdan ybaratdyr.

5. Esasy serişdeleri çalyşmak koeffisienti K_C :

$$K_C = \frac{\text{esasy serişdeleriň könelmegi netijesinde çykyp gitmeginiň bahasy}}{\text{täze gelip gowuşan esasy serişdeleriň bahasy}}$$

$$K_C = \frac{398,61}{1447,29} \cdot 100 = 27,5 \%$$

6. Maşynlaryň we enjamlaryň giňeldilmeginiň koeffisienti K_{gin} :

$$K_{gin} = 1 - K_C$$

Önümçilik döwründe ulanylýan esasy serişdeler fiziki we moral taýdan könelýär. Fiziki könelmäniň derejesi ulanyş tutumynyň kömegi bilen kesgitlenýär. Bu hadysalar birnäçe usullar hökmünde seredip bolar:

7. Esasy serişdeleriň ulanylmadyk bölegine gündelik baha bermek;

8. Esasy serişdeleriň taýýar önümleriň bir gezeklik çykdajylaryna degişli etmek;

9. Önümçilik işinden çykyp giden esasy serişdeleri

çalyşmak ýa-da täze önümçilige maýa goýmak üçin maliýe çeşmelerini toplamak.

Esasy serişdeleriň könelmeginiň we ýaramlylygynyň koeffisientini kesgitlemek üçin olaryň ulanyş we köneliş paýynyň ýyllyk görkezijileri hasaplanylýar:

10. Esasy serişdeleriň könelmek koeffisienti K_K :

$$K_K = \frac{\text{esasy serişdeleriň könelmeginiň möçberi}}{\text{esasy serişdeleriň bahasy}}$$

11. Esasy serişdeleriň ýaramlylyk koeffisienti K_Y :

$$K_Y = \frac{\text{esasy serişdeleriň galyndy gymmaty}}{\text{esasy serişdeleriň ilki başdaky bahasy}}$$

Bu görkezijiler göterimde ýa-da birlikde ölçelýär we ol hasabat döwrüniň başynda-da, ahyrynda-da hasaplanylýar bilner. Mälim bolşy ýaly, esasy serişdeleriň könelmek tizliginiň ýokarlanmagy kärhanada enjamlaryň ýagdaýynyň ýaramazlaşmagyny aňladýar.

Esasy serişdeleriň könelmek koeffisienti olaryň hakykatda könelendigini görkezmeýär, ulanyş koeffisienti bolsa, olaryň gündelik anyk bahalandyrmasyny aňlatmaýar. Şunda, esasy serişdeler fiziki taýdan könelmeýär, emma bu ýagdaýda esasy serişdeleriň umumy könelmesi emele gelýär.

Esasy serişdeleriň gündelik bahalandyrylmagy birnäçe şertlere, hususan-da bazaryň ýagdaýyna, islege baglydyr we şonuň üçin ýaramlylyk koeffisientiniň kömegi bilen alnan maglumatlar bahalandyrmadan tapawutlanyp biler. Esasy serişdeleriň ulanyş tutumynyň mukdary kärhanada onuň saýlanyp alnan hasaplanylýan usulyna baglydyr. Häzirki wagtda hereket edýän hasap we hasabat ulgamy könelmek we ýaramlylyk koeffisiýentleri bilen esasy serişdeler olaryň göwrümüne şertli görnüşde bahalandyrmaga mümkinçilik berýär. Bu bolsa, olaryň seljerme görkezijilerinde ulanylmagyna çäklendirme döredýär.

Esasy serişdeleriň könelmeginiň we ýaramlylyk koeffisientini kesgitlenilişi:

$$K_K = 1422,90 / 4135,23 \times 100\% = 34,4\% \text{ ýylyň başyna};$$

$$K_K = 2246,85 / 5183,91 \times 100\% = 43,3\% \text{ ýylyň ahyryna};$$

$$K_Y = 2712,33 / 4135,23 \times 100\% = 65,5\% \text{ ýylyň başyna};$$

$$K_Y = 2937,06 / 5183,91 \times 100\% = 56,7\% \text{ ýylyň ahyryna};$$

Ýaramlylyk koeffisienti birlikleriň arasynda deňsizlik görnüşinde we (ýa-da 100%) könelmek koeffisienti bilen hasaplanylýar bilner $K_Y = 1 - K_K$

Esasy serişdeleriň täzelenmek tizligi kärhananyň önümçiligine, maýa goýum we innowasiýa işjeňligine baglydyr. Esasy serişdeleriň çykyp gitmeginiň amatly möhleti ösen tehnologiýalary ulanmak esasynda giňeltmegi höweslendirýär.

Esasy serişdeleriň netijeliligini umumylaşdyrmagyň aýratynlyklaryny häsiýetlendirýän görkezijiler bolup fondlaryň önüm berijiligi, fond talap edijiligi, fondlaryň düşewüntliligi, önümleriň ösüşiniň bir manadyna düşýän maýa goýumlarynyň udel agramy, tygşylylyk (goşmaça zerurlyk) we önümçiligiň göwrümine täsir etmegiň netijesinde emele gelýän üýtgetmeler çykyş edýär.

Seljermede ýokarda ady agzalan görkezijileriň dinamika üçin meýilnamanyň ýerine ýetirilişiniň derejesi öwrenilýär we kärhanalarda deňeşdirme seljermesi geçirilýär. Esasy serişdeleri ulanmagyň netijeliligini has çuňňur seljermek maksady bilen esasy serişdeleriň önüm berijiligi ähli esasy fondlar, şeýle hem önümçilige niýetlenen fondlaryň işjeň bölegi (maşynlar we enjamlar) üçin kesgitlenýär.

Fondlaryň önüm berijiligi – bu esasy serişdeleriň bir ýylyň dowamynda 1 manadyna düşýän öndürilen önümleriň gymmatydyr.

Fondlaryň önüm berijiligi öndürilen önümleriň hasabat döwründäki pul möçberini esasy serişdeleriň ortaça ýyllyk gymmatyna gatnaşygy görnüşinde hasaplanylýar:

$$F_{\text{öb}} = Q / ES_{\text{og}}$$

Bu ýerde:

$F_{\text{öb}}$ - fondlaryň önüm berijiligi;

Q - öndürilen önümleriň lomaý bahalardaky göwrümi;

ES_{og} - esasy önümçilik serişdeleriň ortaça ýyllyk gymmaty.

Fondlaryň önüm berijiligi hasaplananda önümçilikde ulanylýan esasy serişdeleriň gymmaty we kärendesine alnan esasy serişdeleriň gymmaty alynýar, emma önümçilige ornaşdyrylmadyk esasy serişdeleriniň we beýleki kärhanalara kärendesine berlen esasy serişdeleriň gymmaty hasaba alynmaýar.

Fondlaryň önüm berijiliginiň dinamikasyna baha berlende, başlangyç maglumatlar deňeşdirilýän görnüşe getirilýär. Önümleriň göwrümine lomaý bahalaryň üýtgemegi we gurluşynyň çalşylmagy esasynda, esasy serişdeleriň gymmatyna bolsa, gaýtadan bahalandyryş koeffisientine laýyklykda üýtgetmeler girizilmeli.

Käbir ykdysatçylar fondlaryň önüm berijiligi kesgitlenende ýerlenen önümden, peýdadan, şeýle hem goýberilýän önümleriň mukdar görkezijilerinden ugur almagy teklipe edýärler.

Fondlaryň önüm berijiliginiň görkezijileriniň önümçilikde ulanylýan esasy serişdeleriň ulanylyşynyň netijeliligine baha bermek üçin goýberilýän önümleriň mukdar görkezijilerinden ugur almak anyk netije berýär. Emma bu görkeziji önümiň bir görnüşini öndürýän kärhanalara degişlidir. Senagat pudaklarynyň köpüsinde fondlaryň önüm berijiligi gymmat görkezijileri esasynda kesgitlenýär.

Ýerlenen önümleriň görkezijilerini fondlaryň önüm berijiligini hasaplamak üçin ulanmak amatsyzdyr, sebäbi birnäçe ýylyň dinamikasyna ol dürli-dürli bahalarda görkezilýär. Fondlaryň önüm berijiligini kärhananyň peýdasy esasynda hem hasaplamak mümkin:

$$F_{\text{öb}} = \frac{\text{esasy amal işinden alnan peýda}}{\text{esasy serişdeleriň ortaça ýyllyk gymmaty}}$$

Esasy serişdeleriň ulanylyşynyň netijeliligini görkezijileriň biri hem fond talap edijiligidir. Fond talap edijilik fondlaryň önüm berijiliginiň ters görkezijisidir. Ol öndürilen önümleriň her bir manadyny esasy serişdeleriň paýyny görkezýär. Ol zähmet serişdelerine bolan talaby meýilnamalaşdyrmaga mümkinçilik berýär we şu formula arkaly hasaplanylýar:

$$F_{\text{te}} = ES_{\text{og}} / Q \quad \text{ýa-da} \quad F_{\text{te}} = 1 / F_{\text{öb}}$$

Bu ýerde:

F_{te} - fond talap edijilik.

Esasy serişdeleriň otnositel tygşylylygy (çykdaýylylygy) şu formula esasynda kesgitlenilýär:

$$O_{\text{t}} = (F_{\text{te1}} - F_{\text{te0}}) \times Q1$$

Bu ýerde:

F_{te1} , F_{te0} - fond talap edijiliginiň hakyky we bazis döwri;

$Q1$ - hakyky önümiň göwrümi.

Esasy serişdeleriň gymmatynyň we önümiň göwrüminiň ösüş depgini fond talap edijiliginiň çäk görkezijisini kesgitlemäge mümkinçilik berýär. Fond talap edijiliginiň görkezijisi 1-den az bolan ýagdaýynda, esasy serişdeleriň ulanylyşynyň netijeliligini görkezýär.

Esasy serişdeleriň ulanylyşynyň netijeliligini häsiýetlendirýän indiki görkeziji aktiwleriň bahasynyň işgärleriň sanyna bolan gatnaşygy hökmünde hasaplanýan zähmetiň fondlar bilen üpjünçiligidir. Zähmetiň fondlar bilen üpjünçiligi işgärleriň umumy sany we esasy önümçilikdäki işgärleriň sany boýunça kesgitlenip bilner. Bu görkezijileriň ösüş depginlerini deňeşdirmek, işgärleriň sanynyň düzümindäki üýtgeşmeleriň esasy önümçilik işgärleriniň sanyna täsirini kesgitlemäge mümkinçilik berýär.

Edebiýat:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. – I tom: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuwgollanmasy. – A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.*

2. Шагиясов Т.И., Сагдиллаев З.А., Урманбекова И.Ф. *Экономический анализ: Учебник. – Ташкент, 2017.*

ENERGETIKA - YKDYSADYÝETIŇ ÖSÜP GELÝÄN PUDAGY

Döwran AGAJANOW,

Türkmenistanyň Döwlet energetika institutynyň uly mugallymy

Milli Liderimiziň parasatly baştutanlygyn-da döwletimiz özüniň milli ykdysadyýetini, halk hojalygynyň ähli pudaklaryny diversifikasiýalaşdyrmak arkaly, durnukly ösdürmek ugrunda görnükli sepgitleri eýeleýär. Döwletimiziň syýasy, ykdysady hem medeni durmuşynda taryhy ähmiýetli bşlangyçlar durmuşa geçirilýär. Ýurdumyzyň özüniň içeri we daşary syýasatynda dostluk-doganlyk, parahatçylyk ýörelgelerine pugta eýerýänligi bu öňegidişlileriň has-da ilerlemegine itergi berýär. Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň baştutanlygyn-da 2021-nji ýylyň 25-nji sentýabrynda paýtagtymyz Aşgabatda geçirilen Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisi hem milli taryhymyzyň sahypalaryna altyn harplar bilen ýazylan waka öwrüldi.

Milli Baştutanymyz Ählihalk maslahatynyň belent münberinden eden çykyşynda milli ykdysadyýetiň ösüşini häsiýetlendirýän mikro- hem-de makro-görkezijilere ýokary baha bermek bilen, energetika pudagynyň ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň möhüm pudaklarynyň biri bolup durýanlygyny aýratyn nygtady. Şunuň bilen baglylykda, ýurdumyzda täze kuwwatly elektrik stansiýalary gurmak we ozal bar bolanlarynyň durkuny täzelemek, täze gazyturbinaly elektrostansiýalary bina etmek hem-de işe girizmek ugrunda uly işler alnyp barylýar.

Bu ugurda amala aşyrylýan işler «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösüdrmegiň Maksatnamasynyň» çäklerinde bellenen möhüm wezipeler bilen ýakyndan sazlaşdyrylandyr. Maksatnamada, hususan-da, elektroenergetika pudagyny elektrik energiýany daşary ýurtlara satuwa çykarmagyň täze ýol-ugurlaryny işläp taýýarlamagyň hem-de täze eksportlyk ugurlary gurmagyň, şol sanda «Türkmenistan-Owganystan-Pakistan-Hindistan» (TAPI) gazgeçirijisiniň ugry boýunça «Türkmenistan-Owganystan-Pakistan» elektrik geçiriji ulgamy çekmegiň hasabyna gurup işe girizmek ýaly iri möçberli, strategik ähmiýetli çäreler we taslamalar bellenilen-

dir. Ady agzalan taslamanyň üstünlikli durmuşa geçirilmegi diňe bir TAPI gazgeçirijisiniň ugrundaky desgalary elektrik energiýa bilen doly üpjün etmek bilen çäklenmän, elektrik energiýany Owganystanyň üsti bilen Pakistana hem-de Günorta Aziýa ýurtlaryna köp möçberde hem durnukly eksporta ugratmaga mümkinçilik berer. Netijede, Türkmenistanyň goňşy Owganystan we beýleki daşary döwletler bilen özara peýdaly gatnaşyklary has-da giňeltmäge, elektroenergetikany milli ykdysadyýetiň pajarlap ösýän pudaklarynyň birine öwürmäge oňyn mümkinçilikler peýda bolýar.

Türkmenistanyň hormatly Prezidentiniň ýörite tabşyrmagy bilen 2020-nji ýylyň 30-njy sentýabrynda ýurdumyzyň wekilçilikli topary Türkmenistan bilen Owganystanyň gatnaşmagynda başy başlanýan iri möçberli infrastruktura taslamalarynyň mundan



beýläk-de netijeli durmuşa geçirilmegine ýardam bermek boýunça möhüm resminamalaryň birnäçesine gol çekişmek dabarasyna gatnaşdy. Şeýle başlangyçlaryň hatarynda «Türkmenistan-Owganystan-Pakistan-Hindistan» gazgeçirijisiniň, şeýle-de «Türkmenistan-Owganystan-Pakistan» ugurly optik-süýümlü aragatnaşyk ulgamyny, demir ýol ugurlaryny gurmak boýunça taslamalar bar.

Bu resmunamalaryň kabul edilmegi tutuş Ýewraziýa yklymynyň geljegi üçin geosyýasy hem-de geoykdysady taýdan iňňän möhüm ähmiýetli taslamalaryň netijeli durmuşa geçirilmegine ýardan berer. Ýurdumzda iri möçberli, wajyp maýa goýum taslamalaryň, şonuň ýaly-da kabul edilen möhüm çözgütdir kararlaryň yzygiderli durmuşa geçirilmegi milli ykdysadyýetiň mundan bu ýana-da diwersifikasiýa ýoly bilen ösdüriljekdigine, energetika pudagynda düýpli öňegidişlikleriň gazanyljakdygyna ynamyňy has-da pugtalandyrýar.

Türkmenistanyň Prezidentiniň 2018-njy ýylyň 30-njy noýabryndaky ýörite Karary bilen «Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasy» tassyklanyldy. Milli Baştutanymyz «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösüdmegiň Maksatnamasynda» bellegen maksatlardan ugur almak bilen, milli elektroenergeti-

ka pudagyny düýpli sanlylaşdyrmak bilen bagly bolan çäreleriň hem wezipeleriň giň toplumyny öňe sürdi. Şunlukda, öňdebaryjy intellektual tehnologiýalary bu pudakda netijeli ornaşdyrmagyň çäklerinde şu esasy ugurlar kesgitlenildi:

- elektroenergetika ulgamynda ýüze çykyan ýitgilere hem-de beýleki çykdaýjlara seljerme geçirmek;
- energiýa serişdelerini uzak aralykdan peýdalanmak bilen bagly maglumatlary elektron ölçegde ýygnamagyň, gaýtadan işlemegiň hem-de özara alyşmagyň mümkinçiliklerini öwrenmek hem yzygiderli kämilleşdirmek;
- edaralar, kärhanalar, guramalar hem raýatlar tarapyndan energiýanyň alternatiw çeşmelerinden peýdalanmagyna amatly şertleriň döredilmegi;
- sanly ulgamlary hem gaýtadan dikeldilýän çeşmeleri peýdalanmak arkaly energiýany öndürmek bilen meşgulanýan kompaniýalaryň işe çekilmegine oňyn şertleri döretmeklik;
- ýurdumyzda öndürilýän elektrik energiýasynyň hasaplaýjylarynyň has köp möçberde ornaşdyrylmagyna şert döretmek;
- ykjam aragatnaşyk ulgamlaryny elektrik energiýa bilen üpjün etmek üçin niýetlenen umumy esasyda peýdalanylýan nokatlaryň we ulgamlaryň sanyny köpeltmek, olaryň özbaşdak işlemegini üpjün etmede gün batareýalarynyň has giňden peýdalanylmagyny ýola goýmak;
- obadyr şäherleriň köçelerinde, ýollaryň ugrunda dikilen ýolyşyk ulgamlarynda energiýany tygşytlaýan, uzak aralykdan dolandyrylýan enjamlaryň has giňden peýdalanylmagy;
- elektroenergetika pudagynda sanly tehnologiýaly ornaşdyrmak işlerine hususy kärhanalary has giňden çekmeklik;
- elektron resminama dolanyşygyny ornaşdyrmak arkaly energiýa üpjünçilik ulgamlaryna birikdirmekte sarp edilýän wagtyň tygşytlanylmagyny gazanmak.

Elektroenergetika pudagynda sanly intellektual tehnologiýalarynyň ornaşdyrylmagy bilen, ýurdumyzyň ilatly ýerlerini elektrik energiýasy bilen has doly, bökdençsiz üpjün etmegiň ygtybarlylygy düýpli ýokarlanar. Şunuň bilen deň derejede, energiýa serişdeleri peýdalanylanda daşary gurşawa ýetirilýän zeleti düýpli azaltmak, energiýany peýdalanmagyň netijeliligini ýokarlandyrmak, energiýanyň gaýtadan dikeldilýän çeşmelerin has giň esasyda geçmek, energiýanyň ýitgilerini mümkin boldugyça pese düşürmek döwrüň möhüm wezipeleriniň arasynda görkezilýär.

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti tarapyndan



dan kabul edilen «Energiýany tygşytlamagyň 2018-2024-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasy» ýokarda görkezilen wezipeleri üstünlikli durmuşa geçirmäge gönükdirilendir. Maksatnama laýyklykda, pudakda energiýany tygşytlajy tehnologiýalary giňden ornaşdyrmak we netijeli peýdalanmak ugrunda toplumlaýyn çäreler amala aşyrylýar. Öňdebaryjy tehnologiýalar ornaşdyrylanda döwrüň ileri tutulýan meýilleri, pudagy ösdürmekde ileri tutulýan maksatlar pugta nazara alynýar. Mary şäherindäki Döwlet elektros-tansiýasynyň çäginde tutuş sebitde deňi-taýy bolmadyk utgaşdyrylan önümçilikli bug-gaz elektrik stansiýasynyň gurlup işe girizilmegi bu aýdylanlara aýdyň mysal bolup durýar.

Elektrik stansiýa önümçilige iň täze tehnologiýalary ornaşdyrmagyň hasabyna daşky gurşawa ýetirilýän oňaýsyz täsiri ep-esli pese düşürmäge mümkinçilik berdi. Diýmek, bu elektrik stansiýa diňe bir ykdysady taýdan däl, eýsem ekologik taýdan alanynda-da has netijeli bolup durýar. Täze elektrik stansiýa Maks Planek Energiýa institutynyň «Durnuklylyk we netijelilik üçin» diýen şahadatnamasy, Amerikanyň Birleşen Ştatlarynyň Sagdyn ekologiýa boýunça Gaznasynyň şahadatnamasy, Şweýsariýanyň Federal tehnologik institutynyň «Ýokary tehnologiýaly energetik desga» atly şahadatnamasy berildi, olar ýurdumyzda gurlan elektrik stansiýasynyň ekeologiýa taýdan örän howpsuz bolup durýanlygyna güwä geçýär.

«Türkmenistanyň gurluşyk-energetika toplumyny ösdürmegiň 2019-2025-nji ýyllar üçin Maksatnamasyny» durmuşa geçirmegiň Meýilnamasyna laýyklykda, 2022-2024-nji ýyllar aralygynda «Awaza» döwlet elektrik stansiýasyny utgaşdyrylan önümçilik usulyna geçirmeklik meýilleşdirilýär. Şunda, elektrik stansiýada gazyturbinalaryň ýanmagyndan emele gelýän hem-de daşary gurşawa taşlanýan jisimleriň ýylylygyny peýdalanmagyň hasabyna goşmaça elektrik energiýany öndürmäge we, şeýleleikde, çig mal hökmünde peýdalanýlan tebigy gazy ep-esli tygşytlamaga mümkinçilik peýda bolar.

Häzirki wagda jemgyýet we ykdysady pudaklar tarapyndan peýdalanýlan elektrik we ýylylyk energiýasynyň möçberiniň düýpli artmagy döwrüň häsiýetli aýratynlygy bolup durýar. Bu meseläni düýpli öwrenmek hem-de netijeli dolandyrmak maksady bilen tutuş dünýäde energiýa menejmentinden peýdalanýarlar.

Energiýa menejmenti – ýangyç-energiýa golarynyň netijeli peýdalanlymagyny üpjün etmek boýunça dolandyryş ulgamydyr. Ol özüniň düýp binýadynda energiýanyň sarp edilişini düýpli seljermek, şu ul-

gamda giň ýaýrawly ylmy gözlegleri alyp barmak, şonuň ýaly-da energiýany tygşytlamak boýunça netijeli çäreleri alyp barmak ýaly usullara daýanýar. Energiýa menejmentiniň baş maksady hem wezipe-leri hökmünde: önümçiligi düýpli döwrebaplaşdyrmak, kärhanada sarp edilýän energiýanyň möçberini azaltmak, elektrik energiýany öndürmek boýunça önümçilik işleriniň daşky gurşawa ýetirýän ýaramaz täsirini pese düşürmek, önümçilikde sarp edilýän energiýany tygşytlamagyň hasabyna önümiň özüne düşýän gymmatyny ep-esli azaltmak ýaly möhüm ugurlar görkezilýär.

Netijeli menejmentiň, ýagny kärhanany netijeli dolandyrmagyň döwrebap usullarynyň peýdalanlymagy, innowasiýaly tehnologiýalaryň ornaşdyrylmagy bilen deň derejede, kärhananyň girdejili hem durnukly işlemegini üpjün etmegiň düýp şertleri bolup durýar. Bu iki şert kärhananyň ykdysady netijeliligini kesgitleýär. Energiýanyň tygşytlanylmagy ylmy-tehniki ilerlemäniň häzirki tapgyrynda möhüm wezipeleriň biri hökmünde öňe sürülýär. Bu meseläniň iki esasy ugry aratapawutlanýlar. Olaryň birinjisi ykdysady bähbitlilik, ikinjisi ekologiýa howpsuzlygy bilen baglydyr. Ekologiýa meseleleri nukdaýnazary bilen baglylykda, energiýanyň gaýtadan dikeldilýän çeşmelerini peýdalanmak boýunça çäreleriň ähmiýeti düýpli ýokarlanýar. Meseläniň ykdysady jähtleri energiýany tygşytlajy tehnologiýalary ornaşdyrmagyň, elektrik energiýany tygşytlý peýdalanmak boýunça toplumlaýyn çäreleri durmuşa geçirmegiň zerurlygyny öňe sürýär. Netijede, tygşytlanan energiýany eksporta gönükdirmäge oňyn mümkinçilik ýüze çykar. Şol bir wagtyň özünde, energetika ulgamynda gazanylan goşmaça girdejiler mili ykdysadyýetiň ähli pudaklarynyň gyra deň ösdürilmegini üpjün eder.

Edebiýat:

1. *Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisinde eden çykyşy // «Türkmenistan». – 2021-nji ýylyň 26-njy sentýabry.*
2. *«Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy».*
3. *«Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasy».*
4. *«Türkmenistanyň gurluşyk-energetika toplumyny ösdürmegiň 2019-2025-nji ýyllar üçin Maksatnamasy».*
5. *«Energiýany tygşytlamagyň 2018-2024-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasy».*

TELEKEÇILIGI DÖWLET TARAPYNDAN GOLDAMAK YKDYSADY ÖSÜŞIŇ WAJYP UGRY

Parahat MERETLIÝEW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň baş hünärmeni

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe Hormatly Prezidentimiziň parasatly baştutanlygynda ýurdumyzyň ykdysadyýetini diwersifikasiýa we innowasiýa ýoly bilen ösdürmäge, maýa goýumlarynyň möçberlerini yzygiderli artdyrmaga, täze döwrebap durmuş-önümçilik maksatly binalary we desgalary gurmaga, ähli pudaklary we ýurdumyzyň sebitlerini sazlaşykly ösdürmäge, ykdysadyýetiň eksport kuwwatlylygyny pugtalandyrmaga, daşary ýurtlardan getirilýän önümleriň ornuny tutýan ýerli döwrebap önümçilikleri döretmäge, ykdysadyýetiň hususy bölegini goldamaga hem-de ösdürmäge uly ähmiýet berilýär. Taryh üçin gysga döwrüň içinde bu ygýrlarda asyrlara barabar işler üstünlikli durmuşa geçirilýär.

Ykdysadyýetiň hususy böleginde öndebaryjy tehnologiýalara daýanyan, senagat, oba hojalyk we gurluşyk kärhanalaryny özünde jemleýän senagatçylar gatlagy emele geldi. Hususy bölegi döwlet tarapyndan goldamagyň hukuk binýady we hojalyk ulgamy döredildi, ýenillikli karzlaşdyrmak işi ýola goýuldy. Eksporta gönükdirilen we importy çalyşýan önümçilikleri ösdürmegiň hojalyk ulgamy yzygiderli kämilleşdirilýär. Ykdysadyýetiň wajyp pudaklarynda, ilkinji nobatda, senagatda, gurluşykda, gurluşyk materiallary senagatynda, oba hojalyk toplumynda döwlet tarapyndan döwlet-hususyýetçilik hyzmatdaşlygy ýola goýuldy we ýokary depginler bilen ösdürilýär.

Telekeçiligi we hususyýetçiligi

ösdürmek üçin ýeterlik derejede maliýe-bank binýady döredildi we yzygiderli goldanylýar.

Gahryman Arkadagymyzyň ýadawsyz aladalary netijesinde ýurdumyzda telekeçiligiň oňyn ösüşini höweslendirmäge gönükdirilen çäreleriň we gurallaryň giň toplumyny öz içine alýan döwlet syýasaty amala aşyrylýar. Netijeli işewürligi alyp barmak üçin amatly şertler döredilýär, kanunçylyk binýady döwrüň talabyna, Türkmenistanyň Konstitusiyasyna we halkara şertnamalaryna laýyklykda yzygiderli kämilleşdirilýär.

«Kiçi we orta telekeçiligi döwlet tarapyndan goldamak hakyndaky» Türkmenistanyň Kanununda kiçi we orta telekeçiligiň subýektlerini döwlet tarapyndan goldamagyň netijeli guralyny döretmek hem-de telekeçiligi ösdürmegiň höweslendirilmegi, täze iş orunlarynyň döredilmegi, ýurdumyzyň haryt öndürijileriniň bäsdeşlige ukyplylygynyň ýokarlandyrylmagy we ýurduň durmuş-ykdysady ösüşinde olaryň mümkinçilikleriniň doly möçberde ulanylmagy üçin amatly maliýe, maýa goýum, maddy-tehniki we beýleki şertleri döretmek boýunça ýerine ýetirilmeli wezipeler hem-de bu ugurda döwlet syýasatynyň hukuk esaslary özüniň beýanyny tapýar.



Ýurdumyzy senagatlaşdyrmak syýasatynyň baş mazmuny bäsdeşlige ukyply, ylmyň we tehnikaýyň iň täze gazananlaryny özünde jemleýän, eksporta niýetlenen ýokary tehnologik öndürýän senagat kärhanalaryny döretmekden ybarat bolup durýar. Bu bolsa, daşary ýurtlaryň ösen tehnologiýalaryny we tehnikalaryny satyn alyp ornaşdyrmak bilen bir hatarda, ýurdumyzyň milli innowasion ulgamyň has-da ösdürmegi we döwrebap bazar şertlerine laýyk derejelere çykarmagy talap edýär.

Hormatly Prezidentimiziň oba hojalygyny düýpli özgertmek baradaky strategiýasy bilen baglylykda, Türkmenistanda obasenagat toplumyny diwersifikasiýa ýoly



bilen ösdürmek we önümçilik kuwwatlyklaryny artdyrmak, pudagyň ähli ulgamlaryna in döwrebap tehnikalary giňden ornaşdyrmak, gyzyklanma bildirýän daşary ýurtly hyzmatdaşlaryň ählisi bilen özara bähbitli hyzmatdaşlygy has-da işjeňleşdirmek boýunça yzygiderli çäreler amal edilýär.

Döwlet Baştutanymyzyň ýörite Kararyna laýyklykda, obasenagat toplumynyň tehniki binýadyny düýpli täzelemäge we döwrebaplaşdyrmaga ägirt uly maliýe serişdeleri gönükdirilýär. Häzirki wagtda bu toplумыň tehniki üpjünçiliginiň üsti dünýäniň meşhur önüm öndürijileriniň, şol sanda Amerikanyň Birleşen Ştatlarynyň önümi bolan döwrebap traktorlar, kombaynlar, beýleki maşynlar we enjamlar bilen ýetirilýär.

Hormatly Prezidentimiz 2018-nji ýylyň güýzünde Amerikanyň Birleşen Ştatlarynda bolup, Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň 73-nji mejlisine gatnaşmagy bilen bagly resmi saparynyň çäkle-

aýynda 1-nji tapgyrda «John Deer» kysymly oba hojalyk traktorlary we enjamlary gelip gowuşdy.

Jon Deer kompaniýasynyň önümleri dünýäniň 130-dan gowrak ýurdunda giňden peýdalanylýar. Kompaniýa öz hyzmatdaşlygynyň gerimini yzygiderli giňeldýär. Jon Deer kompaniýasynyň zawodlary Ýewropada, Aziýada, Demirgazyk we Günorta Amerikada ýerleşýär.

Jon Deer kompaniýasynyň önümleri dünýäniň 130-dan gowrak ýurdunda giňden peýdalanylýar. Kompaniýa tarapyndan Türkmenistana 7 müňden gowrak birlik tehniki serişdeler berildi.

1999-njy ýylda Jon Deer kompaniýasynyň Türkmenistanda ýerleşýän «serwis agent» – «IPS Agri» bilelikdäki kärhanasy döredildi. Onuň ýurdumyzyň ähli welaýatlarynda ýerleşýän servis merkezleri we Aşgabat şäherinde ýerleşýän merkezi diwany bar. Olarda müşderiler üçin tehnikalary abatlamak boýunça hyzmatlar ýola goýlan.



Jon Deer kompaniýasy ýerli hünärmenleri taýýarlamak we okatmak boýunça köp işleri geçirýär. 1993-nji ýyldan bäri 3 müňden gowrak traktor operatorlary we kombaynçylar taýýarlanylýdy. Şeýle hem, Jon Deer kompaniýasynyň Ýewropada we ABŞ-da ýerleşýän okuw-taýýarlyk merkezlerinde ýerli hünärmenleriň

hünär derejesini ýokarlandyrmak babatynda netijeli işler durmuşa geçirilýär.

hünär derejesini ýokarlandyrmak babatynda netijeli işler durmuşa geçirilýär.

Kompaniýanyň täze tehnikalary Türkmenistanyň ekin meýdanlarynda sürüm işleri, pagtany ekmek we ösümlikleri goramak üçin himiki serişdeleri pürkmek boýunça synagdan geçirilýär.

Döwlet tarapyndan maliýe taýdan goldamagyň netijesinde ýurdumyzyň oba hojalyk pudagynyň tehniki binýadyny döwrebaplaşdyrmak boýunça alnyp barylýan işler döwletimiziň bäsdeşlige ukuplylygyny ýokarlandyrmaga, azyk howpsuzlygyny berkitmäge, azyk önümleriniň nyrhlaryny durnukly saklamaga, hususy haryt öndürijileriň önümleriniň möçberini artdyrmak bilen bir hatarda, daşary ýurtlardan getirilýän harytlaryň ornuny tutýan önümçilikleri döretmäge, ýokary hilli önümleri çykarmaga gönükdirilen gaýtadan işleýän ulgamy höweslendirmäge we, umuman, ýurdumyzyň önümçilik mümkinçiliklerini artdyrmaga gönükdirilen giň möçberli özgertmeleriň esasy ugurlarynyň biri bolup durýar.

rinde meşhur «John Deer» amerikan kompaniýasynyň ýolbaşçysy – Ýewropada, GDA we Aziýa ýurtlarynda hem-de Afrikada oba hojalyk we bag-seýilgäh tehnikalary bölüminiň prezidenti Mark fon Pents bilen duşuşdy. Kabul edişligiň barşynda ikitaraplaýyn hyzmatdaşlygyň ýagdaýy we geljegi ara alnyp maslahatlaşyldy, bu hyzmatdaşlygy geljekde has-da ösdürmäge gyzyklanma bildirildi. Milli Liderimiz oba hojalyk tehnikalary taýýarlanylanda Türkmenistanyň toprak-howa şertleriniň göz önünde tutulmalydygyny aýdyp, şu tehnikalaryň iş aýratynlyklaryna ünsi çekdi.

Ýeri gelende aýtsak, «John Deer» kompaniýasy türkmen agrosenagat toplumynyň uzak möhletli we ygtybarly hyzmatdaşlarynyň biridir. Bütün dünýäde meşhur bolan amerikan tehnikaşy indi 25 ýyldan gowrak wagtda bari içerki bazarda uly islegden peýdalanýar.

Hormatly Prezidentimiziň «Telekeçi fiziki we ýuridiki şahslaryň satyn alýan oba hojalyk tehnikalarynyň we enjamlarynyň bahalaryny maliýeleşdirmek hakyny» Kararyna laýyklykda, 2020-nji ýylyň sentýabr

«BANK IŞINIŇ NETIJELILIGI» DÜŞÜNJESI WE ONY BAHALANDYRMAGYŇ ZERURLYGY

Şirin HUDAÝBERENOWA,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň aspiranty

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň önünde duran strategik wezipeleri ýerine ýetirmekde bank ulgamy möhüm orunlaryň birini eýeleýär. Milli ykdysadyýetiň bazar gatnaşyklary şertlerinde bank ulgamynyň durnukly we netijeli hereket etmegi ýurdumyzyň diwersifikasiýalaşdyrylan, bäsleşige ukyply, innowasion ösüşini üpjün etmekde wajyp bolup durýar.

Bank ulgamy bilen ykdysadyýetiň esasy ölçegleriniň arasynda jebis baglanyşygyň bardygyny göz önünde tutsak, onuň geljekki ösüşiniň ileri tutulýan ugry bolup, durnukly ösüşi üpjün etmek maksady bilen bank işewürliginiň durmuş jogapkärçiliginiň zerur derejesiniň emele getirilmegi çykyş edýär. Durnukly ösüşiň binýatlaýyn kesgitlemesi geljekki nesle, onuň mümkinçiliklerini durmuşa geçirmek we şahsy zerurlyklaryny kanagatlandyrmak üçin zyýan ýetirmezden, häzirki nesliň zerurlyklarynyň kanagatlandyrylmagyny göz önünde tutýar. Şunuň bilen baglylykda, usulyýet häsiýetli birnäçe kiçi meseleleri çözmekligi talap edýän, ýeterlik derejede çylşyrymly seljerme meselesi bolup durýan,

netijeliligi bahalandyrmaga gönükdirilen bank işiniň netijeleriniň seljermesi uly ähmiýete eýedir.

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedow Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisinde eden taryhy çykyşynda, döwrüň talaplaryna laýyklykda, bank hyzmatlary ösýär, geljekde maliýe-ykdysady, bank-karz işlerini düýpli seljermek bilen, ykdysady özgertmeleri oňlanyşykly dowam etmelidiris diýip belledi.

Bank işiniň netijeliligini bahalandyrmagyň zerurlygyny esaslandyrmakdan ozal, täjirçilik banklarynyň işiniň häzirki döwürdäki mazmunyny kesgitlemek zerur.

«Bank» sözüniň gelip çykyşy (ital. «banco» - oturgyç, kürsi) banklaryň işiniň manysy barada düşünje bermeýär, munuň bilen baglylykda, bu adalganyň bank edaralarynyň wezipeleriniň we esasy amallarynyň aýdyňlaşdyrylmagy arkaly düşündiriliş çemeleşmesiniň zerurlygy ýüze çykýar. Nusgawy çemeleşme hökmünde serişdeleriň jemlenilmegi, olaryň ýerleşdirilmegi we pul dolanyşygynyň kadalaşdyrylmagy ýaly wezipeleriň tapa-



wutlandyrylmagy çykyş edýär. Banklar tarapyndan ýerine ýetirilýän amallaryň hem-de işiň goşmaça görnüşleriniň doly sanawy degişli kadalaşdyryjy binýatda görkezilýär. «Karz edaralary we bank işi hakynda» Türkmenistanyň Kanuny banky fiziki we ýuridik şahslaryň pul serişdelerini çekmäge, olary gaýtarylmak, tölenilmek, möhletlilik şertlerinde öz adyndan we öz hasabyna ýerleşdirmäge, ýuridik we fiziki şahslaryň bank hasaplaryny açmaga we ýöretmäge, şeýle hem gaýry bank amallaryny amala aşyrmaga aýratyn hukuk berlen karz edarasy hökmünde häsiýetlendirmäge esas berýär.

Täjirçilik banklary barada ýokarda getirilen häsiýetnamalardan ugur alyp, olaryň mazmunyny we ykdysady gatnaşyklar ulgamynda tutýan ornuny kesgitlemek zerur bolup durýar.

Banklaryň işiniň çylşyrymly we köptaraplydygy sebäpli, olaryň hereket etmeginiň aýry-áýry taraplary banklary ykdysady gatnaşyklaryň ol ýa-da beýleki subýektleri bilen deňeşdirmäge mümkinçilik berýär:

- Bank - maliýe dellaly (maliýe dellalçylygynyň nazaryýeti);
- Bank - senagat ýa-da söwda görnüşli kärhana (kärhana nazaryýetine täze nusgawy çemeleşme);
- Bank - edara (institutsonal nazaryýet).

Maliýe dellalçylygy nazaryýetiniň çäklerinde banklar maliýe bazarynda maýa goýumçylar bilen karz alyjylaryň arasyndaky baglanyşdyryjy halka hökmünde teswirlenýär. Täjirçilik banklarynyň ornuna adaty maliýe dellalçylygynyň çäklerinde çemeleşmekligiň seljermesi banklara dellalçylygyň mahsusdygyna şaýatlyk edýär, emma olaryň işiniň mazmunyny diňe bu wezipe bilen baglanyşdymalyk täjirçilik banklarynyň ýöriteleşdirilen möhüm häsiýetnamalarynyň bir toparyny görmezligi aňladýar.

Banklaryň kärhanalar bilen deňeşdirme seljermesi, olaryň işinde käbir umumy taraplarynyň bardygyna garamazdan, bankyň düýpli aýratynlyklary sebäpli şertsiz önümçilik ýa-da söwda kärhanasy hökmünde toparlandyrylyp bilinmejekdigini ýüze çykarýar.

Bank işewürliginiň institusional ykdysadyýet nukdaýnazarýndan häsiýetlendirilmegi, diňe bir ykdysady kategoriýalaryň we amallaryň seljermesi bilen çäklenmeýändigini sebäpli, bank işiniň düýp manysyny öwrenmekde iň öndebaryjy çemeleşme bolup durýar. Bank ýöriteleşdirilen pul-karz edarasy hökmünde diňe bir ulgamda umumy tertip-düzgüniň döredilmegine goşant goşmak bilen çäklenmän, umuman jemgyýetiň we, hususan-da, onuň aýry-áýry agzalarynyň bähbitlerini kanagatlandyrmak maksadyna ýetmek üçin döredilendir.

Şeýlelik bilen, bank işiniň köptaraplylygy onuň ýeke-täk jemgyýetçilik pul-karz edarasy hökmünde kabul edilmegine mümkinçilik berýär. Bank işiniň mazmunyna düşünmäge degişli beýan edilen çemeleşmäni göz önünde tutup, ony bahalandyrmagyň zerurlygynyň şertlerini şu aşakdakylar ýaly beýan edip bolar:

1. Bank ulgamynyň ýurduň ykdysadyýetine täsir etmekliginiň ýokary derejesi. Bu ýagdaý bank ulgamynyň töwekgelçilikleriniň ykdysadyýetiň hakyky bölegine gaýtadan paýlanylmagyna getirip, netijede milli we beýleki ýurtlaryň ykdysadyýetlerine ýaramaz täsir edip biler.

2. Täjirçilik banklarynyň aýratyn orny, ýörite amallary ýe-

rine ýetirmeklik arkaly amala aşyryýan ýöriteleşdirilen wezipeleri, olaryň ýerini çalşyp bolmazlyga, ykdysady gatnaşyklaryň subýektlerini bolsa, olaryň bökdençsiz we ygtybarly işlemegine duýgur bolmagyna getirýär.

3. Täjirçilik banklarynyň işiniň netijeleriniň; olaryň durmuş täsirleriniň; resmileşdirmekligi we hasaba alnyşy talap edýän aýratyn şahsyň we tutuş jemgyýetiň bähbitlerini kanagatlandyrmak maksadyna ýetmäge gönükdirilen islegleriniň hil häsiýetnamalarynyň bolmaklygy.

4. Bank işiniň iki taraplaýyn tebigaty (täjirçilik guramasy we edara hökmünde) bankyň maksatlarynyň «gyşarma» we «biri-birine gabat gelmezlik» töwekgelçiliklerini özünde jemleýär. Bu töwekgelçilikler bankyň mümkinçilikleriniň doly ulanylmam, netijede dolandyryjylarynyň, işgärleriniň, kontragentleriniň, müşderileriniň, döwletiň we umuman jemgyýetiň ýitgilerine getirip bilýär.

Häzirki zaman bazar şertlerinde bank işewürliginiň üstünlikli işlemeginiň we ösmeginiň möhüm faktorlarynyň biri bankda onuň işini bahalandyrmagyň laýyk ulgamynyň bolmagydyr. Şeýle ulgamlar dolandyryş işinde: strategik meýilnamalar işlenip düzülende we uzak möhletli maksatlara ýetiliş dereje bahalandyrylanda, gündelik işiň, şeýle hem ähli derejelerdäki dolandyryjylaryň işiniň gözgeçiliginde we netijeler bahalandyrylanda aýgtylaýjy orny tutýar. Bankda kabul edilýän dolandyryş çözgütleriniň hili işiň netijelerini bahalandyrmak ulgamynyň kömegi bilen alynýan maglumatlaryň laýyklygy bilen kesgitlenýär. Bu ulgam döredilende esasy mesele işiň netijeliligini bahalandyrmagyň çemeleşmesini, şeýle hem anyk görkezijisini (görkezijiler toparyny) saýlamakdan ybarat.

Şeýlelikde, täjirçilik banklarynyň işiniň netijelerini bahalandyrmak zerurlygy hiç hili şübhe döretmeýär, şol bir wagtyň özünde bu iş olaryň iki taraplaýyn häsiýetini göz önünde tutmalydyr. Bu ýagdaýda umumylaşdyryjy ykdysady kategoriýa hökmünde «netijelilik» düşüňjesiniň ulanylmagy iň gowy çözgüt bolup durýar, sebäbi ol banklaryň köpölçeglilik, işjeňlilik we onuň işiniň dürli taraplarynyň arabaglanyşyklylygy ýaly häsiýetlerini özünde jemleýär.

Bank işiniň netijeliliginiň seljermeginiň zerurlygy esaslandyrylandan soň, täjirçilik banklarynyň işiniň netijeliligi düşüňjesiniň häzirki wagtda nämeleri öz içine alýandygyny bellemek möhümdir.

Bankyň ykdysady işiň subýekti bolup durýandygy üçin, «bank işiniň netijeliligi» adalgasyny «ykdsady işiň netijeliligi» adalgasyny öwrenmekligiň üsti bilen aýdyňlaşdyrmak maksadalaýyk bolar.

Sözlüklerde we daşary ýurt ykdysatçylary tarapyndan çap edilen ylmy işlerde kesgitlemeleriň giň gurşawy berlen. Netijelilik düşüňjesiniň ykdysadyýetde we işewürlükde giňden ulanylýandygyna garamazdan, onuň içgin gözlegleri degişli edebiýatda bar bolan kesgitlemeleriň birmeňzeş dälidigini we dürli çeşmelerde tapawutly aýratynlyklarynyň bardygyny görkezýär. Bu düşüňjaniň adaty manysyny iň laýyk derejede açyp görkezýän kesgitlemeler bilen çäklenýäris:

1. «Netijelilik - netije getirmek, täsir etmek ukyby». «Ykdysady netijelilik - alnan ykdysady netijäniň bu netijäni almak üçin şert döreden faktorlaryň we serişdeleriň harajatlaryna bolan

gatnaşygy hökmünde häsiýetlendirilýän ykdysady işiň netijeliligi». Öz gezeginde, «ykdsady netije - adaty, işden gelýän pul girdejliler bilen ony amala aşyrmak üçin edilýän pul çykdajylaryň tapawudy bilen ölçelýän ykdysady işiň peýdaly netijesidir». Bu ýerde bellemeli zatlaryň biri: netije işiň netijesi hökmünde absolyt ululyk bolup, netijelilik bolsa - netijäni harajatlar bilen deňeşdirýän oňnositel ululykdyr.

2. «Netijelilik (Efficiency) - iň az harajatlar we ýalňyşlyklar bilen bellenen maksatlara ýetmeklik. Muňa garamazdan, dogry maksatlar goýulmazdan, netijelilik öz özünden batyp galmaklyga getirip bilýär». «Netijelilik (Effectiveness) - edaranyň ähli energiýasyny özüde jemleýän dogry maksatlaryň saýlanyp alynmagy. Netijelilik (efficiency) işleri dogry ýerine ýetirmeklige mümkinçilik berýär, netijelilik (effectiveness) bolsa, dogry işleri ýerine ýetirmeklige mümkinçilik berýär».

3. «Netijelilik - bu ykdysady gatnaşyklaryň subýektiniň işiniň, oňa elýeterli bolan serişdeleriň göwrüminiň sarp edililik häsiýetleri ulanylanda, iň ýokary peýdaly netijesine ýetmek mümkinçilikleriniň durmuşa geçiriliş derejesini görkezýän ululyk».

Görnüş i ýaly, ýokarda görkezilen kesgitlemeler ykdysady gatnaşyklaryň subýektiniň (bankyň) işiniň netijeliliginiň nusgawy, adaty manysyny netijelilik, dogry kesgitlenen maksatlara ýetmekde peýdaly täsir getirmek mümkinçiligi, şeýle hem sere dilýän ykdysady gatnaşyklaryň subýektiniň mümkinçiliklerini durmuşa geçirmeklik derejesi hökmünde şöhlelendirýär.

«Bank işiniň netijeliligi» düşünjesiniň häzirki zaman düşündirilişi hem bir bitewi, umumy kabul edilen kesgitlemäni göz önünde tutmaýar. Şol bir wagtyň özünde, bu düşünjäniň häzirki zaman manysyny häsiýetlendirýän düýpli tapawutlary bellemek zerur.

Birinjiden, «iş iň netijelililigi» düşünjesi ulanylanda işewürligiň eýýäm edilen iş iň netijeliliginiň bahalandyrmasy hökmünde adaty düşündirilişiniň üsti geljekki iş iň netijeliliginiň bahalandyrmasy bilen doldurylýar. Netijeliligiň bu düzüm bölegi köp işlerde ykdysady netijelilik diýen adyny aldy. Ykdysady netijeliligiň bahalandyrylmagy banka häzirki wagtda hem, geljekde hem pul akymalaryny emele getirmek mümkinçiligi bolan aktiw hökmünde sere dilmegini göz önünde tutýar, geljekki pul akymalarynyň - «indi alynjak pul akymalarynyň» bahalandyrylmagyna, - we olaryň häzirki gymmata getirilmegine (diskontirlenmegine) esaslanýar.

Ikinjiden, banky dolandyrmaklygyň günbatar ýurtlardaky iş tejribesinde has çylşyrymly we köp manyly «performance» adalgasy, kompaniýanyň/bankyň işiniň netijeleri bahalandyrylanda bolsa, «performance measurement» söz düzümi ulanylýar. Performance sözüniň türkmen diline gönümel terjimesi: «öndürililik».

Bu garaýyşlardan başga-da, häzirki zaman günbatar işewürlilik-tejribesinde performance adalgasynyň kompaniýanyň umumylaşdyrylan, jemleýji netijesini göz önünde tutýandygyny hem bellemek gerek. Ýagny şowlulygy, iş iň netijeliligini, gyzyklanýanlaryň dürli toparlary tarapyndan kompaniýanyň özüne çekijiligini häsiýetlendirýän netije. Bank babatynda, gyzyklanýanlaryň dürli toparlaryna maýa goýumçylar, seljerme geçirýänler, bäsdeşler, müşderiler we beýlekiler degişlidir.

Şeýlelikde, «iş iň netijeliligi» düşünjesini bir many bilen jem-

lemek maksady bilen we ýokarda beýan edilenleri göz önünde tutup, ony bankyň ykdysady işiniň şowlulyk/netije birleşdirilen, umumylaşdyrylan häsiýetnamasy hökmünde kabul edip bolar. Bu kesgitlemä köp derejede iňlis performance adalgasy gabat gelýär. Bank işiniň netijeliliginiň bahalandyrmasy, degişlilikde, performance measurement - iş iň netijeliligini häsiýetlendirýän onuň häsiýetnamalarynyň ölçegini aňladýan, söz düzüminiň laýyk bolan, taryhy emele gelen türkmen dilindäki deňeçer adalgasydyr.

Netijeliligiň bahalandyrmasy anyk hasaplama görkezijileri arkaly amala aşyrylýar. Olar bankyň umumy netijeliligini häsiýetlendirýän bir toplumlaýyn görkeziji hökmünde hem, bank işiniň dürli taraplaryny häsiýetlendirýän netijeliligiň şahsy görkezijileriniň topary hökmünde hem bolup biler. Ozal peýdanyň iň köp möçberini gazanmak ýaly kompaniýanyň işiniň has giňden ýaýran maksady netijeliligiň ýeke-täk ölçegini talap etmeýärdi, görkezijiler ulgamy bolsa, munuň ýaly ölçegi göz önünde hem tutmaýardy. Adaty, bankyň netijeliliginiň görkezijiler ulgamy düşewüntlilik, peýdalylyk, ukyplylyk, ygtybarlylyk ýaly netijeliligiň şahsy maliýe buhgalterçilik görkezijilerini öz içine alýardy. Şeýle görkezijiler bankyň ýagdaýyny, birinji nobatda, gözegçilik we kadalaşdyryjy edaralar tarapyndan bahalandyrylýardy.

Häzirki zaman günbatar işewürlük tejribesinde ulanylýan performance diýen birleşdirilen görkeziji işewürlige gatnaşýjylaryň dürli toparlarynyň (bazar, hususyýetçiler) gözyetiminden işewürligiň netijeliligini häsiýetlendirýän görkezijidir.

Ýokarda beýan edilenleri jemlese, ýurdumyzyň bank ulgamynyň mukdar we hil taýdan ösüş tapgyryny başdan geçirýän döwründe bank işiniň netijeliligini bahalandyrmaklygyň we ýokarlandyrmaklygyň wajpylygynyň ösýändigini bilen baglylykda, ilki bilen, bank işiniň netijeliligi düşünjesine we ony bahalandyrmaklygyň zerurlygyna hem-de ähmiýetine dogry düşünmek, soňra bank işiniň netijeliligini bahalandyrmagyň häzirki zaman çemeleşmesini işläp düzmeklige geçmek maksadalaýyk bolar.

Edebiyat:

1. *Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisinde eden çykyşy // Türkmenistan. - 2020. - 26 sent.*

2. «Karz edaralary we bank işi hakynda». *Türkmenistanyň Kanuny // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary. - 2011.*

3. *Большой экономический словарь / Под редакцией А.Н.Азрилияна. - Издание второе. - М.: Институт новой экономики, 1997. - С.840-841.*

4. *Эдвин Дж.Долан, Б.Домненко. ECONOMICS Англо-русский словарь-справочник - М.: Лазурь, Бухгалтерский учёт, 1994. - С.340.*

5. *Кошман С.Н. Эффективность работы коммерческого банка и ее оценка в современных условиях: Автореф. дис. канд. экон. наук: 08.00.10 - 2002. URL: <https://www.disscat.com>.*

6. *Baýsähadow Dörtguly. Iňlisçe-türkmençe sözlük. - A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2009. - 191 s.*

ÖSÜMLIKLERIŇ YKDYSADY ÄHMIÝETI WE HUKUK TAÝDAN GORALYŞY

Gülzar AŞYROWA,

Türkmenistanyň Döwlet, hukuk we demokratiýa institutynyň aspiranty

Türkmenistanyň Konstitusiýasynyň 14-nji we 53-nji maddalarynyň ýörelgeleýin kadalaryna hem-de «Ösümlik dünýäsi hakynda» Türkmenistanyň Kanunyna (2012-nji ýylyň 4-nji awgustynda kabul edilen) laýyklykda Türkmenistanyň çäginde ösümlik dünýäsiniň goralyp saklanylmagy, rejeli peýdalanylmagy we üznüksiz köpeldilmegi, onuň ekologik, ykdysady we serişdelik kuwwatynyň artdyrylmagy bilen baglanyşykly hukuk gatnaşyklary düzgünleşdirilýär.

Ýurdumyzyň kanunçylygy ösümlik dünýäsi, ösümlik dünýäsiniň obýektleri, ösümlik dünýäsiniň serişdeleri ýa-da tebigy ösümlik serişdeleri, ýabany ösýän we beýleki ösümlikler, tebigy ösümlik topary, ösümlikler, ösümlik önümi ýaly düşünjelere kesgitleme bermek bilen birlikde, ösümlik dünýäsiniň görnüşleriniň goralmagynyň hem-de üznüksiz köpeldilmeginiň çärelerini anyk beýan edýär.

Ösümlik dünýäsiniň biodürlüliginiň goralyp saklanylmagynyň düzüminde ösümlik dünýäsiniň obýektlerini zyýankeşlerden, kesellerden we tebigy häsiýetli ýaramaz täsirlerden goramaga hem aýratyn üns berilýär. Çünki, ösümlik dünýäsi oba hojalyk we beýleki önümçilikleriň çig mal binýady bolup durýanlygy sebäpli, ykdysady taýdan örän ähmiýetlidir.

Türkmenistan döwleti ösümlik dünýäsiniň goraglylygyna ilatynyň sagdyn ýaşaýyş şertlerini üpjün etmek, daşky gurşawy goramak we onuň durnukly ýagdaýyny saklamak maksadynda hem uly ähmiýet berýär. Tebigy baýlyklary rejeli peýdalanmakda her bir adamyň mynasyp goşant goşmagy möhümdür. Türkmenistanyň her bir raýaty tebigaty goramaga, daşky gurşawa we tebigy baýlyklara aýawly çemeleşmäge borçludyr.

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe ýurdumyzda bedew batly ösüşler gazanylýar. Ähli pudaklarda uly üstünlikler gazanylyp, guwandyrjy sepgitlere ýetilýär. Häzirki döwür okgunly özgerişleriň döwri, döwrebap tehnologiýalaryň eýýamy. Häzirki döwürde bütin dünýäde kämil tehnikalaryň önümçilige giňden ornaşdyrylýan we tehnologiýalaryň çalt depginler bilen ösýän döwri hasaplanýar. Şeýle innowasiýalar eýýamynda ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň ähli pudaklaryny sanlylaşdyrmak boýunça ägirt uly işler alnyp barylýar.

Hormatly Prezidentimiziň yzygiderli tagallalary netijesinde ýurdumyzyň milli ykdysadyýetini diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürip, sanly ykdysadyýeti kämilleşdirmek ugrunda toplumlaýyn işler alnyp barylýar. Döwlet Baştutanymyz bu

babatdaky işleri mundan beýläk hem ilerletmek barada şu ýylyň 25-nji fewralynda Türkmenistanyň Mejlisiniň deputatlary bilen geçiren duşuşygynda aýratyn nygtap geçmek bilen: «Biziň önümizde ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň dürli pudaklaryna täze innowasiýa tehnologiýalary, bäsdeşlige ukyply sanly ykdysadyýeti ornaşdyrmak, sazlaşykly işleýän elektron senagatyny döretmek, sanly aragatnaşyk ulgamynda şäher bilen obanyň arasyndaky tapawudy aradan aýyrmak boýunça möhüm wezipeler durýar» diýip belledi. Munuň özi, beýleki ugurlar bilen birlikde tebigaty goramakda, hususan-da ösümlik dünýäsini goramakda, ekologik sazlaşygy üpjün etmekde hem häzirki zaman sanly tehnologiýalaryň ulanylmagynyň zerurlygyny aňladýar.

Güneşli Watanymyzyň baý ösümlik dünýäsi bar. Köp halatlarda halk hojalygynyň dürli - saglygy goraýyş, parfýumeriýa, iýmit, halyçylyk, dokma senagaty ýaly ugurlarynyň ösüşine ösümlik dünýäsiniň ýerlikli peýdalanylmagy oňaýly täsir edýär. Tebigy baýlyklardan, aýratyn hem, ösümlik dünýäsinden netijeli peýdalanmagyň ykdysady ösüslere getirýän peýdasy aýratyn bellärlikdir. Bu amatlyklara mysal edip, dermanlyk ösümlikleri, şeýle hem olaryň iýmit, tehniki, reňkleýji, efir ýagly görnüşlerini, tokaý baýlyklaryny (gurluşyk üçin agaçlar, miweleri we ir-iýmişleri ýygnamak) ulanyp alynýan girdejileri görkezmek bolar. Ykdysady ösüşlerde ýyl geçdigice onda ulanylýan ösümlikleriň görnüşleriniň sany artýar. Bu topara dermanlyk, iýmit, efir ýagly, reňkleýji we tehniki ösümlikleriň görnüşlerini görkezmek bolýar. Dermanlyk ösümlikleriň we olardan öndürilýän dermanlaryň saglygy goraýyş çäklerinde bitirýän hyzmatlary uludyr. Häzirki döwürde, Türkmenistanyň çäklerinde ulanylýan dermanlaryň 40 göteriminiň düzüminde ýerli derman ösümlikleriniň paýy bar.

Elbetde, islendik babatda işi ilerletmegi ugrunda onuň kanunçylyk hukuk binýadynyň zerurdygy düşnükli. Ýurdumyzda milli ykdysadyýeti innowasiýa taýdan ösdürmek hem-de ony ýokary derejelere ýetirmek üçin birnäçe kadalaşdyrjy hukuk namalary kabul edildi. Olaryň hatarynda: «Derman senagaty hakynda» 12.01.2016ý., «Raýatlaryň saglygynyň goralmagy hakynda» (23.05.2015ý.), «Ösümlikleri goramak hakynda» (18.06.2016ý.), «Himiýa howpsuzlygy hakynda» (25.03.2011ý.) Türkmenistanyň kanunlary bar. Kanunlarda tebigy serişdeleri, ösümlik önümlerini ulanmaga gönükdürilen kadalar berkidilen.

Ýurdumyzyň çäginde ýokary derejeli ösümlikleriň 3 müň

töweregi duşýar. Alym Arkadagymyz özüniň «Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri» atly köp jiltli kitabynda ýurduymyza duşýan ösümlikleriň 2 müňden gowrak görnüşiniň dermanlyk häsiýetiniň barlygyny, häzirk wagtda şolaryň 100 görnüşini derman hökmünde ulanmaga rugsat berlendigini belleýär. Biziň tebigatymyza duş gelýän dermanlyk ösümlikleriň görnüşiniň köp bolmagynyň we olaryň dermanlyk ähmiýetiniň has ýokarydygynyň Watanymyzyň çogly howasy we arassa ekologik şertleri bilen baglanyşyklydygy, şol dermanlyk ösümlikleriň in gowularynyň biri hem süýji buýandygyny belläp geçýär. «Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri» atly kitapda süýji buýanyň biologik häsiýetleri, geografik ýaýraýşy, tebigy gory, himiki düzümi, dermanlyk çig maly hökmünde peýdalanylyşy barada giňişleýin maglumat berilýär.

Süýji buýan halk hojalygynyň 20-den gowrak pudagynda ulanylýar. Buýan köki, lukmançylykda gadymy döwürden ulanylyp gelinýär. Onuň ýiti süýji tagamy, açyk sary reňki, özboluşly ysy bar. Buýan kökünüň şeýle häsiýetleriniň bolmagy ösümligiň adyndan hem bildirýär. Ýagny grekçe «Glycyrrhiza» «süýji kök» diýmekdir. Türkmen halk lukmançylygynda buýan kökünü köp keselleri bejermekde, şol sanda malyň süýdi bilen buýan şiresini gaýnadyp, gurt ýaly «turşuja» görnüşinde taýýarlap peýdalanylyşy. Ony, esasan, ýazlaga çykylanda ýasap, ýylyň dowamynda ulanylyşy. Buýan köki ondaky saklanýan esasy biologik işeň maddanyň oňyn gormonal häsiýetiniň bardygyny açýandan soň, ol ylmy lukmançylykda giňden ulanylyp başlapdyr.

Geçen asyryň 60-njy ýyllarynda alymlaryň geçiren barlaglarynyň netijesinde Gündogar lukmançylygynda ulanylýan 233 sany dermanlyk ösümliginiň içinde dermanlyk serişdeler hökmünde ulanylyşynyň köptaraplylygy boýunça süýji

buýan kökünüň birinji orunda, hatda belli ženşen kökünden hem öňde, esasan hem, Türkmenistanyň çäginde ösýän süýji buýanyň dünýä ýüzünde birinji orunda durýandygy belli edildi.

«Ösümlük dünýäsi hakynda» Türkmenistanyň Kanunyň 14-nji maddasyna laýyklykda, Türkmenistanyň kanunçylygynda göz önünde tutulan talaplar berjaý edilen mahalynda ösümlük dünýäsiniň obýektlerini ulanmagyň ýabany ösýän dermanlyk, tehniki, azyklyk ösümlük çig malyny taýýarlamak, ýygnamak görnüşini amala aşyrylyp bilner. Ýabany ösýän dermanlyk, tehniki we azyklyk ösümlük çig malynyň we (ýa-da) olaryň bölekleriniň taýýarlanylmagy ýa-da ýyg-nalmagy diýlip ösümlük dünýäsiniň obýektlerini ulanmagyň, ony amala aşyrmaga hukugy bolan ýuridik we fiziki şahslar tarapyndan amala aşyrylýan görnüşler ykrar edilýär. Fiziki şahslar ýabany ösýän dermanlyk, tehniki we azyklyk ösümlük çig malynyň we (ýa-da) olaryň bölekleriniň taýýarlanylmagyna, olaryň amala aşyrylmagyna hukuk alan ösümlük dünýäsiniň obýektleriniň esasy ulanyjylary bilen şertnamalar boýunça gatnaşyp bilýärler.

Süýji buýanyň köki häzirk wagtda lukmançylygyň 400 töweregi dermanlyk serişdelerine goşulýar we örän köp keselleri bejermekde ulanylýar. Buýandan alynýan dermanlyk serişdelerinde antibakterial, antimikotik, antiwirus, antioksidant, antitrombitar, antiestrogen häsiýetleri bar. Buýan kökünden glesiram, glisseretinat, likwriton, flakorbin, niglizin ýaly dermanlar ýasalýar. Süýji buýan kökünden, toşabyndan alynýan önümler häzirk wagtda kosmetologiýada we parfýumeriýada giňden ulanylyr. Onuň önümleri köp sanly kremleri, losýonlary, şampunlary we şoňa meňzeş önümleri ýasamakda ulanylýar. Süýji buýan iýmit senagatynda hem giňden ulanylýar. Süýji buýana bolan islegiň artmagy hem şol



sebäpli köküniň has köp ýygylmagy netijesinde, onuň meýdanlaryň kemelip, hasylynyň hem azalmagy sebäpli, buýany medenileşdirip ekmegiň zerurlygy ýüze çykýar. Türkmenistanda buýançylygy ösdürmekde hormatly Prezidentimiziň uly işleri amala aşyrylýar. Çig mal gorlaryny köpeltmek üçin «Buýan» obasenagat toplumyna buýanyň tebigy ösýän ýerlerini berkidip, kärhana köp sanly tehnika we, enjamlar bilen üpjün edildi. Netijede, kärhana 2020-nji ýylda çyglylygy 63 göterim bolan 17,5 müň tonna ýa-da guradylandan soň çyglylygy 12 göterim bolan 7 müň tonna buýan köküni öndürdi. Bu günki günde ýurdumyz ýylda dünýä bazaryna buýanyň gury köküni, toşabyny, guradylyp üwelen külkesini çykarýan esasy döwletleriň hataryna öwrüldi.

Gahryman Arkadagymyz 2008-nji ýylda Türkmenabat şäherinde buýan köküniň toşaby, ondan guradylyp alynýan külkesini öndürýän täze zawody hem gurduryp berdi. Süýji buýan saglygy goraýyşda giňden ulanylyp başlady. Ondan köp sanly dermanlyk serişdeleri kesilen üwelen buýan köküni, buýan köküniň goýy toşabyny, gerdejikleri, ýörite çäýlary we beýleki dermanlyk serişdeleri öndürüp, ýurdumyzyň dermanhanalarynda halka giňden ýetirmek ýola goýuldy.

Süýji buýany köpeltmek iki ýol bilen: birinjisi wegativ böleklerini-porruklaryny, garabaşyny we tohumyny ekmek bilen geçirilýär. Amyderyanyň orta akymynda, tebigy şertlerde mart aýynyň ikinji ýarymynda gögerip çykyp başlaýar we aprel aýynyň başlarynda gunçalaýar. Maý aýynyň ortalarynda köpçülikleýin gülleýar, iýun aýynyň ortasynda miwe berýär, iýulyň ahyryna awgustyň başyna tohumy bişip ýetişýär. Onuň ösýän şertlerinde 1 gektardan alnan tohum azyndan 50 gektara ekmäge ýetýär. Süýji buýanyň ýabany ösýän ýerlerinde her gektardan gury kök hasabynda (12 göterim çyglylykda) 3-4 tonna ekilip ýetişdirilende, 10-12 tonna ýetýär.

«Altyn asyr» Türkmen kölüniň täsir edýän zolagynda süýji buýan ekip ýetişdirip boljak ösümlikleriň biridir. Bu ýerlerde süýji buýan ekilse, ony kölüň akabalarynyň suwy bilen suwaryp bolýar. Netijede, buýan kösüklü ekin hökmünde topragyň emele gelşini çaltlaşdyrýar, buýanyň ýerüsti bölegi şol ýerdäki maldarçylyk hojalyklaryna oňat ot-ýım bolup hyzmat eder. Buýany ösdürip ýetişdirmekde uly işçi güýjüniň talap edilmeyänligini hem belläp geçmelidir.

Milli Liderimiziň aýdyşy ýaly, süýji buýanyň, ekilýän meýdanyny has-da köpeldip, çig mal binýadyny berkidip, ylmyň gazananlaryny, täze tehnologiýalary, innowasiýalary önümçilige ornaşdyryp, süýji buýandan glisirrin turşusyny we beýleki önümleri alyp, olardan täze derman serişdeleri hem-de beýleki önümler alynsa, halkymyzyň we dünýä halklarynyň saglygyny goramaga, galyberse-de, ykdysadyýetimiziň girdejiligini artdyrmaga hem ýardam eder. Ýokarda getirilen aýdyň we takyk maglumatlar döwlet Baştutanymyzyň süýji buýanyň türkmeniň milli baýlygydygy barada aýdýan sözleriniň müň mertebe hakykatdygyna güwä geçýär.

Reňk berýän ösümlikler halk hojalygynyň köp pudaklarynda giňden ulanylýar. Ýurdumyzyň dokma senagatynda ulanmak üçin häzirki döwrüň reňkleýji maddalary bilen deňeşdirilende, has berk bolan ösümlik boýaglaryny almagyň

gadyndan gelyän ýollaryny dikeltmäge gönükdirilen çärelerdurmuşa geçirilýär. Bu ýagdaýlar, esasan, daşarky bazarlar üçin dokalýan halylaryň görkünü artdyrýar, hilini ýokarlandyrýar. Haly önümlerinden başga-da, ösümlik boýaglary ýüpekçilikde we beýleki gymmat matalary öndürmekde ulanylýar. Türkmenistanyň reňk beriji ösümliklerinden ýün matalary, deri önümlerini reňklemäge mümkinçilik berýän 60 dürli öwüşgünleri, şunda şol bir ösümliklerden reňkleniş we eýleniş ýollaryna baglylykda dürli öwüşginleri alyp bolýar.

Türkmenistanda ösümlikler önümçiligiň iýmit ugurly pudaklarynda giňden ulanylýar. Ýurduň çäginde şeýle ösümlikleriň 150-ä golaý görnüşi bar: ýabany ösýän otlar (100-den agýar), ýabany ösýän miweli we gyrymsy agaçlar (50 töweregi). Ýerli iýmitleriň dürlüligini döretmek üçin, iýmit ösümlik gorlaryny has giňden içgin öwrenmek zerur. Ýabany ösýän (tehniki) ösümlikler aşgar, soda, potaş ýaly jisimleri almakda çeşme bolup, dokma senagatynda, sabyn gaýnatmakda, kagyz, süýji-köke önümçiliginde giňden peýdalanylýar.

Mundan başga-da, döwürdeş alymlar tarapyndan üzärlik tütetmegiň gadymy tejribesiniň netijeliligi tassyklandy. Ol ylym dünýäsinde «peganum harmala» ady bilen bellidir. Ösümligiň biologik aýratynlyklary, himiki düzümi we ulanylyşy hormatly Prezidentimiziň «Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri» atly köp jiltli ylmy-ensiklopedik kitabynda beýan edilendir. Maglumatlar üzärliگی түsseletmegiň adam saglygyna howply bakteriýalaryň ösüşini ýok edýändigini tassyklaýar. Ösümlik öz düzüminde alkaloidleri — çylşyrymly birleşmeleri sintezirleýär we saklaýar. Üzärlik ägirt uly fiziologiýa işjeňlige eýe bolup, bedene güýçli täsir edýär. Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa institutynyň alymlary üzärliگیň bejeriş—öňüni alyş briketlerini döretmegiň usulyny işläp düzdiler. Ol Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik baradaky Döwlet gullugy tarapyndan berlen «Briketlemegiň usullary (Pengamin harmala)» 831 belgili ygtyýarnama bilen berkidildi.

Türkmen alymlary galyndysyz we ekologiýa taýdan arassa önümçiligiň alternatiw çeşmelerini öwrenmek bilen, ýurdumyzyň derman senagatynyň ösmegine uly goşant goşýarlar, importyň möçberlerini azaltmak hem-de eksport mümkinçiliklerini artdyrmak maksady bilen, ýerli gorlar esasynda täze serişdeleri almak boýunça netijeli ylmy barlaglary geçirýärler.

Umuman, ösümlikleriň ykdysady ähmiýeti we hukuk goraglylygy seljerilende, ýurdumyzyň baý ösümlik dünýäsini netijeli peýdalanmak ugrunda ykdysady çäreleriň ulgamlary esasynda amala aşyrylýandygyny, milli ekologiýa kanunçylygynyň halkara ekologiýa kadalary bilen sazlaşykly ösdürilýändigini görmek bolýar.

EDEBIÝAT:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri. – I jilti. – A.: TDNG, 2013.*
2. *Türkmenistanyň Konstitusiyasy. – A.: TDNG, 2020.*
3. *«Ösümlik dünýäsi hakynda» Türkmenistanyň Kanuny // Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2012 ý., № 3-4.*
4. *«Türkmenistan» gazetini. – 2021-nji ýylyň 26-njy fewraly.*

A NEW LINK OF THE GREAT SILK ROAD IS BEING FORMED

Kerimguly GELDYYEV

Member of Committee on International and Inter-Parliamentary Relations
Mejlis of the National Gengesh of Turkmenistan

Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov, among the landmark achievements of the current history of the country, indicates the confident formation of Turkmenistan as one of the sovereign, developed states of impressive authority in the world. This is confirmed by the basic indicators of the socioeconomic development of the country. For a number of years, the growth rate of the gross domestic product remains at the level of 7-10%. Turkmenistan's indicators due to the UN Human Development Index are steadily growing. This year, the international rating agency «Fitch Ratings» has evaluated the financial and economic position of our country. The reached economic indicators act as the guarantee of further progress in ensuring diversified growth of the national economy, creating social comfort for the population, as well as strengthening environmental well-being.

In this article, we will trace the analysis of documents solidifying further the political and legal base of Turkmenistan's transport diplomacy, the importance of large-scale projects to further improve the organizational and legal structure of the strategic importance of the national transport and communication sphere that in the XXI century has led to the dynamic implementation of major projects by the leading international structures and the states of the region. The urgency of mutual integration of the national transport systems within the Central Asia and the Caspian Sea regions, international transport and transit corridors North-South, West-East, TRASEKA and Lazurit, provision of multimodal routes at the regional and intercontinental levels is emerging and steadily increasing. Such leading international financial structures as the Asian Development Bank, the Islamic Development Bank, including large foreign funds are actively involved in the process of implementation of

the large investment projects in Turkmenistan. A good example is the project of a modern airport in the Balkan velayat of our country, the laying of the foundation of which took place in 2021. The United Arab Emirates Foundation participates in the financing of this project. Turkmenistan is active not only in reconstruction of the Great Silk Road in line with modern realities, but it also takes decisive steps to turn it into an important regional logistics hub, a major international transit transport corridor.

The Resolutions adopted by the United Nations General Assembly should be mentioned as an important component of documents that strengthen the political and legal platform of Turkmenistan's transport diplomacy. In recent years, four fundamental international Resolutions have been adopted in context of the international law. Among them is the adoption of the initiated by Turkmenistan of Resolution «On strengthening the links between all modes of transport to ensure stable and reliable international transport for sustainable development during and after the coronavirus disease (COVID-19) pandemic». The text of the Resolution contains references to individual paragraphs of the relevant Resolutions adopted in 2014, 2015 and 2017, as well as to the materials of the first Global Conference on Sustainable Development and the text of the Ashgabat Declaration adopted following the forum. A characteristic feature of the Resolution is its targeted focus on overcoming the pandemic and its negative consequences. According to media reports, currently an important aspect in the field of international trade and industrial production is an increase of share of transport and logistics services in the cost of products, semi-finished products, raw materials, in other words, the cost of the transfer of each commodity unit. The rise in the cost of freight forwarding services leads to a pro-



longation of the terms of industrial orders and, as a result, to an increase of costs per unit. This leads in the short term to an increase in the price index of the producer, in the medium term - the price index of the consumer, in other words, the cost of finished products. This circumstance, in turn, visibly complicates the provision of stable prices as the most important macroeconomic indicators. At the same time, the importance of initiatives to ensure uninterrupted and stable international cargo transportation is clearly seen.

The initiatives put forward by the leader of the nation find unconditional support and approval from the world community. Transport and communication cooperation is an important segment of interstate and intergovernmental cooperation. Honorable President of Turkmenistan, in his speech at the transport forum held this year in the People's Republic of China, once again recalled the enormous positive potential of these initiatives. An important role in this context is assigned to the Turkmenbashi International Seaport within the framework of providing access for the neighbor states, in particular, for Uzbekistan, to the European markets. In addition, the measures initiated by the leader of the nation to further simplify the procedure of migration and customs operations are designed to increase the volume and quality of transport and logistics services.

At the initiative of Turkmenistan, a summit of transport ministers of landlocked developing countries is planned to be held in our country in 2022. It is expected that the forum will become another effective platform for mutual coordination of transport and logistics services of the participating countries.

By the special Decree of President of Turkmenistan, the State Customs Service of Turkmenistan is authorized to conclude an Agreement on technical cooperation in implementation of the customs information system «ASYCUDA World» of the United Nations Conference on Trade and Development. Such cooperation is intended to contribute to the modernization of the check points, the further development of international trade through the use of the «Single Window» system. The virtual system «ASYCUDA World» is one of the leading initiatives of the United Nations Conference on Trade and Development, which has been joined by more than 90 world states, which underlines its high relevance. Digitalization and simplification of the activities of the customs institutions of our country contributes to the growth of the export and transit potential of Turkmenistan. The introduction of advanced logistics services due to the model of the Republic of Singapore at the customs posts of Etrek, Bajgiran, Artyk, Sarakhs, Kerki, Ymamnazar, Bekdash, Farab will serve to further intensify their activities and increase the share of services in the structure of the gross domestic product.

Flexible novelties appearing in the information sphere have a tangible impact on the organizational structure of other institutions in the field of trade. There should be noted the visible activation of projects of the UN and its structural units in the field of transport and logistics cooperation.

Large-scale projects implemented within the framework of the Presidential Program are designed to further strengthen the transport and logistics potential of Turkmenistan, its successful integration into the global economy, and the introduction of elements of the digital economy into production. Multimodal orientation is incidental to all transport and communication facilities built within the latest five years in territory of Turkmenistan. According to the results of high investment activity in this area, the expected share of the industry in the country's GDP structure will be 8.6%.

Effective measures are taken to further improve the organizational and legal framework of the transport and communications industry, which is strategic in its importance. As part of the improvement of the activities of state-owned industrial enterprises the open joint-stock companies have been created. On July 9, 2021, the Decree of President of Turkmenistan on establishment of the Agency for Transport and Communications under the Cabinet of Ministers of Turkmenistan was signed. According to the document of the Agency, the associations «Türkmenhowaýollary», «Türkmen demirýollary», «Türkmenaragatnaşyk», «Türkmenawtoulaglary» and «Türkmen eňizderýaýollary» were transferred to the newly formed Agency for Transport and Communication under the Cabinet of Ministers of Turkmenistan.

This measure is designed to facilitate the adoption of flexible and effective solutions within the framework of rapid response to various situations and phenomena in the global transport and communication sphere, to increase the international competitiveness of industry structures.

Article 134 of the Constitution of Turkmenistan states: «The economy of Turkmenistan is based on the principles of market relations. The state encourages and supports entrepreneurship, promotes the development of small and medium-sized businesses. One of the basic principles of the market is to strengthen the position of the private sector in the national economy. The share of the private sector in the structure of the economy of Turkmenistan (excluding the oil and gas industry) has exceeded 70% in recent years, marking the triumph of the fundamental reforms carried out in the country. The active participation of private business entities in the implementation of major investment projects financed by the Stabilization Fund of Turkmenistan should be considered significant. Among them is the project of the Ashgabat-Turkmenabat high-speed highway construction.

The Decree of President of Turkmenistan «On construction of the Ashgabat-Turkmenabat high-speed motor road» was signed in January 2019. The formation of a closed Joint Stock Company «Türkmen Awtoban» should be pointed out as an example of fundamental transformations in further strengthening of public private partnership. The main motto of the Consortium is «Türkmen Awtoban – your Silk Road».

We note several characteristic features of the project. The total cost of the project is 2.3 billion US dollars. The proj-

ect is scheduled to be completed by 2023. The project cost reflects the relevance of its implementation. In modern economic realities, the successful development of the project financing will serve as an effective factor in ensuring high final economic efficiency of the new autobahn in the near future.

The project under consideration is the first toll highway in our country. According to the project estimate, the autobahn will consist of six lanes. The width of the autobahn will be 34.5 meters, the width of the traffic segment in each of the two directions will be 11.25 meters and the width of each lane will be 3.75 meters. These parameters fully comply with the international standards for such objects. The thickness of the first and second layers of the main masonry of the route is 30 centimeters, the third and fourth layers are 20 centimeters, respectively, which together is approximately 1 meter. In addition, a triple asphalt laying system was used in the construction of the highway – respectively, 10, 7 and 5 centimeters thick each layer.

Another important specification of the trunk highway is its international status. According to the Ashgabat Agreement of 2011, the autobahn is an integral part of the Uzbekistan-Turkmenistan-Iran-Oman-Qatar automobile corridor. High Internet technologies, checkpoints and payment systems were used in the construction of the highway, as well as modern electronic complexes designed for drivers fully comply with the most advanced international standards and requirements. The new autobahn fully complies with the standards of the ISO 9001 highway quality standard, as well as international standards in the field of design and construction work, in particular the standards «Road Construction Design» and «Construction Work». The Ashgabat-Turkmenabat high-speed autobahn has been awarded the Certificate of High Safety by the German Institute of Transport Sciences. The autobahn was awarded a Certificate by the Department of Transport Communications and Structures of the city of Dornbirn (Austria), indicating the use of innovative high-speed technologies in its construction. These quality certificates awarded by the oldest organizations and scientific institutions that have essentially laid the foundation for the global practice of building high-speed autobahns, as well as the consulting services they provide in the framework of project construction emphasize the high quality parameters of the new highway.

The state policy of Turkmenistan is quite precise. In particular, the large investment projects of international importance that are implemented simultaneously have a positive multiplier effect on the intensive development of the country's regions. The new highway «Ashgabat-Turkmenabat» is designed to unite the positive growth potential of the Akhal, Mary and Lebap velayats.

The legislative bodies of our country work on further strengthening of the political and legal base to implement the Presidential Programs, the transport diplomacy of Turkmenistan. In 2018 the law of Turkmenistan «On fundamentals of the transport policy of Turkmenistan» was adopted.

The law defines the foundations of the state policy in the field of transport and regulation, management of transport activities in Turkmenistan. According to the law, among the main tasks of Turkmenistan's transport policy is the formation of an integral transport and logistics infrastructure that ensures cooperation within the country and with foreign states of public, safe, reliable transport and logistics cooperation.

An important step in this direction was the adoption at the fourteenth meeting of the sixth call of the National Gengesh of Turkmenistan of the laws of Turkmenistan «On joining to the Container Customs Convention», «On joining to Convention on the Customs Regime for Containers Classified as Container Stock and Used in International Transportation» supplementing the political and legal framework of the transport diplomacy. On October 30, 2021, the law of Turkmenistan «On Amendments to the Law of Turkmenistan «on Highways and Road Activities»» was adopted. According to the innovations, the maximum amount and method of payment for driving of automobiles along the highways of toll road category are determined by the Cabinet of Ministers of Turkmenistan.

The opening of the Ashgabat-Tejen section of the new highway will complement the number of important objects of the fully modernized and efficiently functioning transport and communication infrastructure being formed by our country. The high-speed highway is designed to further expand the range and improve the quality of logistics services, increase the potential of the international transport, logistics and trade cooperation.

The strategically important large-scale projects are implemented by our country to modernize the material and technical base of the automobile and other kinds of transport. Modern International seaport was built and is operating effectively in the country; the national network of railways and other types of transport and logistics services is expanding. Thus, the reliable base of the transport and logistics industry becomes an effective driver for ensuring the intensive, diversified development of the national economy of Turkmenistan and is designed to become one of its most productive segments.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Türkmenistan - Beýik Ýüpek Ýolunyň ýüregi» - Parts I and II, Ashgabat, 2017
2. United Nations General Assembly, A/75/L.117 *Strengthening the links between all modes of transport to ensure stable and reliable international transport for sustainable development during and after the coronavirus disease (COVID-19) pandemic.*
3. «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
4. Constitution of Turkmenistan – Ashgabat, 2016
5. <https://turkmenawtoban.com>

THE ECONOMIC DEVELOPMENT STRATEGY OF TURKMENISTAN AND INTERNATIONAL COMPETITIVENESS PRINCIPLES

Maral MELAYEVA

Chief Specialist

Strategic and Sustainable Development Department

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Selbi DANATAROVA

2nd year student for Master's degree

Turkmen State Institute of Economics and Management

The economic doctrine chosen and implemented by Turkmenistan, along with maintaining the macroeconomic stability, is aimed at ensuring sustainable development through diversification of the national economy and steady increase of the level of its competitiveness. The comprehensive measures and fundamental transformations taking place in Turkmenistan in the epoch of powerful state and happiness are aimed at providing for permanent growth of well-being of the population, intensive development of the economy, strengthening of its stability to withstand the external negative impacts and risks. The highest priority goals involve first of all consistent strengthening of the country's competitiveness in the global space.

In accordance with the best world practices, the competitiveness is measured via the Global Competitiveness Index. Until 2020, the Global Competitiveness Index included 113 indicators in 12 main direc-

tions tracing in detail the degree of competitiveness of the world states of different levels of economic status.

The global COVID-19 pandemic that broke out in 2019 caused previously unpredicted changes in the economic strategies of almost all countries of the world. Significant transformations took place in the structure of the indicators of the Global Competitiveness Index. Thus, the special reporting edition for 2020 presents the analysis of the following four main areas of economic reconstruction and further development:

- 1) reconstruction and perfection of the development infrastructure via fundamental reforms;
- 2) reconstruction and fundamental perfection of the human capital;
- 3) reconstruction and fundamental perfection of the market;
- 4) reconstruction and fundamental perfection of the innovation sphere.



1. Reconstruction and perfection of the development infrastructure via fundamental reforms.

In this section, in context of successful recovery of the national economies in conditions of modern realities and difficulties of global economic development, special attention is paid to the issues of increase of the long-term strategic planning potential, improvement of the system of public services via digitalization, introduction of effective administrative technologies and conceptions in public institutions as a part of strengthening of atmosphere of harmony and trust in society via provision of effective, high-quality services to the population. In long-term perspective, in the context of fundamental public development, the issues of studying and transition to the most progressive tax system are considered in the framework of further qualitative modernization of fiscal policy of the countries, in particular, through the review of the structure of taxation of enterprises, return on investment and earnings of the population, as well as modernization of infrastructure to expand access to electricity and information, communication technologies, and the accelerated transition to green energy.

Among the effective measures taken in this direction, it is necessary to indicate the work on increase of labor productivity, production efficiency and competitiveness of economic sectors, radical material and technical modernization of all industries and segments, maintaining of macroeconomic and financial stability, maintaining of high investment activity, building up of the economic potential of the state, increase of the volume of import substitution, strengthening of the processes of integration of the country to the global economy, strengthening of the transport and logistics potential, strengthening of the efficiency of the social sphere, targeted investment of human capital, intensification of close public-private partnerships, ensuring of further development and active state support of small and medium-sized businesses.

Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov consistently emphasizes the strategic need to increase the level of employment of the population and implement effectively the state policy in the field of employment of the citizens. The measures being taken to further strengthen the guarantees of social security, the establishment and consistent deepening of close cooperation with international structures and subdivisions in the field of employment, as well as joining of Turkmenistan to the relevant international conventions, the implementation of generally accepted norms into the national legislation stipulate further

improvement of the content and quality of the labor relations in our country.

2. Reconstruction and fundamental perfection of human capital

In context of the present time intricate economic realities and the high dynamics of technological modernization the solution of the issues of employment and income support faces complications, difficulties. This section highlights the matters of transition to a new potential of the labor market at the stage of recovery of the national economies, the expansion of teaching programs to improve the professional skills of the labor force and professional development of specialists, as well as the revision of strategies for active labor markets.

In the context of long-term extensive modernization, the states consider such important areas as further development of the educational plans and formation of specific investment flows for organization of the training and advanced training courses for employees as participants of the «markets of the future», of the time of new economic relations. There will be revised the labor legislation in the context of using technologies for human capital management in order to adapt to the new criteria of the jobs of the future.

Active interaction with the subdivisions of the Economic and Social Council of the United Nations in matters of perfecting the human capital, implementing the fundamental transformations in the spheres of education, science, health care, culture and art is the priority vector of the state strategy of Turkmenistan. The state supports and assists in development of an information base in terms of human capital. In Turkmenistan, education and science remain among the top priorities for targeted investment, with the main emphasis on effective scientific developments, projects and research, as well as the formation of a reliable innovation platform, taking into account the latest achievements of the world community.

New higher educational institutions are opened in the country, for which completely modernized complexes of buildings and structures are constructed, combining the best achievements of modern science, technologies and innovations. This qualitative improvement of the education base and process is aimed at upbringing the young generation of Turkmenistan, increasing the efficiency of the nation's human capital.

The development of human capital remains among the top priority vectors of the country's medium-term development strategy. In future, economic efficiency

will be largely determined by investments to the spheres of education, science, health care, by raising the quality and productivity of the workforce. This, in turn, gives an additional impulse to the successful implementation of strategically significant social projects.

3. Reconstruction and fundamental perfection of the market

This chapter suggests recommendations on strengthening of stability of financial markets during the recovery phase of national economies, on creating of favorable conditions for stimulation of sustainable and inclusive investment by enterprises. At the stage of long-term state perfection it is recommended to form incentives for the directed orientation of financial sources on targeted investment, strengthening of financial stability, formation of «markets of the future» in segments with the expressed direction towards the public-private partnership, as well as creation of a sound platform for international regulation of the migration of people and goods within observance of sustainability of infrastructure chains.

In our country, in this context, the top priorities include further intensification of the regions development, establishment of innovative industries, including production of competitive products and successful marketing of these products, production of environmentally safe products and environment protection, high-quality development of the social, household and infrastructural environment.

The complex of measures carried out at the present stage includes the work on increase of volumes and improvement of quality of products of high demand owing to modernization of enterprises; the work on increase of export of the national goods and services to foreign markets; further activation of strategic vectors to support the private sector, in particular creation of a favorable climate for private entrepreneurial activity, effective financial, credit and material and technical assistance in the framework of further development of the lending system and expansion of the availability of financial resources, further development of legal framework for regulating the sphere of small and medium-sized businesses, overcoming administrative, legal and organizational obstacles to growth of the private sector.

4. Reconstruction and fundamental improvement of the innovation sphere

This section concerns the points of increase of government investments to research and development

work within the national economy, stimulation of venture capital and research work in the private sector, distribution of available technologies, establishment of new enterprises and supporting job creation in the 'market of the future'. In the long term, at the stage of radical improvement of the state arrangement of countries, it is recommended to stimulate targeted investments in research and development, support the creation of a «market of the future» and create favorable conditions that stimulate the use of multimedia, equal and inclusive steps to promote development of creative initiative.

The strategy of Turkmenistan for the future is the introduction of new innovative technologies, including digital technologies and advanced world experience in various sectors of the national economy, the transition to electronic document management and electronic identification systems, innovative, high-tech, competitive, aimed at overcoming the gap between cities and villages in terms of digital communication.

In recent years, in all sectors and segments of the national economy, the technical and technological modernization has been undertaken; the most progressive and effective innovative technologies and the latest information and communication equipment are being actively introduced. These measures create favorable preconditions for the formation of a modern digital economic space, while simultaneously forming a fundamentally new level of requirements for production methods, the level of education and practical skills, and, in general, the professional training of specialists.

The fundamental reforms in our country are aimed at ensuring high competitiveness in the indicators included in the structure of the Global Competitiveness Index such as public administration and the supply of services to the population, ensuring the country's competitiveness and ensuring its confident position in the world ranking by improving purposefully the human capital, markets and innovation areas.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. *«State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan» - study guide for higher education institutions, Part I.* Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. *«Program of President of Turkmenistan on Socio-economic Development of the Country in 2019-2025».* Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
3. *The Global Competitiveness Report Special Edition 2020: How Countries are Performing on the Road to Recovery, www.weforum.org.*

DETERMINING THE FINANCIAL INVESTMENT RISKS OF AN ENTERPRISE

Merjen AMANOVA

Ymam NAZAROV

Lecturers

Turkmen State Institute of Finance

Any financial activity of an enterprise bears risks that at the stage of transition to market economy are made actual outwardly in context of increase of final efficiency and provision of financial security of an enterprise. The most effective factors of strengthening of influence of risks on financial efficiency and stability of an enterprise include the high dynamics of the economic transformations in the country, the level of the financial market arrangement, the range of financial contacts, appearance of new financial technologies and mechanisms. In this connection, it turns to be necessary to determine economic essence of financial risks, which is one of the priority directions of introduction of the mechanisms of an enterprise's financial risks mitigation.

Development of a system of the financial risks mitigation mechanisms is the main goal of the research article. These mechanisms should promote preventing and overcoming financial losses in investments to financial instruments. The harmonious activity of the scientists in area of management of financial risks of an enterprise is a good contribution to the efforts of risks mitigation, risks management.

The matters of mitigation and prevention of the financial or marketable investments risks are considered in the research papers of the scientists T.A. Grushko, L.A. Kovalenko, L.M. Remnevan, G.A. Kramarenko.

In foreign practice, financial instruments (shares, bonds, etc.) are the main mechanisms of expansion of the industrial base of an enterprise. The economic – statistical mechanisms are the main methods applied in determination of financial risks when investing to the financial instruments of an enterprise. These mechanisms include dispersion, mean-square deviation, variation coefficient, beta-coefficient and others.

Dispersion – contrary to average magnitude of indicators (expected profit) characterizes their variable level.

here:

$$\sigma^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (R_i - \bar{R})^2}{n}$$

σ^2 - dispersion;

R_i – exact value of profit expected from financial transaction;

$\bar{R}$ - average designation of profit expected from financial transaction;

n – number of periods under review.

Mean-square deviation – this indicator is applied widely in financial risk evaluation and set forth on the basis of dispersion:

$$\sigma = \sqrt{\sigma^2}$$

σ - mean-square deviation

For example, it is necessary to compute the financial risk for the certain financial operation (Table №1): it is proposed to consider for comparison the period in aspect of the profit volumes by separate portfolios (portfolio «A», portfolio «B»).

Table №1

Computation of mean-square deviation based on dispersion at investment portfolio

Period under review	Profitability for portfolio «A», %	Profitability for portfolio «B», %
1	20	15
2	18	20
3	23	24
4	21	26
5	17	23
6	15	19
7	19	16
$\bar{R}$	19	20,4
σ^2	6	14,53
σ	2,45	3,81

The Table shows that the average level of profitability for portfolio «A» equals 19%, for portfolio «B» – accordingly 20.43%; consequently the profitability for portfolio «B» is higher. At the same time, the mean-square deviation for

portfolio «A» equals 2.45, for portfolio «B» - accordingly 3.81, thus showing higher level of potential risks. Thus, the higher profitability of the assets the higher the risks.

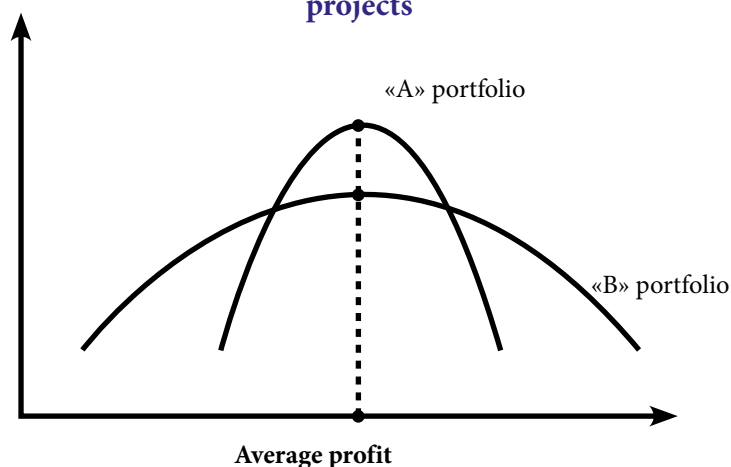
However, the example suggests seven periods only (i.e. seven quarters, seven months, seven weeks, etc.). The large investment companies for analysis of real state of affairs consider in most cases 60 periods to get accurate, fair parameters.

Roughly computed indicators of mean-square deviation can be shown as follows (Graph №1).

The Graph shows that deviation of portfolio «A» from averaged profitability remains at low level, while distribution of square deviation of portfolio «B», in turn, expands consequently.

Graph №1.

Expected profit probability from two investment projects



Coefficient of variation allows determine the risk level of profit expected from investments.

$$CV = \frac{\sigma}{\bar{R}}$$

here:

CV- coefficient of variation;

σ – mean-square deviation.

The data from the above example are included to the formula and it appears that the level CV at portfolio «A» equals 0,12, and at portfolio «B» 0,18 accordingly. Thus, the coefficient of the portfolio «B» variation prevails over the coefficient of the portfolio «A» variation; consequently the extent of its potential risks is also high.

Beta-coefficient allows the extent of investment risks of a separate financial instrument (security paper), or of a portfolio.

$$\beta = \frac{KK \times \sigma_{mg}}{\sigma_b}$$

here:

β - beta - coefficient;

KK - level of correlation between the profitability of separate kind of the securities and the average indicator of profitability of all the securities of the stock market;

σ_{mg} - mean-square deviation for a separate kind of the securities;

σ_b - mean-square deviation for the stock market.

The financial risks of a separate security paper are determined on the basis of the following signs of beta coefficient:

$\beta=1$ – averaged level; $\beta>1$ – the highest level;

<1 – the lowest level.

On the basis of the above mentioned algorithm the level of correlation can be calculated under the following formula:

$$KK_{mg} = \sum P_{1,2} \left(\frac{D_1 - \bar{D}_1}{\sigma_1} \right) \times \left(\frac{D_2 - \bar{D}_2}{\sigma_2} \right)$$

here:

KK_{mg} – coefficient of financial instruments correlation;

$P_{1,2}$ – probability of rejection of profitability on each of the financial instruments;

D_1 – level of profitability of the first financial instrument within the certain period;

$\bar{D}_1$ – averaged profitability for the first financial instrument;

D_2 – profitability of the second financial instrument within certain period;

$\bar{D}_2$ – averaged profitability for the second financial instrument;

σ_1, σ_2 – mean-square deviation of profitability for the first and the second financial instrument.

Profitability correlation concerning the financial instruments shows designations from +1-den (shows exhaustivity and positive character of correlation between the instruments under consideration) to -1 (shows completeness and negative character of correlation between the instruments under correlation).

Today, the efficient strategy on progressive development of securities market is implemented in Turkmenistan. The number of joint-stock companies increases, and accordingly the volume of the issued securities grows. As a result, the above described economic-statistical methods were defined to find appropriately the directions of mitigation of the financial investment risks with simultaneous increase of their efficiency. In addition, introduction of mechanism of financial risks mitigation at an enterprise is aimed at preventing the financial losses.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Türkmenistan Dur-nukly ösüşini maksatlaryna ýetmegiň ýolunda». – Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2018

2. Askinadzi V.M., Maksimova V.F. Portfolio investments /Financial-Industrial Academy of Moscow – M. 2005

3. Borisova O. V. Corporate Finances. Practical Course: study guide / M. 2015

ROLE OF THE REGION DEVELOPMENT POLICY IN PROMOTING THE EXPORT POTENTIAL OF TURKMENISTAN

Rustam KHASHAYEV

Senior Specialist

General Department of Public Finance and Economic Policy

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Student for Master's degree

Turkmen State Institute of Economics and Management

Serdar MAMMEDALYEV

Chief Specialist

Pricing Policy Division

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Student for Master's degree

Turkmen State Institute of Economics and Management

Today, at the time of further enhancement of the market economy relations in Turkmenistan, there is a need for modern regulation of development of the regions of the country. Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov points out: «State regulation should take into account the national identity of countries and regions; carefully approach the historic traditions of economy management. Therefore, the particular types of market regulation are quite diverse».

State regulation aimed at ensuring the economic development of the regions of the country should be based on economic foundations, in particular, on scientific content, forms and principles. The correct expression of the essence of regulating economic development in a region provides for ample opportunities to correctly identify the existing problems and, in this regard, clearly identify ways to solve them. In accordance with the forms and principles of state regulation of economy of a region of the country, it is necessary to design the relevant economic development measures.

In the region development policy of Honorable President of Turkmenistan, the priority directions include the equal development of the country's regions, the improvement of housing and social conditions for the population. The implementation of the goals and objectives of the region policy of Turkmenistan stipulates qualitative and quantitative

transformations of the resource base of a velayat, the results of its economic activity, the quality and standard of living of the population. The region policy is an integral part of the state regulation. It includes legislative, administrative and economic measures that help to balance the standard of living of the population and the allocation of productive forces.

The updated structure of the principles of development and implementation of the region policy includes the following principles:

- achieving identical growth of the country's regions;
- maintaining the compliance with the program;
- following the purposes of the public policy, ensuring transparency and predictability;
- achieving efficient use of resources;
- focusing on solving the priority socioeconomic problem

We consider it appropriate to analyze these principles. The principle of achieving identical growth of the country's regions is considered as one of the priorities of the region policy of Honorable President of Turkmenistan. This principle is reflected in successful implementation of the revised «National Program on improvement of social conditions in villages, towns of etrap and in etrap centers until 2020».

Among the goals defined for the region development policy in the «National Program for Socioeco-

conomic Development of Turkmenistan in 2011-2030» there may be emphasized:

- the improvement of identical development of social, transport, communication and engineering spheres in all the regions of Turkmenistan;
- the achievement of the international standard living conditions in the villages, towns of the etraps, in the etrap centers.

The principle of compliance of the region development policy runs through the national development programs in the process of their designing, structure and algorithm of their fulfillment with the aim of further development of the country, of all sectors of the national economy. The economic doctrine of Turkmenistan implies the successive and purposeful development of all branches of the national economy without prioritizing any region or sector of the economy. All the peculiarities of the regions, the economy sectors are taken into account.

The principle of appropriation of the state policy, provision of transparency and predictability responds to the centuries-old national traditions and customs of our people. A good example of this is the fact that all the matters on priority areas of the state life were discussed at the Assemblies of the Halk Maslahaty of Turkmenistan. It should be noted that the Halk Maslahaty authorities of Ashgabat city, of the velayats and etraps function transparently. The powers of these authorities concerning the region development policy include:

- participating in organization of the implementation of economic, social and cultural development programs in the relevant territories;
- approving the reports on the local budget and its execution;
- hearing reports of the heads of local executive bodies on the work done in the field of economic, social and cultural development of the region.

The principle of efficient use of resources proves that the region policy is aimed at successful implementation for the sake of people. In order to further improve the reforms in the agricultural sector of the country, organize work in this direction based on modern methods, expand the participation of private producers in agriculture and the effective use of land and water resources, the authorized banks of Turkmenistan are allowed to allocate financing to the daikhan associations, private farmers, agricultural joint-stock companies, agricultural research institutes, tenants, private entrepreneurs producing agricultural products, and resident legal entities of

the non-state sector, and namely to:

- provide credits for purchase of agricultural machinery, spare parts used in agricultural excavators and bulldozers, water-saving equipment, equipment used for water pipes under 1 percent p. a. on the terms of 10 years maturity;
- provide credits for the purpose of financing of investment projects on development of livestock and poultry farming, processing and provision of services, as well as for acquisition of fixed assets and property at 5 percent per annum for a period of 10 years.

As one of the most important international conventions of the International Labor Organization, we can refer to Convention No. 117 «On basic aims and norms of the social policy». The Convention notes that the policy implemented by the state, first of all, should focus on achievement of well-being of the population and on development. It can be noted that this important norm of the international law is fully reflected in practice in our country. One of the principles of the region policy in our country is the «principle of focusing on solution of the priority socioeconomic problems». This principle is focused on the implementation of the constitutional norm under Article 4 of the Constitution of Turkmenistan, which notes «In Turkmenistan, the highest value of the society and the state is a person. Protection, support of a person and service to him are the main tasks of the state authorities».

It should be noted that the firm principles of the region development policy pursued by Honorable President contribute to the mutually beneficial integration of our country into the world economy. Development of each region of the country based on the program and scientific foundations has a positive impact on further strengthening of the country's positions in the world. For example, we will analyze the socioeconomic development of the region in the west of the country - the Balkan velayat and consider its importance in the country's foreign economic relations.

This velayat is the very important region in the socioeconomic development of our country. Today, the velayat, with its developed industry, with its rich hydrocarbon and chemical resources, contributes considerably to the economic development of our country. At the same time, appropriate work is carried out to significantly improve further the socioeconomic development of the velayat, primarily industrial development, as well as to improve the

housing and social living conditions of the population. The city Turkmenbashi is the western gateway of the country, the center of economic relations with the Caspian Sea states and the international transport corridor. The city plays an important role in the rapid development of international tourism, in the development of commodity turnover and transport.

Balkan velayat has the great potential for development of the petrochemical and chemical industry, which is associated with the integrated use of the resources of the fields currently being developed and with the industrial development of new deposits of chemical raw materials. These industries are able to significantly increase the export of industrial products of the velayat. In this regard, it can be noted that the material and technical base of the Turkmenbashi complex of oil refineries is regularly improved in accordance with the requirements of the time.

Based on the initiatives of the leader of the nation regarding the modern development of the transport and logistics system, the Turkmenbashi International Seaport is of great importance in the development of the country's transport and communication system. The modernized International Seaport in the city of Turkmenbashi has created conditions for increasing the potential of transit transportation of goods in the region, increasing its volume, increasing passenger and cargo transportation, improving the quality and security of communication services, expanding productive capacities and increasing competitiveness in the domestic and foreign markets. For example, in January-August 2020, the ships of the Turkmen Navy transported more than 1,000

thousand tons of cargo. It should be noted that over the similar period of 2018, this figure was close to 800 thousand tons.

The region policy is an integral part of the state policy implemented by Honorable President of Turkmenistan, and it creates favorable preconditions for comprehensive development of our Motherland.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. *State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan: the study-guide for higher educational institutions - I and II vol.* - Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2010
2. *The Constitution of Turkmenistan* - Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2020
3. *The law of Turkmenistan «On local representative bodies of the state power»* // *Bulletin of Mejlis of Turkmenistan*, 2011, No. 4, Article 75
4. *Decree of President of Turkmenistan «On approval of the National Program of Socioeconomic Development of Turkmenistan for 2011-2030»* // *Collection of legal acts of President of Turkmenistan and Resolutions of Government of Turkmenistan*, 2010, No. 5, Article 865
5. *Decree of President of Turkmenistan «On financial support to agricultural producers in the country»* // *Collection of legal acts of President of Turkmenistan and Resolutions of Government of Turkmenistan*, 2018, No. 10-11-12, Article 911
6. <http://mmf.gov.tm/company/ekonomicheskiepokazateli-flota.php>



SOCIOECONOMIC ASPECTS OF THE POPULATION CENSUS

Dovletmyrat MUHAMMEDOV

Lecturer

Turkmen State Institute of Finance

Ymamguly REDJEPOV

Intern lecturer

Turkmen State Institute of Finance

The comprehensive reforms proceeding within the epoch of powerful state and happiness under wise guidance of Honorable President of Turkmenistan provide for the convincing socioeconomic effect. The sphere of statistics remains to be the important segment of the national economic system that supplies fair data necessary for taking effective decisions by the government authorities on a big number of vital issues. At the new stage of development, transition to formation of new, innovative digital model of the economy on the basis of active introduction of progressive digital technologies at all real segments of the national economy, in financial and social spheres, the role and significance of adequately developed statistics increases notably.

Gradual transition to the market economy relations becomes one more effective factor of growth of the statistics actuality in context of intensive economic development. Duly statistical information in Turkmenistan is actively used in sphere of administration and planning of macroeconomic activity, in preparing the estimates, in designing and realizing the long-term programs of socioeconomic development of the country.

According to the law of Turkmenistan «On Statistics», the State Committee of Turkmenistan for Statistics formulates statistical information on the basis of the respective methodology. The modern statistical methodology is based on the international standards. In this connection, the priority task of the national statistics practice includes elaboration, introduction and subsequent improvement of basic indicators and classifiers meeting fully the present time needs in the economy management sphere. To perform this task successfully, the System of National Accounts was introduced in 2008. This system is applied to describe the macroeconomic position and general development of the economy, to arrange close and efficient coordination between the most important macroeconomic indicators, sectors, segments.

In the epoch of powerful state and happiness, our country realizes under wise leadership of Honorable President of Turkmenistan the policy of comprehensive, ultimate reforms aimed in the end at providing for permanent growth of the standard of living of the population. In this context, the significance of socioeconomic aspects of activity of the national statistical system rises essentially.

The practice of conduction of full population census is one of important sources of demography information. The first population census in the world was held in the USA in 1790, with observance of special criteria of census. Later, in 1801 the population census was held in England, France, Denmark and Norway. Initially, the census was very simple, four questions only. The first census in 1790 in the USA lasted 18 months.

In Independent Turkmenistan, the first population census was held on 12 January 1995. As a result, the extensive information was collected on the socioeconomic position and development of the country. This information was later used when working up the large-scale programs of development of Turkmenistan. Last time, the population census was held in Turkmenistan on 15-26 December 2012 under the guidance of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov.

The concerned government institutions of Turkmenistan keep recording of the natural migration. In the cities, the Civil Registry Office departments perform this function.

According to the results of complete census, the most exact population of the country is determined. Given the population number is computed as part of the beginning of particular calendar period, this indicator is instantaneous. However, the instantaneous indicators are inapplicable in computations of relative demographic and economic indicators. For analysis of the number and structure of the population the respective statistical methods are applied actively. Particularly, the indicators of growth, accretion, absolute increase are used when studying the population growth dynamics.

To determine the share of separate territories, regions in the overall population of Turkmenistan the relative structural values are used. Also, in the analysis, the methods of classification and averaged values are applied. It is impossible without the averaged values to compute indicators characterizing frequency and regularity of demographic processes.

The human settlements of Turkmenistan involve the cities, towns and villages. In accordance with the established criteria, the cities and towns of Turkmenistan are divided to four categories:

1. Ashgabat – capital of Turkmenistan;
2. Towns eligible of etrap status;

3. Towns in etrap;
4. Urban-type villages.

Belonging of particular city to any of the categories is determined on the basis of whole set of quantitative and qualitative indicators. In respect of a vealayat a human settlement as an economic, cultural, administrative center is called a town eligible as etrap.

The human settlements that are mostly the administrative centers of etraps comprising the industrial enterprises, the construction and transport enterprises, the municipal facilities, the social and cultural institutions are considered as the towns within the etraps. A human settlement of the certain level of accomplishment, with industrial enterprises, transport and construction organizations, as well as the railway station is called a housing complex, a residential settlement.

The factor of natural migration of the population is recognized as the important point of collection of data during the census. This indicator is used actively in the process of public administration and in the research sphere. Statistical data collected in this direction are applied to compute the population number and structure within the period when census is not performed. These data are applicable for projection of demographic composition for future.

In the international practice, the age of human life indicator is used to characterize the level of social, economic and cultural development. Accrual of health, financial and spiritual well-being of people entails growth of the age of human life. The decisive steps of Turkmenistan on strengthening of health of the people on increase of level of the standard of living of the citizens induce the growth of the age of human life indicator.

Statistical practice aimed at receiving most complete, reliable data concerning the number, structure and distribution of the population is called the population census. It is impossible to receive accurate, transparent on the population number and structure without the census. Absence of such data accordingly complicates the process of public administration, makes it impossible, inefficient development of the programs of socioeconomic development of the country. Therefore, the regular census of the population is very important.

In Independent Turkmenistan, more and more active work is done to provide permanent growth of well-being of the population, solidify the economic power and food security of our state, reach steady and stable progress at all areas of the development. In this context, the statistical data collected within the population census process become the important factor of successive perfection of the socio-economic, social, cultural and demographic background in the country. In other words, the fair data allow analyze appropriately, forecast, plan and model the economic, social and demographic integral parts of the state system. Thus, the data of the population census make the basis of taking duly decisions on necessity and expediency of construction of new plants, factories, development of agricultural lands, construction and commissioning of new schools, kindergar-

tens, housing, infrastructure, i. e. the key matters in well-timed, efficient solution of crucial tasks on basic vectors of development.

Demographic projection represents conditional simulation of the present and future structure of the population considering such demographic indicators as the overall population, the age structure of the population, the gender composition, the data on families, the data on birth rate, death rate, and on natural migration of people. Thus, each state, more or less, formulates forecast of demographic structure and migration flows of own population.

Demographic projection allows determine the share of active working age of the population, the age and gender differentiation with the aim of perspective modeling and planning. The other important area of the census is the collection of data on share of the pre-school and school ages population in context of demographic forecasting. The social security authorities wish to know the population of the pension age. The health care sphere applies the data of age and gender structure of the population, as far as these demographic indicators are applied when planning the number and medical profile of the new medical facilities.

From the above reasoning it is possible to conclude that the data of demographic forecasts and modeling in various spheres and branches are of high level meaningful, as far as these indicators become the sources material for strategic socioeconomic planning. Accordingly, statistics is peculiar «mirror» of the state development dynamics. More precisely, statistics allows reflect all the development processes by the quantitative and qualitative indicators.

The well-timed, maximally full and competent collection of reliable information on results of the population census becomes one of the decisive factors of efficiency of public administration, constructiveness of working out and effectiveness of realization of the large-scale plans and programs of comprehensive development of the state. The comprehensive support on part of Honorable President of Turkmenistan becomes the permanent factor of triumph of all the steps taken in this direction. The course on decisive and positive reforms determines the aims permanence and simultaneously serves to be the guarantee of success of the initiatives on further strengthening of well-being of the people, harmonious implementation of the UN SDGs in our country. The deeply humane slogan «The state is for a man» forms the basis of progressive reforms of the epoch of powerful state and happiness making the essence of qualitative development of Turkmenistan, the historic epoch as a whole.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «State regulation of socio-economic development of Turkmenistan» - the study-guide for higher educational institutions - I and II vol. - Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2010
2. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019

ROLE OF THE STATE BUDGET IN SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY

Gurbanjahan SUKHANOVA

Chief Specialist

Pricing Policy Division

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Student for Master's degree

Turkmen State Institute of Economics and Management

Babamyrat TAGANOV

Senior Lecturer

Turkmen State Institute of Economics and Management

The new course of development chosen by Turkmenistan at the present stage is being implemented in full compliance with the pointing vectors of the strategy of industrial and innovative development and comprehensive modernization of the country initiated by Honorable President of Turkmenistan. The successful implementation of the far-sighted policy of the leader of the nation made it possible in 2020 to ensure sufficiently high, stable rates of socioeconomic growth, stability of the financial and social spheres, to take timely, comprehensive and effective measures to monitor the current socioeconomic situation in the world and overcome its negative impact on the national economy, despite the difficulties and noticeable slowdown in the pace of the global economic development.

In this context, the relevance of measures of the state regulation of the economy is significantly increasing. Among the effective mechanisms of the state in regulating the socioeconomic sphere, the importance is given to the Budget. The State Budget occupies a key position in implementation of the economic doctrine of the Government and contributes to the constructive resolution of pressing socioeconomic problems.

Measures to ensure the confident economic growth of our country are carried out in line with the comprehensive goals and objectives outlined by the «National Program of Socioeconomic Development of Turkmenistan for 2011-2030», «The Program of

President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025», the sector and region development programs.

The State Budget is recognized as an effective tool for implementing the economic course outlined by the state. The State Budget outlines strategic vectors of scientific and technological progress, the formation of national insurance resources, accumulates and centralizes the necessary funds for this. As the main financial document of the state, the State Budget is essentially the basic financial plan for the activities of all organizations and structures, public services, reflecting the entire range of financial measures and tools in the implementation of the development programs and plans.

The State Budget is the main financial and economic institute of strict observance of the Constitution of the country. Article 137 of the Constitution of Turkmenistan states: «The budget system of Turkmenistan consists of a set of budgets of all levels, which are constituent parts of the State Budget of Turkmenistan». Through the State Budget, the state accumulates centralized funds and, ensuring the effective use of the potential in the implementation of the functions assigned to it, contributes to the formation of a non-centralized fund of financial resources.

In the context of achieving the goals of socioeconomic development of the country, the State Budget as an annual financial program of the country is assigned an important role for the close consolidation

of strategic directions of macroeconomic policy, institutional reforms and budgetary policy.

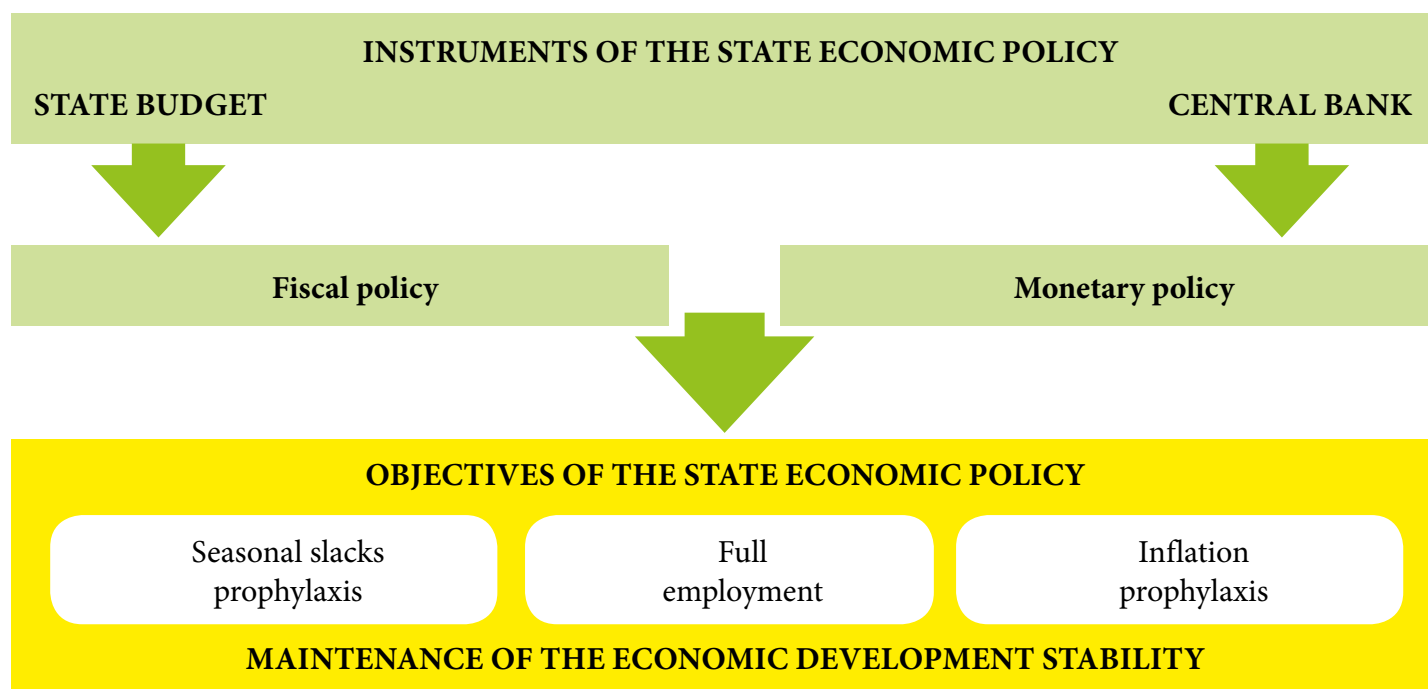
The main goal of socioeconomic development in Turkmenistan is to maintain the current rates of economic growth, ensure the fullest employment of the population, stability of prices and the exchange rate of the national currency, a stable foreign economic relations balance and, as a result, a steady increase in the welfare of the whole society, the social well-being of each of its members. The significant potential of internal and external resources, the corresponding competitive advantages form the entire range of tools and mechanisms necessary in this direction.

The Government of our country consistently implements the measures aimed at increasing the overall efficiency of the economy, strengthening the competitiveness of its industries, deepening and diversifying foreign economic cooperation, improving the control system in this direction. The State Budget

development are actively used, which are determined by the degree of implementation of the following basic factors:

- positive advantages of the country in the development and practical implementation of its own potential in the field of energy, science, education, high technologies, etc.;
- introduction of innovations in the processing industry and increase of labor productivity;
- improvement of the transport and energy segment;
- improvement of efficiency of the government agencies and institutions that determine the ultimate effectiveness of the private sector and investment;
- strengthening of the atmosphere of trust, harmony and social well-being in society;
- intensive increase of human capital and formation of the middle class;
- active integration into the global economic space.

Role and value of State Budget in socioeconomic development of the country



acts as an active mechanism for building clear chains of economic development. It defines the ways and forms of formation of the state financial resources, outlines the vectors of their most effective use for the benefit of the whole society, primarily taking into account the interests and needs of vulnerable groups of the population.

The main objective of the budget policy is to achieve stable economic development, to promote the optimal balance of the State Budget.

In elaboration of perspective social parameters and quotas the models of long-term socioeconomic

Budgetary regulation of economic development is recognized as one of the main economic methods of the state regulation. This mechanism operates through the national financial system. Using the formed budget mechanism, the state ensures the re-redistribution of national income, influences the economy, makes the necessary adjustments to macroeconomic structuring, builds a general picture of social production and carries out effective reforms in order to improve the social and living conditions of the population.

Using various forms of direct and indirect influ-



ence, the state has a tangible impact on the economy, in particular:

- inter-sector and inter-region redistribution of budget funds;
- provision of subsidies to the most promising segments of the economy;
- public investment;
- state financing of key industries for scientific and technological development;
- other steps.

Budget regulation of the economic and social spheres is carried out through the budget revenues and expenditures.

Budget revenues during the formation of the budget fund reflect the economic relations that arise between the state and organizations, enterprises, institutions and citizens.

Budget expenditures reveal the economic relations that arise between the state and legal entities and individuals in the process of allocating budget funds in various directions.

Budget revenues and expenditures are closely interrelated with each other and with the economy in general. The economy creates prerequisites for the formation of budgetary funds and, at the same time, is recognized as an object of budgetary influence through the system of budget revenues and expenditures.

The State Budget acts as a stimulator of industrial development, creates conditions and means for establishing continuous production cycles. As

the budgetary basis of the national economy, it actively stimulates economic growth. Budgetary funds are used to ensure individual (within an enterprise) and public turnover (within the national economy) of funds. With its help, favorable prerequisites are created for the successful implementation of social programs, environmental protection, stimulating scientific and technological progress, maintaining the defense power of the state, and performing other strategic state functions.

Introduction of a high rate on payments of economic entities to the State Budget significantly reduces their activity, leads to a decrease in consumer resources, a decrease in demand for goods and services. This, in turn, causes a production recession and stagnation, price increases, a decrease in the volume of actually produced gross domestic product and, as a result, a decrease in government revenues. A low rate of budget payments for economic entities leads to a decrease in budget revenues, a budget surplus and a weakening of mechanisms of the state regulation of the economy. With this in mind, a deeply thought-out approach is needed to address the issues of redistribution of national income in the society.

Thus, the formation of budget revenues and the distribution of budget expenditures are important instruments of the state regulation of the economy and the social sphere. In the conditions of modern global development, further activation of the state regulation system is called on to strengthen the applied importance of the Budget in ensuring confident economic growth.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan». Parts I and II. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
3. «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
4. «National Program of Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2011-2030»
5. The «Neutral Turkmenistan» newspaper of 16 January 2021.

EFFECTIVENESS OF THE NATIONAL ECONOMY INDUSTRIALIZATION POLICY

Azady ALMYRADOV
Gurbansoltan KAIROVA
Lecturers of «Finances» Department
Turkmen State Institute of Finance

The strategy of progressive advance of the country in the epoch of powerful state and happiness initiated by Honorable President of Turkmenistan points out such vectors as further intensification of the socioeconomic reforms, solution of the aim of deeper processing of the produced mineral resources, technological modernization of the industrial enterprises and structural diversification through the innovative-technological reconstruction, expansion of competitive products production and marketing, observance of the ecological indicators norms in production, high quality development of the social and engineering infrastructure. The course proclaimed by the leader of the nation to provide and strengthen purposefully the positions of our state among the developed states of the world envisages successful realization of these goals in combination with the expressed aim of consistent achievement of industrialization and harmonious development of the industrial branches. In turn, it is directly connected with efficiency of the investment policy implementation.

The practice shows that the current time economic development depends directly on the level of the market relations. The market relations further perfection in turn depends on active application of effective economic tools and mechanisms aimed at achieving appropriate satisfaction of the public needs. These tools certainly include the fiscal policy, the monetary, investment policies, the foreign economic relations, pricing and revenues. The other sign indicator of modern development of the national economy is the expressed orientation on industrialization, especially, intensive development of the processing branches.

According to the economy development strategy declared by Honorable President of Turkmenistan, the process of systemic, gradual transition to market economy is leveled closely with comprehensive

measures on the national economy industrialization. They imply formation of hi-tech production capacities, introduction of the system of processing and in-depth processing, increase of the volumes of complete cycle production to issue competitive products based on the natural resources of the country.

Successful implementation of the above tasks should boost the diversification of the national production sphere, its technological modernization, effective use of capital investments in various industrial segments of the national economy and growth of the national production volumes.

In this way, industrialization is the powerful driver to reach sustainable socioeconomic progress of the country. The production sector is essentially the multidisciplinary sphere extracting, producing and processing the natural, mineral resources, agricultural products, raw materials, half-finished products to issue the finished goods. The volumes and quality of the industrial products depend directly on technological equipment of an enterprise, on quality of the technological process, on the professional level of the workers, sufficiency of the raw materials, inputs, equipment, tools, as well as on organization of the production process and many other factors. In addition, the industrial production growth depends directly on the economic strategy and on consistency in its realization implying also orientation on perfection of the tax, budgetary, credit and foreign economic relations and other conceptions of development in conformity with the current objective realities. In turn, the prime cost of product, the profit, profitability, frequency of working assets reproduction and other production cycle criteria influence appreciably the produced products sale volumes. In this connection, the full satisfaction of needs of the population and all segments of the national economy with the domestically produced products is the

way of solution of the main task of the industry.

The expressed policy of innovative-industrial development creates favorable prerequisites for delicate handling of the resources, for diversification of the processing industry. Industrialization in the regions of the country, effective diversification of the branches and intensification of the national agro-industrial complex dictate the necessity of technological modernization of production, development of competitive domestically and abroad production lines operating under the market economy principles. Use of duly market economy mechanisms to meet the needs of the economic entities induces increase of quality and efficiency of public administration, including resolution of essential social problems based on principles of resource saving and prudent spending of the budgetary funds. Constructive character of the industrial and innovative policy should stimulate increase of proceeds and solution of the issue of employment, notable increase of labor productivity, implementation of the international norms and standards of quality, further increase of the national export potential.

Thus, the national economy industrialization, especially processing branches development, is the matter of high actuality. Expansion of the industrial production leads to increase of job places for the population. For example, in 2019, compared to the respective indicators of 2007, the rates of the fixed assets growth reached 13.5%. This growth entailed the 4.5fold growth of the output over the period under review. In 2019, compared to 2017, the employment in the industrial sphere increased 1.3 fold. The outstripping growth of the fixed assets provides the evidence of accelerated technological modernization of the national industrial segment. Simultaneously, the number of hi-tech job places grows, thus providing for further improvement of purchasing power of the population. All this initiates the positive multiplicative effect in respect of each sector, as well as between the sectors.

This year, at the Assembly of Halk Maslakhaty of Turkmenistan, it was stated that over the 30 years period of Independence of the country the volume of investments to the national economy exceeded US\$ 200 billion. Over 60% of this volume was aimed at intensifying the industrial branches development. The foreign investments accounted for around 15% of this volume. There were constructed and launched into operation successfully the numerous hi-tech industrial lines, plants, factories, including the recent-

ly commissioned Mary and Garabogaz carbamide plants, the gas-chemical factory in Kiyanly, the industrial complex for production of gasoline out of natural gas in Akhal velayat, as well as the enterprise «Türkmen aýna önümleri». The products of all these enterprises are on good demand abroad.

Nowadays, the separate programs and conceptions aimed at comprehensive development of the economy branches are realized. The programs envisage construction of new and reconstruction of the operating industrial complexes, factories. According to the «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025», the volume of investments for the country in whole will equal 229.3 billion Manat, of which 91.3% (209.2 billion Manat) will enter the industrial sphere to induce construction of new production facilities, creation of new job places.

Under wise leadership of Honorable President of Turkmenistan, in accordance with the thoroughly designed national policy, the whole number of large-scale projects on the economy industrialization has been performed in the recent years. Appropriate studying and introduction of the science-technological innovations creates favorable prerequisites for stable economic growth and promotes further qualitative improvement of the social sphere and public consciousness. The social directivity of the economic strategy of our country remains under permanent attention of the leader of the nation. The orientation of the national economic model to the benefit of people allows implement the aims and objectives successfully concerning the introduction of innovative production, creation of new hi-tech job places, expansion of the private sector, promotion of the private entrepreneurial initiative, increase of intellectual potential of the nation and development of the human capital.

Literature:

1. «Program of President of Turkmenistan on Socio-economic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
2. «Yearly Statistics Book 2019» – Ashgabat, TürkmenStat, 2019
3. Kazygulyyev A. and others. «Economy of Turkmenistan» – textbook for the higher education institutions students. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2013
4. The «Neutral Turkmenistan» newspaper of 25 September 2021

QUALITY OF INFORMATION PRESENTED IN ACCOUNTING

Shirin AKYNIYAZOVA

Lecturer

Institute of Engineering and Transport Services of Turkmenistan



The world experience and the national one prove that the development of accounting and reporting should take place in close connection with changes in the economic situation in the country and correspond to the nature and level of development of the economic mechanism. Unjustified delay in the processes of further development of accounting and reporting is unacceptable. At the same time, forcing the changes in accounting and reporting out of connection with developments in the economic mechanism and real functioning of market institutions can lead to deterioration in quality of financial information in the economy, to discredit of IFRS, as well as to weakening of financial discipline. In addition, the transition to IFRS requires time for practical exercise of new methods and procedures on collection and processing of information. Changes in accounting and reporting, in particular the transition to IFRS, should be done gradually, taking into account the capabilities, needs and readiness of the professional and other concerned public, as well as government authorities. The main directions of development of accounting and reporting defined in the Conception relate to all branches and spheres of the economy of Turkmenistan. At the same time, their implementation in some sectors and spheres of the economy (in particular, in non-profit organizations, in the bank system) has certain peculiarities.

Further development of accounting and reporting should be carried out in the following main directions:

1) improvement of quality of information generated

in accounting and reporting;

2) creation of an infrastructure for the application of IFRS;

3) change of the system of accounting and reporting regulation;

4) strengthening of the accounting statements quality control;

5) professional advanced training of specialists engaged in organization and keeping of accounting and reporting, audit of accounting statements, as well as training of the reporting statements users.

Accounting should develop as a part of the single accounting and reporting system in Turkmenistan, which also includes the statistical and operational reporting. The crucial factor of unity of this system is the primary accounting as the source of data for subsequent accumulation, systematization and generalization of them in accordance with the objectives, requirements and methodology of each type of accounting.

In the process of development, the maintenance of stability of accounting and reporting system acquires special actuality for the unity and integrity of it. Of paramount importance in this regard is the identification of development risks (inadequacy of the real economic situation, disparity of information, inconsistency of regulation, one-sidedness of development, etc.). Prevention or mitigation of the consequences of these risks requires implementation by the government authorities and the professionals of a set of appropriate measures.

Presentation of high quality information is the main direction of the development of accounting and reporting. The world experience shows that the characteristic features determining the usefulness of information are achieved through applying the IFRS or using them as a basis for building a national accounting and reporting system.

Modern accounting is an information base with the help of which the legal entities prepare their separate accounting statements and consolidated financial statements. In addition, the information generated in

accounting is used for the preparation of management, tax, statistical reporting, reporting to supervisory authorities. If necessary, other types of reporting should also be compiled on the basis of this information. In this regard, the main task in the field of accounting is to ensure the relative independence of organization of the accounting process out of any particular type of reporting. The principles and requirements for the organization of the accounting process, as well as the basic accounting rules should be established with taking into account of the principles and requirements of IFRS in a way that the business entities could have the opportunity to generate information for different types of reporting, including IFRS. Some categories of business entities may apply simplified accounting procedures.

Individual accounting statements as an element of the accounting method perform two functions: informational and controlling. On the one hand, they characterize the financial position and financial performance of an economic entity. On the other hand, they provide systematic control of the correctness and accuracy of accounting data as at the end of each accounting cycle. In this regard, all business entities must prepare individual accounting statements for each reporting period.

Most scientists believe that the key guidelines for changes in the field of modernization of the accounting theory and reporting in the digital economy will be the following:

- expansion of reflection of the enterprise's field of activity in its accounting;
- improvement of quality and efficiency of accounting;
- identification and increase of the number of new accounting objects;
- development of innovative methods for evaluation of new accounting objects;
- development of theoretical, methodological and applied aspects of accounting development.

In this regard, the main task in the field of accounting is to ensure the relative independence of the accounting process organization from any particular type of reporting. The principles and requirements for the organization of the accounting process, as well as the basic accounting rules should be established with taking into account the principles and requirements of IFRS in such a way that business entities could have the opportunity to generate information for different types of reporting, including IFRS. Some categories of business entities may apply simplified accounting procedures.

In some cases, the standards may provide for several

alternative approaches to the formation and presentation of information in accounting statements. However, in order to increase the comparability of accounting statements of different business entities, the number of such cases should be limited and in the future it should be steadily reduced.

Management information statements are intended for use in the management of an economic entity (by the governor, by other managerial staff). In this regard, the content, frequency, timing, forms and procedure of compilation are determined independently by the economic entity.

The development of the accounting and reporting regulatory system should be aimed at building a model that would take into account the interests of all stakeholders, ensure cost reduction and increase the effectiveness of regulation. This model is based on a reasonable combination of the activities of the government authorities and the professional community (professional public associations and other interested public).

The government authorities should be responsible for:

- a) development of the state policy in the field of accounting, reporting and auditing;
- b) improvement of the legal base for accounting, reporting and auditing activities;
- c) establishment of procedure to introduce the IFRS and put them into effect in the territory of Turkmenistan.

Strengthening of the accounting statements quality control - The national and international practice shows that the effective quality control is the most important element of ensuring the quality of accounting statements.

The institute of audit should be the basis of the control system as a form of independent audit of the accounting statements of business entities by persons with the necessary qualifications and vested with appropriate authority. In this regard, the audit institute is becoming one of the main tools for the development of accounting and reporting. Prerequisites for the effectiveness of the audit of accounting statements are:

- a) the quality standards of auditing activities that comply with International Auditing Standards;
- b) the clear rules for the independence of audit organizations and auditors;
- c) the uniform qualification requirements for auditors, regardless of what industry or sphere of economy they operate in;
- d) the high qualification level (including in the field of IFRS) of auditors provided by the system of certi-

fication and professional development, including the qualification exam;

e) the quality control of the work of audit organizations and auditors by, first of all, professional public associations;

g) the effective system of the state and public supervision of audit organizations and auditors.

The accounting quality control system should also include a set of measures of financial, administrative and criminal liability of the business entities and their managers.

The system of corporate governance (behavior) of economic entities corresponding to the best international experience in this field is of considerable importance for the quality of accounting statements.

The development of accounting and reporting is impossible without improving accounting education. On the one hand, the task is to train a sufficient number of qualified accountants and auditors who understand the concepts and specific rules for the formation of information in accounting and reporting, who possess modern skills of accounting, preparation and auditing of accounting statements. On the other hand, a high-quality accounting and reporting system presupposes the presence of a sufficient number of users who need information generated in accounting and reporting, who have the need and skills to use it when making economic decisions, in particular, determining the directions of capital investment and analyzing the risks associated with it. The presence of interested users is one of the most important prerequisites for the development of accounting and reporting.

When defining the content of training and advanced training in this area the special attention should be paid to:

a) deep exploration of the underlying IFRS concepts of utility and materiality, the priority of economic substance over legal form, capital preservation, the value of money, etc.;

b) formation of the skills of active use of information accumulated in accounting for the management of the economic entity and the implementation of effective corporate governance;

c) development of the skills of application of such methods of information processing as discounting, probabilistic calculations, mathematical statistics, etc.;

d) formation of a new approach to the application of standards and other regulatory legal acts in the field of accounting and reporting. This approach means the independent formulation of accounting and reporting by implementing the principles and requirements es-

tablished by standards and other regulatory legal acts;

e) development of the skills of professional judgment in the qualification, cost measurement, classification and assessment of the significance (materiality) of the facts of economic life for the purposes of accounting, reporting and auditing;

f) training in area of applying of financial indicators generated according to IFRS, in the system of the national accounts.

When developing the accounting system, the provision of stability of this system becomes especially important. The stability of the accounting system is impossible without identifying the development risks such as:

- inadequacy of the accounting system to the real economic situation;

- incompatibility of information;

- inconsistency of regulation;

- one - sidedness of development , etc .

The main direction of the development of accounting and reporting at all times has been to improve the quality of information. World experience shows that the characteristics determining the usefulness of information, i.e. quality, are achieved by the direct use of IFRS or application of IFRS as a basis for the development of a national accounting system and accounting statements.

The main direction of the development of accounting and reporting will contribute to improving the quality of data, the use of IFRS as a basis for the development of functions that determine the usefulness of information, that is, the quality of the national reporting system, financial reporting.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Economic strategy of Turkmenistan: relying on people, in the name of people». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010

2. Gurbanguly Berdimuhamedov. «State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan» - study guide for higher education institutions, Part I. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010

3. Annaorazov A., Atayev O.G. «The matters of transition to the IFRS in Turkmenistan». «Economics: theory and practical aspects»: proceedings of the international virtual conference – Novosibirsk. 2013

4. Yefimova O.V. Financial Analysis. – M. Accounting, 2010

5. Krylov S.I. Financial Analysis – study guide – Yekaterinburg, Russia, 2016

ASSET TRANSACTION ANALYSIS AND ITS USE EFFICIENCY ASSESSMENT

Niyazsoltan NOBATOVA
Dovletmyrat AMANNAZAROV
 Lecturers
 Turkmen State Institute of Finance

The course on transition to the market relations economy within the epoch of powerful state and happiness requires maximum efficient involvement of the positive industrial potential and competitive advantages of each enterprise, workers' collective and search of new ways and opportunities of successful competitiveness. Identification of such potential reserves and their practical use are the main aim of the analysis, including the projection of the fixed assets use and management. Such analysis needs the following indicators:

- 1) fixed assets replacement factor;
- 2) fixed assets retirement factor;
- 3) fixed assets depreciation factor;
- 4) fixed assets service life.

Financial reports are the source of initial data for calculation of indicators. The initial analytical data about the newly acquired equipment and the obsolete equipment are required for calculation of ratios of replacement and retirement of fixed assets. The Table presents the example of methodology of the basic indicators calculation.

To analyze the fixed assets transactions the respective calculations shall be performed using the data from Table 1.

1. Coefficient of fixed assets acquisition $K_{\text{н}}$

$$K_{\text{н}} = \frac{\text{Cost of fixed assets acquired}}{\text{Cost of fixed assets as of end of year}}$$

$$K_{\text{н}} = \frac{1447,29}{5183,91} * 100 = 27,92\%$$

2. Coefficient of fixed assets replacement $K_{\text{о}}$:

$$K_{\text{о}} = \frac{\text{Fresh acquisition of fixed assets}}{\text{Cost of fixed assets as of end of year}}$$

$$K_{\text{Т}} = \frac{531,0}{5183,91} * 100 = 10,2\%$$

Coefficient of renewal or replacement is calculated on the basis of integrated cost, mobile part of assets, as well as by complexes of equipment and dynamics of a number of years. In the quoted example the yearly level of the renewal ratio accounted for 10.2%. Also, the degree of novelty, the time of equipment arrival characterize the technical level of fixed assets. This, in

Table №1

Fixed asset transactions balance sheet (in thousands of Manat)

Indicators	As of beginning of year	Acquisition	Retirement	As of end of year
Cost of fixed assets at initial assessment	4135,23	1447,29	398,61	5183,91
Including those newly acquired		531		
Outdated fixed assets	1422,90			2246,85
Residual cost of fixed assets	2712,33			2937,06

turn, allows evaluate really the extent of effectiveness of equipment and necessity of its replacement, as well as promotes identification of reserve possibilities for increase of its productivity. For the analysis, the existing equipment is classified by kinds of it, and then the comparative characteristic of general exploitation terms with the established basic norms of exploitation is performed. Also, the percentage of obsolete and worn-out equipment at an enterprise is determined.

Fixed assets arrive by two main ways:

- new construction and re-equipment;
- reconstruction of the existing enterprises.

The main aim of technological reconstruction of the investment fund enterprises is expansion and successive increase of volumes of low-cost, high quality product.

3. Coefficient of fixed assets retirement K_b is calculated under formula:

$$K_b = \frac{\text{Cost of retired fixed assets}}{\text{Cost of fixed assets as of beginning of year}}$$

$$K_b = \frac{398,61}{4135,23} * 100 = 9,6 \%$$

4. Coefficient of fixed assets liquidity K_n :

$$K_n = \frac{\text{Liquid value of fixed assets}}{\text{Cost of fixed assets as of beginning of year}}$$

Thus, in the reporting year the fixed assets acquisition accounted for 27.9%, of which the share of new ones was 10.2%. The aim of the fixed assets renewal is purposeful reduction of costs of their maintenance, introduction, increase of labor productivity and further strengthening of competitiveness of produced products.

5. Coefficient of fixed assets replacement K_o is calculated as:

$$K_o = \frac{\text{Cost of fixed assets retirement in result of obsolescence}}{\text{Cost of newly acquired fixed assets}}$$

$$K_o = \frac{398,61}{1447,29} * 100 = 27,5 \%$$

6. Coefficient of enlargement of machinery and equipment number K_{pac} is computed under the formula:

$$K_{pac} = 1 - K_o$$

During the production process the fixed assets depreciation and obsolescence takes place. The degree of physical depreciation is computed through the amortization deductions. These processes can be reflected by some methods:

7. Current evaluation of not used part of the fixed assets;

8. Correlation of fixed assets to nonrecurring costs of finished goods;

9. Replacement of fixed assets not used in production process, or accumulation of financial sources for purposeful investment to new production.

To obtain coefficient of obsolescence and depreciation of fixed assets the annual indicators of share of exploitation and depreciation are calculated.

10. Coefficient of obsolescence of fixed assets K_y is calculated under the formula:

$$K_y = \frac{\text{Volumes of fixed obsolescence}}{\text{Cost of fixed assets}}$$

11. Coefficient of depreciation of fixed assets K_n is calculated under the formula:

$$K_n = \frac{\text{Residual cost of fixed assets}}{\text{Initial cost of fixed assets}}$$

These indicators are expressed in percentage or units and can be measured both in beginning and in end of the reporting period. As is known, the increased wearability of fixed assets reflects worsening of quality of the equipment exploited at an enterprise.

Coefficient of obsolescence of fixed assets does not reflect real degree of their depreciation; coefficient of exploitation in turn does not characterize their precise current value. In meantime, fixed assets do not undergo physical depreciation; however in this case general obsolescence of fixed assets takes place.

The on-going evaluation of fixed assets depends directly on the whole number of factors, including such factors as situation at the market, demand for the fixed assets and therefore the data received with the help of coefficient of depreciation may differ significantly from the evaluation indicators. The current system of accounting and reporting allows perform conditional judgement of the fixed assets volumes and structure through the coefficients of obsolescence and depreciation. In turn, it creates certain limits of their applicability in analytical indicators.

Calculation of coefficient of depreciation and appropriateness of fixed assets:

$$K_k = 1422,90 / 4135,23 \times 100\% = 34,4\% \text{ as of beginning of year}$$

$$K_k = 2246,85 / 5183,91 \times 100\% = 43,3\% \text{ as of end of year}$$

$$K_y = 2712,33 / 4135,23 \times 100\% = 65,5\% \text{ as of beginning of year}$$

$$K_y = 2937,06 / 5183,91 \times 100\% = 56,7\% \text{ as of end of year}$$

Applicability index (K_r) in the system of units can be calculated as an inequation and (or 100%) through the coefficient of depreciation: $K_r = 1 - K_y$

The fixed assets replacement rate is directly connected with the production segment of an enterprise, with its innovative and investment activities. Optimal

terms of fixed assets retirement induce expansion of the production process by applying the progressive technologies.

The indicators characterizing peculiarities of unification of the fixed assets efficiency involve the capital productivity, the repletion and profitability of assets, share of investments per one Manat of products growth, profitability, as well as changes occurring in a result of impact on production volumes.

The analysis helps studying the level of fulfillment of the plan for dynamics of the abovementioned indicators, and also the comparative analysis is arranged at the enterprise directly. For the purposes of deeper analysis of efficiency of the fixed assets use the capital productivity is calculated by all the fixed assets as well as by active part of the production assets (machinery, equipment). Return on assets or capital productivity is the value of the product produced within a year per 1 Manat of fixed assets. Return on assets is calculated as the relation of product produced over the reporting period in value terms to the average annual cost of the fixed assets.

$$F = Q / ES_{OG}$$

Here:

F_o – capital productivity, return on assets;

Q – output in wholesale prices

OC_{cr} – annual average cost of fixed productive assets

When estimating the return on assets indicator, the cost of fixed assets used in production is taken into account, while the fixed assets not used in production and the fixed assets leased of other enterprises are not taken into account.

When evaluating the capital productivity dynamics the initial data are compared. The product volumes can be adjusted in view of changes in their wholesale prices of structural transformation; the fixed assets cost is adjusted respectively in view of the repeated revaluation ratio.

When determining the return on capital indicator, some economists propose to begin with the sold products indicators, obtained profit and quantitative indicators of sold products.

When computing the return on assets indicator the positive effect comes from the reference to quantitative indicators of sold product to assess efficiency of use of the fixed producing assets. In the meantime, this indicator is applicable in case of an enterprise issuing one kind of product. In most cases, in the industrial branches the return on assets value is computed on the basis of money measure. Using of the sold product indicators in calculation of return on

assets is inefficient, as far as in context of a number of year dynamics they are as a rule indicated in different prices. The return on assets indicator can also be calculated on basis of a profit of an enterprise:

$$F_n = \frac{\text{Profit from main applied activity}}{\text{Annual average cost of fixed assets}}$$

Capital availability is one of the indicators of the fixed assets utilization effectiveness, which is reverse indicator to the return on capital. This indicator reflects the share of the fixed assets per each manat of the produced products. It allows plan the needs for labor resources and is calculated under the following formula:

$$F_{BT} = OC_{cr} / Q \text{ or } F_{BT} = 1 / F_n$$

here:

F_n – capital availability.

Relative cost-effectiveness of fixed assets is calculated under the following formula:

$$O_T = (F_{ph} - F_{oh}) \times Q_1$$

Here:

F_{TE1}, F_{TE0} – real and basic period of fixed assets availability;

Q_1 – volume of real products.

The growth rates of the fixed assets cost and the output volumes allow determine the boundary indices of capital availability. In case this indicator is under 1 it reflects the fixed assets use effectiveness.

The capital/labor ratio is the next indicator of effectiveness of the fixed assets exploitation. The capital-labor ratio can be computed on the basis of overall number of workers and number of those employed at primary production. Comparative analysis of these indicators allows determine the extent of impact of quantitative changes in number of workers on quantity of workers of primary production.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. "State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan" – study guide for higher education institutions, I and II volumes. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. Shagiyasov T.Sh., Sagdillayev Z.A., Urmanbekova I.F. *Economic Analysis: college textbook*. – Tashkent, 2017

ENERGY INDUSTRY AS THE EFFICIENTLY DEVELOPING SECTOR OF THE ECONOMY

Dovran AGADJANOV

Senior Lecturer

Turkmen State Power Engineering Institute

When implementing under guidance of the leader of the nation the far-sighted policy of diversification of the national economy, our country reaches notable heights in this sphere. The historic events are realized in the political, economic and cultural life of the country. This is the evidence that Turkmenistan's foreign and domestic policies are based on the principles of friendship, brotherhood and peace. One of the historic events that will be inscribed in golden letters in the annals of the history of our country is the Halk Maslakhaty Assembly held on September 25, 2021 at the initiative of Honorable President Gurbanguly Berdimuhamedov.

In his speech at the Halk Maslakhaty Assembly, Honorable President of Turkmenistan marked positively the macro- and microeconomic indicators of the national economy and mentioned the power engineering industry as one of the most important segments of the economy of our state. Intensive work is carried out in our sovereign Motherland on construction and commissioning of new powerful electricity generating plants, on modernization of the existing ones, including the construction of new gas turbine power plants.

This is the clear evidence of the enormous work carried out under direct guidance of Honorable President of Turkmenistan in this area in accordance with the «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». The Program prescribes development of the power engineering industry on the basis of new directions for the export of electric energy to foreign countries and construction of new export routes, including the implementation of the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan power transmission line project along the route of the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India transnational gas pipeline the construction of which is underway. The completion of this project will make it possible not only to provide electric energy to the facilities along the TAPI gas pipeline route, but also to export electric energy to Pakistan and

Southeast Asia countries through Afghanistan. As a result, Turkmenistan's cooperation with Afghanistan in the energy sector will expand. Thus, the power engineering industry is one of the intensively developing sectors of the national economy.

On September 30, 2020, on behalf of our Honorable President, the Turkmen delegation took part in the solemn ceremony of signing of a number of important documents designed to facilitate further implementation of the joint infrastructure projects between Turkmenistan and Afghanistan, in particular the construction of the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India (TAPI) gas pipeline, the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan electric and fiber-optic communication lines, and the construction of railways.

The signing of these documents is of great importance for the implementation of joint projects of geopolitical and geo-economic importance for the entire Eurasian continent.

The implementation of large-scale investment projects of national and international importance in our country, as well as taking of important decisions aimed at diversifying the economy strengthen further the confidence in success in the power engineering sector.

The «Conception for Digital Economy Development in 2019-2025» was approved by the Decree of President of Turkmenistan No. 984 of November 30, 2018. The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025» specifies a number of important tasks for digitalization of the country's power engineering industry.

The main objectives of the Conception for introduction of digital intellectual technologies in the power engineering industry include:

- analysis of losses and other costs in the electric power industry;
- improving the possibility of electronic collection, aggregation and exchange of information from remote devices concerning the use of energy resources;

- creating conditions for the use of alternative energy sources by institutions, enterprises, organizations and citizens;
- creating conditions for attracting companies specializing in electric energy production through the use of digital systems and renewable energy sources;
- creating conditions for increasing the number of installations of electricity meters produced in our country;
- development of points of public use networks designed to supply mobile communication equipment with electric energy; use of solar panels for their autonomous power supply;
- installation of energy-saving and remotely controlled lighting poles in the streets;
- attracting private investment in the introduction of digital technologies in the electric power industry;
- achieving time savings when connecting to power supply systems through development of the system of electronic document flow.

With the introduction of digital intellectual technologies in the electric power industry, the reliability and efficiency of power supply systems in the human settlements will increase.

Reduction of negative impact on the environment when consuming energy resources, improvement of energy efficiency, switching to renewable energy sources and reduction of energy losses are the actual issues of our time.

The «State Energy Conservation Program for 2018-2024» approved by Honorable President of Turkmenistan is aimed at a positive solution of this problem. According to the Program, in the electric power industry the innovative energy-saving technologies are introduced intensively. The example is the construction and commissioning of a combined cycle steam-gas power plant unique in the region on the territory of the Mary State Power Station. This power plant has significantly reduced the amount of emissions into the environment owing to introduction of new technologies. It should be noted that this power plant is profitable not only economically, but also in environmental terms. The following certificates were assigned to this power plant: the certificate «for sustainability and efficiency» of the Max Planck Energy Institute, the certificate of the American Foundation for Healthy Ecology confirming the ecological safety of the power plant, the certificate «High-tech energy Facility» of the Swiss Federal Institute of Technology.

According to the action plan of implementation of the «Program for development of the construction and energy complex of Turkmenistan in 2019-2025», it is planned to launch at the Avaza State Power Plant a combined

cycle of operation in 2022-2024. Thus, this power plant will generate additional electricity by using the heat of combustion products from gas turbines and significantly reduce the consumption of natural gas used as fuel.

One of the main objectives of the modern society is the efficient use of electric and thermal energy in all spheres of the economy. To solve this problem, the energy management is widely used in the world practice.

Energy management is the system that ensures the efficient use of fuel and energy resources. It is based on the analysis of energy consumption, research in this area, as well as on the implementation of energy conservation measures. The main goals and objectives of the energy management involve the modernization of production; reduction of energy consumption at enterprises; reduction of the negative impact of electric energy production on the environment; increase of competitiveness of products as a result of reduced energy consumption. For the effective operation of an enterprise, along with innovative technologies, it is also necessary to effectively govern it. These two compositions determine the economic efficiency of an enterprise. The electricity conservation is one of the most important socioeconomic problems at the present stage of scientific and technological progress. There are two sides to this point of view. One of them is environmental, the other is economic. From an environmental point of view, it is the development of projects for the use of renewable energy sources. From an economic point of view, it is the introduction of energy-saving technologies, as well as taking of measures aimed at electric energy conservation. As a result, the saved electricity will contribute to an increase in exports, and also it will be possible to ensure balanced development of all the sectors of the economy.

Literature:

1. *Speech of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov at the Halk Maslakhaty Assembly held on September 25, 2021 // «Türkmenistan» newspaper of 26 September 2021*
2. *«Program of President of Turkmenistan on Socio-economic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019*
3. *«Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025», approved by the Decree of President of Turkmenistan of November 30, 2018*
4. *«Program for Development of the Construction and Power Engineering Complex of Turkmenistan in 2019-2025»*
5. *«The State Energy Conservation Program for 2018-2024»*

STATE SUPPORT TO ENTREPRENEURSHIP AS THE IMPORTANT DIRECTION OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Parahat MERETLIYEV

Chief Specialist

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Big job is done today in Turkmenistan under the wise leadership of Honorable President of the country to diversify further and modernize the national economy, to steadily increase the investments to construction of new modern social and industrial buildings and facilities. Big attention is paid in this regard to creation of modern industries and enterprises within the framework of the state programs for import substitution and increase of the national export potential, stimulation of further development of the private sector. A huge, fruitful work has been done in this direction over a short period of time.

Important work has been fulfilled on active development of the private segment, on stimulation of entrepreneurial initiatives in the country. The newly formed business community introduces the innovative, advanced technologies to the hundreds of modern industrial, agricultural and construction enterprises, in accordance with the respectively perfected legal base and the system of state support to the private sector. In this export-oriented system the importance is attached to the public-private partnership, which is rapidly developing in the key sectors of the economy, primarily in the production sector, the construction and building materials production industry, and in the agro-industrial complex.

The efficiently functioning financial and banking system has been established in the country, which is

flexible and highly adaptable to the modern conditions of development of entrepreneurship and to the issues of privatization.

At the initiative of Honorable President of Turkmenistan, our country pursues the state policy including a wide range of the measures and tools aimed at inducing the successful development of entrepreneurship.

Favorable conditions have been created for effective conduction of business; the legal base is perfected further in accordance with the requirements of the time, the Constitution of Turkmenistan and international agreements.

The law of Turkmenistan «On state support to the small and medium-sized entrepreneurial business» contemplates creation of effective instruments of state support to the small and medium-sized businesses, encouragement of growth of entrepreneurship, creation of new jobs, increase of competitiveness of the country's manufacturers and their products. Economic competitiveness is one of the tools reflecting the tasks necessary to create favorable financial, investment, material and technical and other conditions for its use, as well as the legal framework of the state policy in this sphere.

The main content of the industrialization policy of our country is the creation of competitive industrial enterprises equipped with the advanced latest tech-



nologies that export their products, produce high-tech goods for industrial and everyday use. The present time life requires the introduction of advanced technologies for the purposes of further development of the national innovative system of our country on its way to the market economy. This is especially noticeable in the agro-industrial sector where in accordance with the strategy initiated by Honorable President of Turkmenistan the reform on diversification and modernization of the sector is performed at full speed. The production capacities are sophisticated, the partnership with foreign partners is developed.

Opening with participation of the head of state of new greenhouse complexes in all the velayats of the country is the bright example of special concern of the leader of the nation for further development of the agricultural production, when the comprehensive support to entrepreneurship development, to realization of its potential is provided due to the widespread introduction of the market economy mechanisms and successive implementation of the socioeconomic development policy under the leadership of the head of the state.

In accordance with the Decree of President of Turkmenistan, large financial resources are allocated for modernization of the machinery and other equipment of the agricultural complex. Today, this segment receives the machinery from the world famous manufacturers, including the modern tractors, combines, other machinery and equipment from the United States. One of these largest companies is John Deere - the long-standing, reliable partner of the Turkmen farmers. The world famous American technologies

are of big demand in our country for over 25 years.

Last year, in accordance with the Decree of President of Turkmenistan «On financing of the agricultural machinery and equipment purchases for the entrepreneurs and individuals», the John Deere machinery was granted to the private sector on occasion of the 29th anniversary of Independence of Turkmenistan and the 25th anniversary of the Neutrality of our homeland. The second stage of transfer of the innovative technologies will take place soon and will become another gift from the head of state to the Turkmen private business on occasion of the 30th anniversary of Independence of Turkmenistan. The «John Deere» machinery is widely used in 130 countries of the world. Over the period of cooperation, the company has supplied more than 7 thousand units of equipment to Turkmenistan.

In 1999, John Deere opened the joint venture together with IPS Agri, the service agent staying in Turkmenistan. It has the service centers in all regions of the country and in Ashgabat. John Deere specialists arrange the training courses at these centers. Since 1993, over 3 thousand tractor drivers and combine harvesters have completed these courses. The company's new equipment is tested for plowing, sowing cotton and watering the plants in the fields of Turkmenistan.

Financial support from the government, modernization of the agricultural machinery base of the private sector, increase of competitiveness, strengthening of food security, increase of exports of goods are among the main directions of the large-scale reforms in the economic sector.



THE CONCEPT OF BANK ACTIVITY EFFICIENCY AND THE NECESSITY OF THIS EFFICIENCY EVALUATION

Shirin KHUDAIBERENOVA

Aspirant

Turkmen State Institute of Economics and Management

Today, the bank system plays important role in implementing the strategic objectives of the economy of our country. Stable and effective functioning of the bank system in the market economy conditions is important for achievement of diversified, competitive and innovative development of the country.

Given the bank system is closely connected with main parameters of the economy, the main goal of its further development is to reach the needed level of social responsibility of the bank business for the purposes of stable development. The basic expression of sustainable development implies the satisfaction of needs of the present generations which is performed without prejudice to the possibilities of future generations to realize their potential and satisfy own needs. In this connection, it is highly meaningful to analyze the bank activity results for evaluation of its efficiency, which is not simple task requiring solution of a number of methodological matters.

In his speech at the Assembly of the Halk Maslahaty of Turkmenistan within the year «Turkmenistan – Country of Neutrality», Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov told about the necessity of further modern development of the bank services and further conduction of the economic reforms based on thorough analysis of the financial, banking, crediting activities.

Prior to justifying the necessity of evaluation of the banking efficiency, it is necessary to determine the content of the commercial banks activities today.

The etymology of the word «bank» (in Italian the «banco» means the bench) does not explain the essence of the banks activities and in this connection it is necessary to approach to interpreting this term through clarification of their functions and main operations. Classic approach is accentuation of such

functions as accumulation of funds, their distribution and regulation of cash circulation. Full list of the bank operations and other additional activities is presented in relevant legislation. The law of Turkmenistan «On the lending institutions and banking» describes a bank as a credit institution with an exclusive right to attract monetary funds of legal entities and individuals, to deposit them on own behalf and at own expenses under the conditions of collectability, serviceability and maturity, to open and maintain the bank accounts of legal entities and individuals, as well as perform other bank operations.

In connection with the above, it is necessary to de-



fine the content of the commercial banks and their place in the system of economic relations.

By virtue of the fact that banking is complicated and multifaceted activity the separate aspects of it can be compared with the other economic entities:

- A bank is the financial intermediary (theory of financial intermediation);
- A bank is an enterprise of industrial or commercial type (neoclassical approach to the theory of a company);
- A bank is an institute (institutional theory).

Within the framework of the intermediary approach the banks are interpreted as an intermediate link at the financial market between the investors and borrowers. The analysis of approaches to role of the commercial banks within the theory of traditional financial intermediation suggests the evidence that intermediation is appropriate for the banks. In the meantime, to notify exclusively this function of activity of the banks means not to notice the whole number of immensely important specific characteristics of the commercial banks.

Comparative analysis of the banks and enterprises showed that despite the presence of some general features in their activities, a bank cannot be classified without doubt as the manufacturing enterprise or commercial enterprise due to its exclusive peculiarities.

The bank business characteristic from position of institutionalism theory is the most progressive approach to studying of banking, since it is not only the analysis of economic categories and processes. A bank as a specialized monetary institute favors establishment of general order in the system and provides for achievement of the aim of satisfaction of interests of the society in whole and the members of the society in particular.

The variety of banking allows consider it as a unique public credit institution. Taking into account the formulated approach to understanding of essence of the banking it is possible to name the conditions of necessity of its evaluation:

1. High level of presence of the bank sector in the national economy can lead to redistribution of the bank system risks to the real sector of the economy. It can impact adversely the economy of the country and other countries.

2. The unique role of commercial banks, their specific functions, special operations make them indispensable, while the economic relations participants become responsive, sensitive to the sound, perma-

nent functioning of these banks.

3. Availability of qualitative features of the commercial banks activities results, their social effects, ambitions aimed at achieving the goal of satisfaction of interests of every man, of the society in whole that require formalization and accounting.

4. Dual nature of banking (as commercial organization and institution) comprises the risks of «mismatch», «hold off» of the aims and objectives of a bank. These risks can cause under-utilization of potential of a bank, thus bringing losses of managers, bank officers, counterparties, clients, the society as a whole.

Today, in market economy, availability of adequate system of a bank activity evaluation is one of effective factors of duly functioning and development of business. In context of administration, such systems acquire special actuality when working up the strategic programs and evaluating the perspective aims achievements, for monitoring and assessing the work of all links of the administrative chain. Quality of the managerial decisions taken in a bank depends on appropriateness of the information received through the system of work effectiveness evaluation. The approach applied to evaluation of the activity effectiveness and the appropriate choice of basic indicators make the main aspect when forming such kind of system.

There is no doubt in importance of evaluation of the commercial banks activities efficiency. In this situation, the most optimal is the use of «effectiveness» concept in a form of general economic category, since this term involves smoothly such characteristics of the banks as many formats, activeness, interconnection of various aspects of a bank functioning.

The necessity of evaluation of the commercial banks activity results is quite required today, and it should be performed in consideration of their dual nature. Using of the word «effectiveness» as abstract economic category becomes the ideal solution in this case, as far as it includes such features of the banks as dynamics, multidimensionality and associativity of various sides of the bank activity.

In connection with the above it is important to note what the concept of the commercial banks activity effectiveness involves.

Since a bank is an economic entity, the term «banking effectiveness» should be ascertained through studying the term «economic activity effectiveness».

The dictionaries and research papers of the foreign economists contain the wide range of definitions. Al-

though the efficiency concept is used widely in the economy, business, the thorough studying of it shows that the definitions in the research papers are non-unique and have their nuances in different sources.

These are some definitions explaining most appropriately the traditional sense of this concept:

1. «Effectiveness is the ability to bring effect, take effect, work on». «Economic effectiveness is the performance of economic activity characteristic as the ratio between the obtained economic effect, result and the expenses of factors, resources that caused this result». In turn, «economic effect is the positive result of economic activity measured as the residual between monetary income and monetary expenses connected with the activity». It is necessary to note that the effect as a result of activity is the total value; and the effectiveness is the relative value matching the effect with the costs.

2. «Efficiency is achievement of the defined aims with the least costs and mistakes. Nevertheless, without appropriately defined aims the efficiency can lead as such to bankruptcy. «Effectiveness is the choice of correct aims and objectives for an enterprise. Efficiency allows do everything correctly, while effectiveness allows make proper things»».

3. «Effectiveness is the value reflecting the extent of realization of the potential to reach maximum useful result from activity of an economic entity based on applying the consumer properties of the accessible resources».

The above definitions reflect classical, traditional understanding of efficiency of the economic entity's (bank's) activity, i.e. performance, ability to bring effect in achievement of adequately designed aims; reflect also the extent of realization of the economic entity's potential.

The modern treatment of the term «bank activity efficiency» is also not the single, generally accepted formulation. At the same time, it is necessary to note the key distinctions characterizing the actual understanding of this concept.

First, regarding the term «efficiency of activity» the traditional interpretation of assessment of the business, i.e. assessment of the obtained results of the activity is supplemented with evaluation of performance in future. This component of efficiency is named in many research papers as economic efficiency. Evaluation of economic efficiency implies consideration of a bank as an asset fit to generate cash flow at present and in future based on evaluation of future cash flows and their discounting to the current value.

Second, in the developed states more complicated and less unambiguous term «performance» is used, and in evaluation of results of a bank's/company's activity the word combination «performance measurement» is used.

In addition to this reasoning (arguments) it is necessary to mention that in the modern business-practice of the developed states the term performance implies integrated final result of activity of a company, i.e. the result characterizing the success, the company performance, attractiveness of company for various groups of interests. In the context of a bank, the investors, analysts, competitors, clients and others belong to different groups of interests.

Thus, to interpret uniquely the term operating efficiency, in consideration of above, it is possible to consider it as the concluding, integral characteristics of efficiency of economic activity of a bank. This definition refers in a greater or lesser degree to the English term performance. The evaluation of efficiency of a bank's activity is accordingly adequate equivalent of the performance measurement expression meaning measurement of the activity parameters characterizing its efficiency.

The efficiency is evaluated on basis of particular specified rates. It can be either one comprehensive indicator characterizing efficiency of a bank in whole, or the set of separate indicators of efficiency characterizing various aspects of the bank activity. Previously, maximization of profit as the most popular target of a company did not require a single criterion of efficiency, while the indicators system did not presume such criterion. Traditionally, the system of the bank performance indicators included private financial accounting indicators of efficiency such as profitability, liquidity and soundness. Primarily, the bank supervision regulatory bodies evaluate the position of a bank.

The integrated indicator of performance applied in the modern business practice of the developed states characterizes efficiency of business from the positions of various groups of the business participants (market, owners).

To summarize the above, in consideration of the growing actuality of assessment and increase of the bank activity efficiency within the quantitative and qualitative development of the bank system of the country it will be expedient to understand the nature of efficiency of the bank activity and the necessity of its evaluation, and then to begin development of modern approach to assessment of bank activity efficiency.

ECONOMIC EFFICIENCY AND LEGAL SAFEGUARD OF FLORA

Gulzar ASHIROVA

Aspirant

Turkmen State Institute of Democracy and Law

The Constitution of Turkmenistan (Articles 14 and 53), the Law of Turkmenistan «On the flora» of August 4, 2012 regulate the legal relations referred to protection, rational use and continuous reproduction of the flora of Turkmenistan, as well as the measures on building up of ecological, economic and resource potential of the flora of the country. The national law, along with the consolidation of clear formulations of such fundamental concepts as the plant community, objects of the plant community, plant resources or natural plants resources, wild and other plants, natural plants community, herbaceous community, plant products, stipulates specific measures and norms on rational use and continuous reproduction of the plants populations.

In the context of preservation of the flora diversity, the issues of protecting the trees, herbs, vegetables from various diseases and negative natural factors are the most important. The economic aspects of nature management in respect of flora are associated with the fact that plants are used as raw materials for the agricultural production and other profiles. In connection with the matter of official protection of the flora, the importance of ensuring a healthy environment for the life of people, protecting and maintaining the stability of the natural eco-balance is emphasized. It is necessary to note the relevance and necessity of active participation of each person in ensuring the careful, rational use of the natural resources. Protection of nature, environmental friendliness and rational use of natural resources are the duty of every citizen of Turkmenistan.

The epoch of powerful state and happiness is marked with outstanding achievements ensuring the rapid growth of our state, the intensive development of the economic sectors. It is rightfully called a time of rapid growth and radical technological modernization. The industrial sector is characteristic with intensive technological growth, production modernization in the world. Turkmenistan remains in line with the progressive global trends in this area, implements comprehensive measures for innovative digitalization of all the sectors and segments of the national economic and social spheres.

Thanks to the efforts of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov, the course is consistently realized towards diversified development of

the national economy, streamlining of the digital economy. The leader of the nation, during the meeting with the deputies of the Mejlis of Turkmenistan held on February 25, 2021, emphasized in particular: «Introduction of progressive innovative technologies, competitive digital economy, as well as establishment of an efficiently functioning electronic industry and leveling of opportunities in cities and villages with respect to digital communication are our important tasks». This thesis confirms the actuality of the use of modern digital technologies in the field of nature protection, in particular, the protection of the flora, the provision of the ecological balance, along with other important areas of the state life.

The flora of Turkmenistan is characteristic with big diversity of species. The rational use of the plant resources often becomes a notable factor in intensive growth of various sectors of the national economy - the health care, perfumery, food industry, carpet weaving and the textile industry. It is important to emphasize the significant economic effect of careful nature management, especially the use of flora. As an illustrative example, it is necessary to point out the practice of using herbs to obtain medicinal products, as well as forest use as a raw material for the production of food products, technical items, paint materials, essential oils, the production of various building materials, and the collection of wild berries, mushrooms and nuts.

In due course, the share of species diversity of the local flora in economic development only increases. This group includes numerous pharmaceutical products, essential oils, paints and varnishes, as well as products based on processing of the technical use plants. There is a wide range of areas of pharmaceuticals and medical items application in the healthcare sector. Currently, 40% of the total mass of pharmaceuticals used in the territory of Turkmenistan contains local herbal raw materials.

Further development of the respective legal framework is undoubtedly an important element of the comprehensive measures taken to ensure the sectors development. There should be marked the decisive focus of our state on intensification and provision of innovative development of the national economy. For this purpose, the laws of Turkmenistan «On Pharmaceutical Industry» (12.01.2016), «On Protection of Health of the Citizens» (25.05.2015), «On Plants Protection» (18.06.2016) and «On Chemical

Safety» (25.03.2011) are in work. These legislative acts establish the norms for the use of natural resources and vegetative products.

About 3 thousand species of highly organized plants grow on the territory of our country. In the fundamental research paper of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov, more than 2 thousand species of representatives of the local flora with pharmaceutical properties are indicated, of which about 100 species of plants are approved for medicinal use. The author underlines important role of the local soil and climatic conditions (first of all, the abundance of hot, sunny days per year), as well as of the measures to maintain ecological purity in increasing the natural species diversity of medicinal plants and their especially valuable pharmaceutical properties. Sweet licorice root is indicated as a prominent representative of the local medicinal fauna. The scientific multivolume book of the leader of the nation provides for comprehensive information about the biological properties, distribution area and natural volumes of this unique plant, about its pharmaceutical potential, chemical composition, as well as rules for collection, processing and use.

Sweet licorice is used in more than 20 economic sectors. The practice of medicinal use of licorice has a very long history. It is noted that this plant is characteristic with a pungent sweet taste, yellowish color and peculiar aroma. Therefore the name of the plant itself is «Glycyrrhiza» that in Greek means «sweet root». In traditional Turkmen medicine, it was used to cure numerous diseases, including in a form of specially made «alum» (extract of licorice root based on animal milk). The product was made during the autumn grazing season and was used throughout the year. After the scientific discovery of the unique hormonal properties of biologically active substances contained in sweet roots, licorice is becoming especially widespread in the scientific medicine.

According to the results of scientific studies of the medicinal characteristics of 233 plants carried out at the end of the 1960s it was found that the sweet licorice root in respect of its curing properties and pharmaceutical applicability takes leadership, ahead of even the ginseng root, which is popular all over the world. Moreover, sweet licorice growing in the territory of Turkmenistan is especially highly valued.

According to Article 14 of the law of Turkmenistan «On the flora», subject to the requirements provided for by the legislation of Turkmenistan, the following types of use of objects of the flora can be carried out: forage conservation for the needs of animal husbandry; using of plants for ranging, beekeeping, feeding silkworm caterpillars, for the needs of the hunting; procurement, gathering of wild-growing medicinal, technical, food plant materials; harvesting wood and other forest resources; the use of flora species for research and educational purposes; use of plants, herbs for cultural, recreational and tourist purposes. The legislation of Turkmenistan may provide for other types of use of flora objects.

At present, the extract from the sweet licorice root is used in preparing 400 types of medicines, in curing numerous diseases. Medicines made from sweet licorice have antibacterial, antimycotic, antiviral, antioxidant, antithrombotic, antiestrogenic effects. Licorice is used in preparation of pharmaceuticals such as gletsiram, glisseretinate, liquitron, flakorbin, niglizin. The extract from sweet licorice is actively used in modern cosmetology and perfumery, for preparation of various creams, lotions, shampoos, and other cosmetics.

Sweet licorice is also used widely in the food industry. The dynamic growth in demand for licorice root has led to the massive destruction of its natural areas, necessitating its domestication and artificial planting in specially designated areas. Thanks to the support on part of the leader of the nation, a lot of work is currently done in our country to develop industrial production of sweet licorice. In order to increase the raw material potential of the licorice root, the «Buýan» agro-industrial complex responsible for the natural habitats of this valuable medicinal plant was modernized and digitalized. As a result, at the end of 2020, this enterprise had 17.5 thousand tons of the root with 63% moisture content or (after appropriate drying) 7 thousand tons of this root with 12% moisture content. Today, Turkmenistan is one of the leading exporters of licorice root, syrup and dry licorice powder to the world markets in terms of annual volumes.

In 2008, under the leadership of



Honorable President of Turkmenistan, a new factory for the production of medicinal syrup and dry powder from the root of sweet licorice was built and put into operation. The medicinal use of the root has acquired large proportions. Numerous pharmaceutical preparations, dry crushed crumbs, thick syrups, various types of herbal teas, and other dosage forms, which are supplied in large quantities to domestic medical institutions and pharmacies, began to be produced.

Vegetative parts of the sweet licorice are grown artificially. In the soil and climatic conditions of the fertile valleys in area of the Amu Darya, licorice sprouts in the second half of March, and budding begins by early April. In natural conditions, mass flowering comes by mid-May, fruits appear in mid-June, and seeds ripen by early August. With active and healthy vegetative growth and development, the amount of seeds harvested from 1 hectare of the area is enough to sow 50 hectares. In the natural areas of natural growth of sweet licorice, sowing 3-4 tons per 1 hectare of area in the equivalent of dry root (12% moisture), the yield is 10-12 tons.

Sweet licorice is one of the most optimal crops in the context of agricultural development of the areas of influence of the artificially created Turkmen Lake «Altyn Asyr». Irrigation of cultivated areas can be carried out due to the moisture of the drainage ducts. Licorice, as a bright representative of the legume family, actively accelerates formation of the soil layer; the ground part of the plant serves as an excellent feed raw material for livestock farms. Also, growing the licorice is not the labor intensive farming.

The leader of the nation emphasizes the important role of measures on further increase of land areas for sweet licorice, strengthening of the raw material base, introduction of the advanced technologies, innovations into this production, obtaining of glycyrrhized acid and other products from the medicinal root, in the context of maintaining and strengthening of the health of the population of our country and other nations, and, as a result, ensuring consistent receiving of high profits. All these measures confirm the thesis put forward by the head of our state that licorice root, unique in its healing properties, is the real national treasure of our people.

Plants used as natural dyes are becoming more and more widely used in the national economy. They are much stronger than the artificial colors used in the modern textile industry. In our country, notable job is done to restore old methods of obtaining natural dyes from various plants. These dyes help to improve the visual and quality characteristics of handmade carpets, especially those exported to the overseas markets. From the plants of this group, 60 coloristic colors and shades are obtained, used for dyeing of woolen fabrics and leather, and the required shades from the same raw material are achieved by various variations of the basic dressing and dyeing procedure.

In Turkmenistan, plants are also widely used in various segments of the food industry. This list includes about 150

species of local flora, of which over 100 species are wild-growing herbs; about 50 more species are wild-growing fruit trees and shrubs. Issues of a detailed study of the potential of the food plants group in the context of expanding the local product range remain relevant. Lye, soda, and various alkaline compounds used in the textile industry, soap making, papermaking, healthcare and confectionery are obtained from wild industrial plants.

The modern science confirms the effectiveness of the original tradition of the Turkmen people to fumigate their homes with the smoke of the medicinal plant «uzarlik» (Immortelle) known in science as «*Reganum harmala*». The significant scientific work of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov «Medicinal herbs of Turkmenistan» provides a detailed description of the biological characteristics, chemical composition and application of this unique plant. It was established that the smoke of this plant neutralizes the active growth of pathogens harmful to human health. The plant is able to actively synthesize and accumulate complex alkaloid compounds. The positive influence of the plant on the physiological activity and the regenerative capacity of the organism is underlined. With reference to these data, the scientists of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Turkmenistan have developed a technique for production of special therapeutic and prophylactic briquettes from the uzarlik plant. This technique is secured by the patent No. 831 «Briquetting Methods (Pengamin harmala)» issued by the State Service for Intellectual Property of the Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan.

Currently, the scientists of the country work intensively to study using of alternative sources in establishment of waste-free, environmentally friendly industries. Their scientific research is becoming a significant contribution to further development of the national pharmaceutical industry, reduction of import dependence and increase of the country's export potential, including through the production of new pharmaceuticals and medicines from local raw materials.

Analysis of economic profitability and legal protection of the plants in Turkmenistan identifies the complex nature and high efficiency of the measures aimed at rational use of the rich flora of our country, further development of the national environmental law in line with the generally accepted international environmental norms and rules.

Literature:

1. *The Constitution of Turkmenistan* – Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2020
2. *The Law of Turkmenistan «On the flora»*
3. Gurbanguly Berdimuhamedov. «*Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri*». Volume I. – Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2013
4. *The «Neutral Turkmenistan» newspaper of 26 February 2021*

ФОРМИРУЕТСЯ НОВОЕ ЗВЕНО ВЕЛИКОГО ШЁЛКОВОГО ПУТИ

Керимгулы ГЕЛДИЕВ,

член Комитета по международным и межпарламентским связям
Меджлиса Национального Генгеша Туркменистана

Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов в числе значковых достижений эпохи Независимости указывает уверенное формирование Туркменистана в качестве одного из суверенных, развитых мировых держав, обладающих внушительным авторитетом на международной арене. Это подтверждается базовыми индикаторами социально-экономического развития страны. Вот уже на протяжении ряда лет темп роста отечественного валового внутреннего продукта сохраняется на стабильном уровне. Стабильно растут показатели Туркменистана по основным индикаторам Индекса человеческого развития ООН. В текущем году международным рейтинговым агентством «Fitch Ratings» была проведена оценка финансово-экономического состояния нашей страны. Достигнутые экономические показатели выступают гарантом дальнейшего прогресса в обеспечении диверсифицированного роста национальной экономики, создания социального комфорта для населения, а также укрепления экологического благополучия.

В данной статье мы задались целью проследить анализ документов, ещё более укрепляющих политико-правовую основу транспортной дипломатии Туркменистана, значимость масштабных проектов по дальнейшему совершенствованию организационно-правовой структуры стратегической по сво-

ей важности отечественной транспортно-коммуникационной сферы, которая в XXI веке обусловила динамичную реализацию ведущими международными структурами и государствами региона крупных проектов. Возникает и стабильно усиливается актуальность взаимной интеграции национальных транспортных систем в рамках Центрально-Азиатского, Прикаспийского регионов, международных транспортно-транзитных коридоров Север-Юг, Запад-Восток, TRASEKA и Lazurit, обеспечения мультимодальных маршрутов на региональном и межконтинентальном уровнях. В процесс реализации крупных инвестиционных проектов на территории Туркменистана активно включаются такие ведущие международные финансовые структуры как Азиатский банк развития, Исламский банк развития, в том числе крупные зарубежные фонды. Наглядным примером следует указать проект современной воздушной гавани в Балканском велаяте нашей страны, закладка фундамента которой состоялась в 2021 году. В финансировании данного проекта принимает участие фонд Объединённых Арабских Эмиратов. Туркменистан не ограничивается одной лишь реконструкцией Великого Шёлкового пути в русле современных реалий, но и предпринимает решительные шаги по его превращению в важный региональный логистический узел, крупный международный транспортно-транзитный коридор.



Важной составляющей документов, упрочающих политико-правовую платформу транспортной дипломатии Туркменистана, следует указать Резолюции, принятые Генеральной Ассамблеей Организации Объединённых Наций. В последние годы были приняты четыре основополагающих по значимости в контексте международного права международные Резолюции указанного уровня. В их числе – принятие инициированной Туркменистаном Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН «Укрепление связей между всеми видами транспорта для обеспечения стабильных и надёжных международных перевозок в целях устойчивого развития в период и после пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19)». В тексте Резолюции содержатся ссылки на отдельные пункты профильных Резолюций, принятых в 2014, 2015 и 2017 годах, а также на материалы первой Глобальной конференции по устойчивому развитию и текст принятой по итогам форума Ашхабадской Декларации. Характерной особенностью Резолюции следует указать адресную целевую ориентированность на преодоление пандемии и её негативных последствий. Согласно медиасообщениям, в настоящее время важным аспектом в сфере международной торговли и промышленного производства выступает увеличение доли транспортно-логистических услуг в себестоимости продукции, полуфабрикатов, сырья, иными словами, стоимости трансферта каждой товарной единицы. Удорожание транспортно-экспедиторских услуг ведёт к пролонгации сроков промышленных заказов и, как следствие, к повышению расходов на единицу продукции. Это обуславливает в кратковременной перспективе - повышение ценового производственного индекса, в среднесрочной – ценового потребительского индекса, иными словами, стоимости готовой продукции. Данное обстоятельство, в свою очередь, зримо усложняет обеспечение устойчивых цен в качестве важнейших макроэкономических показателей. При этом наглядно выявляется значимость инициатив по обеспечению бесперебойных и стабильных международных грузоперевозок.

Выдвигаемые Лидером нации инициативы находят безусловную поддержку и одобрение со стороны мирового сообщества. Транспортно-коммуникационное сотрудничество выступает важным сегментом межгосударственного и межправительственного взаимодействия. Уважаемый Президент Туркменистана в своём выступлении на транспортном форуме, состоявшемся в нынешнем году в Китайской Народной Республике, вновь напомнил

об огромном позитивном потенциале этих инициатив. Важная роль в данном контексте отводится Туркменбашинскому Международному морскому порту в рамках обеспечения выхода для соседних государств, в частности, для Узбекистана, к перспективным европейским рынкам. Кроме того, инициированные Лидером нации меры по дальнейшему упрощению процедуры миграционных и таможенных операций призваны способствовать повышению объёмов и качества транспортно-логистических услуг.

По инициативе Туркменистана в 2022 году запланировано провести в нашей стране саммит министров транспорта развивающихся государств, не имеющих выхода к морю. Ожидается, что форум станет очередной действенной площадкой для эффективной взаимной координации транспортно-логистических услуг стран-участниц.

Специальным Постановлением Президента Туркменистана Государственная таможенная служба Туркменистана уполномочена заключить Соглашение о техническом сотрудничестве по внедрению таможенной информационной системы «ASYCUDA World» Конференции по торговле и развитию Организации Объединённых Наций. Такое сотрудничество призвано содействовать модернизации погранзастав, дальнейшему развитию международной торговли за счёт использования системы «Единое окно». Виртуальная система «ASYCUDA World» является одной из передовых инициатив Конференции по торговле и развитию Организации Объединённых Наций, к которой присоединились более 90 мировых государств, что подчёркивает её высокую актуальность. Цифровизация и упрощение деятельности таможенных учреждений нашей страны способствует росту экспортного и транзитного потенциала Туркменистана. Внедрение продвинутых логистических услуг по образцу Республики Сингапур на таможенных постах Этрек, Баджгиран, Артык, Сарахс, Керки, Ымамназар, Бекдаш, Фарап послужит дальнейшей интенсификации их деятельности и увеличению доли услуг в структуре отечественного валового внутреннего продукта.

Появляющиеся в информационной сфере гибкие новинки оказывают ощутимое влияние на организационную структуру и других учреждений в сфере торговли. Следует отметить зримую активизацию проектов ООН и его структурных подразделений в сфере транспортно-логистического сотрудничества. Масштабные проекты, реализуемые в рамках Президентской программы, призваны способство-

вать дальнейшему укреплению транспортно-логистического потенциала Туркменистана, его успешному интегрированию в плоскость глобальной экономики, внедрению в производство элементов цифровой экономики. Мультимодальная направленность присуща всем транспортно-коммуникационным объектам, построенным в последние пять лет на территории Туркменистана. По результатам высокой инвестиционной активности в данной сфере ожидаемая доля отрасли в структуре ВВП страны составит 8,6%.

Осуществляются эффективные меры по дальнейшему совершенствованию организационно-правовой базы стратегической по своей значимости отрасли транспорта и коммуникаций. В рамках совершенствования деятельности государственных отраслевых предприятий созданы открытые акционерные общества. 9 июля 2021 года было подписано Постановление Президента Туркменистана о создании Агентства по транспорту и коммуникациям при Кабинете Министров Туркменистана. Согласно документу Агентства «Türkmenhowaýollary», «Türkmen demirýollary», «Türkmenaragatnaşyk», «Türkmenawtoulaglary» и «Türkmen deňiz derýaýollary» переданы в ведение вновь образованного Агентства по транспорту и коммуникациям при Кабинете Министров Туркменистана. Мера призвана способствовать принятию гибких и эффективных решений в рамках оперативного реагирования на различные ситуации и явления в глобальной транспортно-коммуникационной сфере, повышению международной конкурентоспособности отраслевых структур.

Статья 134 Конституции Туркменистана гласит: «Экономика Туркменистана основывается на принципах рыночных отношений. Государство поощряет и поддерживает предпринимательство, содействует развитию малого и среднего бизнеса». Одним из базовых принципов рынка является укрепление позиций частного сектора в национальной экономики. Доля частного сектора в структуре экономики Туркменистана (без учёта нефтегазовой отрасли) в последние годы превысила 70%, знаменуя собой торжество осуществляемых в стране коренных реформ. Знаковым следует считать активное участие субъектов частного предпринимательства в реализации крупных инвестиционных проектов, финансируемых за счёт средств Стабилизационного фонда Туркменистана. В их числе – проект строительства высокоскоростного автобана Ашхабад-Туркменабат.

Постановление Президента Туркменистана «О строительстве высокоскоростного автобана Ашхабад-Туркменабат» было подписано в январе 2019 года. Наглядным примером коренных преобразований в деле дальнейшего укрепления государственно-частного партнёрства следует указать образование Акционерного общества закрытого типа «Türkmen Awtoban». Основной девиз Консорциума – «Türkmen Awtoban – ваш Шёлковый путь».

Отметим несколько характерных особенностей проекта. Совокупный финансовый объём проекта составляет 2,3 миллиарда долларов США. Завершение проекта запланировано к 2023 году. Объём проектной стоимости и отражает актуальность и востребованность его реализации. В современных экономических реалиях успешное освоение проектного финансирования послужит действенным фактором обеспечения высокой конечной экономической эффективности нового автобана уже в ближайшей перспективе.

Рассматриваемый проект является первой в нашей стране платной автомобильной магистралью. Согласно проектной смете, автобан будет состоять из шести полос движения. Ширина трассы составит 34,5 метра, ширина сегмента дорожного движения по каждому из двух направлений – 11,25 метра, ширина каждой полосы движения – 3,75 метра. Указанные параметры полностью соответствуют мировым нормам, предъявляемым к таким объектам. Толщина первого и второго слоя основной каменной кладки трассы составляет 30 сантиметров, третьего и четвёртого слоёв – соответственно 20 сантиметров, что в совокупности составляет приблизительно 1 метр. Кроме того, в строительстве магистрали применена тройная система укладка асфальта – соответственно, толщиной в 10, 7 и 5 сантиметров каждый слой.

Другой важной характеристикой магистральной трассы является его международный статус. Согласно Ашхабадскому Соглашению от 2011 года, автобан является составной частью автомобильного коридора «Узбекистан-Туркменистан-Иран-Оман-Катар». В строительстве трассы использованы высокие интернет-технологии, контрольно-пропускные и платёжные системы, а также предназначенные для водителей комплексы современной электроники, полностью соответствующие наиболее передовым мировым нормам и требованиям. Новый автобан полностью отвечает нормам стандарта качества автомобильных дорог ISO 9001, а также международных стандартов в области работ

по проектированию и строительству, в частности, стандартов «Проектирование дорожного строительства» и «Строительные работы». Высокоскоростной автобан Ашхабад-Туркменабат удостоен Сертификата высокой безопасности Германского института транспортных наук. Автобану вручен Сертификат Департамента транспортных коммуникаций и структур города Дорнбирн (Австрия), свидетельствующий об использовании в его строительстве инновационных высокоскоростных технологий. Указанные сертификаты качества, присуждённые старейшими организациями и научными учреждениями, заложившими, по сути, основу глобальной практики строительства высокоскоростных автобанов, а также оказываемые ими консалтинговые услуги в рамках проектного строительства подчёркивают высокие качественные параметры новой автомагистрали.

Государственная политика Туркменистана носит чётко скоординированный характер. В частности, реализуемые крупные инвестиционные проекты важной международной значимости одновременно оказывают позитивный мультипликативный эффект на интенсивное развитие регионов страны. Новый высокоскоростной автобан «Ашхабад-Туркменабат» призван объединить воедино позитивный потенциал роста Ахалского, Марыйского и Лебапского велаятов.

Параллельно, законодательными органами нашей страны ведётся планомерная работа по дальнейшему укреплению политико-правовой основы реализации Президентской программы, а также транспортной дипломатии Туркменистана. В 2018 году был принят Закон Туркменистана «Об основах транспортной политики Туркменистана». Закон определяет основы государственной политики в области транспорта и регулирования, управления транспортной деятельностью в Туркменистане. Согласно Закону, в числе основных задач транспортной политики Туркменистана указывается формирование целостной транспортно-логистической инфраструктуры, обеспечивающей сотрудничество внутри страны и с зарубежными государствами общедоступного, безопасного, надёжного транспортно-логистического взаимодействия.

Важным шагом в данном направлении стало принятие на четырнадцатом заседании шестого созыва Национального Генгеша Туркменистана Законов Туркменистана «О присоединении к таможенной Конвенции, касающейся контейнеров», «О присоединении к Конвенции «О таможенном режиме,

применяемом к контейнерам, переданным в пул и используемым для международных перевозок», существенно дополнивших политико-правовую базу транспортной дипломатии. 30 октября 2021 года был принят Закон Туркменистана «О внесении изменений и дополнений в Закон Туркменистана «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности». Согласно нововведениям, максимальный размер и способ оплаты за проезд автотранспорта по автомобильным магистралям, внесённым в категорию платных дорог, определяется Кабинетом Министров Туркменистана.

Открытие участка Ашхабад-Теджен нового высокоскоростного автобана дополнит число важных объектов формируемой нашей страной развитой, полностью модернизированной и эффективно функционирующей транспортно-коммуникационной инфраструктуры. Высокоскоростная автомобильная трасса призвана ещё более расширить ассортимент и повысить качество логистических услуг, нарастить потенциал международного транспортно-логистического и торгового взаимодействия.

Следует отметить стратегическую значимость реализуемых нашей страной масштабных проектов по модернизации материально-технической базы не только автомобильного, но и других видов транспорта. В стране построен и эффективно действует современный Международный морской порт, ширится национальная сеть железнодорожного сообщения, других видов транспортно-логистических услуг. Таким образом, надёжная основа транспортно-логистической отрасли становится действенным драйвером обеспечения интенсивного, диверсифицированного развития национальной экономики Туркменистана и призвана стать одним из наиболее продуктивных её сегментов.

Литература:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistan – Beýik Ýüpek ýolunyň ýüregi. – I we II tomlar. - Aşgabat, 2017.*
2. *United Nations General Assembly, A/75/L.117 strengthening the links between all modes of transport to ensure stable and reliable international transport for sustainable development during and after the coronavirus disease (COVID-19) pandemic.*
3. *«Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy».*
4. *Türkmenistanyň Konstitusiýasy. – Aşgabat, 2020.*
5. <https://turkmenawtoban.com>

СТРАТЕГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРИНЦИПЫ КОНКУРЕНТОСПОБНОСТИ

Марал МЕЛЯЕВА,

главный специалист Управления стратегического и устойчивого развития

Министерства финансов и экономики Туркменистана

Сельби ДАНАТАРОВА,

магистрант Туркменского государственного института экономики и управления

Избранная и реализуемая Туркменистаном экономическая доктрина, наряду с сохранением макроэкономической стабильности, нацелена на обеспечение устойчивого развития путём диверсификации национальной экономики и неуклонного повышения уровня её конкурентоспособности. Комплексные меры и коренные преобразования, осуществляемые в Туркменистане в эпоху могущества и счастья, направлены на обеспечение неуклонного роста уровня благосостояния населения, интенсивного развития экономики, повышение её устойчивости к внешнему негативному влиянию и современным рискам. В числе наиболее приоритетных среди указанных целей следует указать, прежде всего, последовательное укрепление конкурентоспособности страны на глобальном пространстве.

В соответствии с передовой мировой практикой конкурентоспособность определяется через Глобальный индекс конкурентоспособности. До 2020 года Глобальный индекс конкурентоспособности включал в себя 113 индикаторов по 12 основным направлениям, детально прослеживающим степень конкурентоспособности мировых

государств, находящихся на различной стадии экономического развития.

Разразившаяся в 2019 году глобальная пандемия вызвала не прогнозируемые ранее изменения в экономической стратегии практически всех стран мира. В рамках указанных преобразований существенная трансформация произошла и в структуре индикаторов Глобального индекса конкурентоспособности. Таким образом, в специальном отчётном издании за 2020 год прослеживается анализ по следующим четырём основным направлениям экономической реконструкции и совершенствования:

- 1) реконструкция и основательное совершенствование инфраструктуры развития через коренное реформирование;
- 2) реконструкция и основательное совершенствование человеческого капитала.
- 3) реконструкция и основательное совершенствование человеческого капитала.
- 4) реконструкция и основательное совершенствование инновационной сферы.

1. Реконструкция и основательное совершенство-



вание инфраструктуры развития через коренное реформирование.

В данном разделе, в контексте успешного восстановления национальных экономик в условиях современных реалий и сложностей глобального экономического развития, особое внимание уделяется вопросам фокусного повышения потенциала долгосрочного стратегического планирования, совершенствования системы государственных услуг через цифровизацию, внедрения в государственных учреждениях эффективных административных технологий и концепций в рамках укрепления атмосферы согласия и доверия в обществе через предоставление эффективных и качественных услуг населению. В долгосрочной перспективе в контексте коренного государственного совершенствования рассматриваются вопросы изучения и перехода к наиболее прогрессивной налоговой системе в рамках дальнейшей качественной модернизации бюджетно-налоговой политики страны, в частности, через пересмотр структуры налогообложения предприятий, инвестиционных прибылей и трудовых доходов населения, модернизацию инфраструктуры для расширения доступности электроэнергии и информационно-коммуникационных технологий, а также ускоренный переход к зелёной энергетике.

В числе действенных мер, осуществляемых в данном направлении, следует указать работу по повышению производительности труда, эффективности производства и конкурентоспособности экономических отраслей, коренной материально-технической модернизации всех отраслей и сегментов, поддержанию макроэкономической и финансовой стабильности, сохранению высокой инвестиционной активности, наращиванию экономического потенциала государства, увеличению объёмов импортозамещения, усилению процессов интегрирования страны в плоскость глобальной экономики, укреплению транспортно-логистического потенциала, упрочению эффективности социальной сферы, целевому инвестированию в человеческий капитал, интенсификации тесного государственно-частного партнёрства, обеспечению дальнейшего развития и активной государственной поддержке малого и среднего предпринимательства.

Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов последовательно подчёркивает стратегическую необходимость повышения уровня трудовой обеспеченности населения и реализации эффективной государственной политики в сфере трудоустройства граждан. Осуществляемые меры по дальнейшему укреплению гарантий социальной защиты, налаживание и последовательное углубление тесного взаимодействия с международными структурами и подразделениями в сфере трудовой занятости, а также присоединение Туркменистана к профильным международным конвенциям, имплементация общепринятых норм в национальное законодательство обуславливают совершенствование содержания и качества трудовых отношений в нашей стране.

2. Реконструкция и основательное совершенствование человеческого капитала.

В контексте современных сложных реалий в экономической плоскости и высокой динамики технологической модернизации наблюдается осязаемое обострение и усложнение вопросов трудовой занятости и обеспечения доходов. В данном разделе в фокусе внимания оказываются проблемы перехода к новому потенциалу рынка труда на стадии восстановления национальных экономик, расширения программ по совершенствованию профессиональных навыков рабочей силы и повышению квалификации специалистов, а также вопросы пересмотра стратегий активных рынков труда.

В разрезе долгосрочной коренной модернизации государствами рассматриваются такие важные направления, как совершенствование образовательных планов и формирование целевых инвестиционных потоков на прививание специалистам, профессиональных навыков, востребованных «рынками будущего», а также, с учётом особенностей принципиально новых экономических отношений, пересмотр трудового законодательства в контексте использования технологий управления человеческим капиталом в целях адаптации к новым критериям рабочих мест будущего.

Активное взаимодействие с подразделениями Экономического и социального Совета Организации Объединённых Наций в вопросах совершенствования человеческого капитала, реализация коренных преобразований в сферах образования, науки, здравоохранения, культуры и искусства является приоритетным вектором государственной стратегии Туркменистана. Государство поддерживает и оказывает содействие развитию информационной базы на основе человеческого капитала. В Туркменистане сфера образования и науки остаются в числе важнейших приоритетов целевого инвестирования, при этом основной акцент делается на эффективные научные разработки, проекты и исследования, а также формирование надёжной инновационной платформы, с учётом новейших достижений мирового сообщества.

В стране открываются новые высшие учебные заведения, для которых возводятся полностью модернизированные комплексы зданий и сооружений, полностью оснащённые по наиболее прогрессивным образцам, сочетающим в себе лучшие достижения современной науки, техники, технологий и инноваций. Указанные меры зримо способствуют качественному совершенствованию обучения и воспитания молодого поколения Туркменистана, повышению эффективности человеческого капитала нации.

Развитие человеческого капитала остаётся в числе наиболее приоритетных векторов стратегии среднесрочного развития страны. В будущем экономическая эффективность во многом будет определяться инвестициями, нацеливаемыми на развитие сфер образования, науки, здравоохранения, совершенствование качества и продуктивности рабочей силы. Это в свою очередь, придаёт

дополнительный импульс успешной реализации стратегически значимых социальных проектов.

3. Реконструкция и основательное совершенствование рынка.

В этой главе приводятся рекомендации по укреплению стабильности финансовых рынков на стадии восстановления национальных экономик, созданию благоприятных предпосылок для стимулирования устойчивого и инклюзивного инвестирования предприятиями. На стадии долгосрочного государственного совершенствования рекомендуется формировать стимулы для направленной ориентации финансовых источников на целевое инвестирование, укрепление финансовой стабильности, формирование «рынков будущего» в сегментах с выраженным уклоном на государственно-частное партнёрство, а также создание надёжной платформы для детального регулирования международной миграции людей и товаров на фоне соблюдения устойчивости инфраструктурных цепочек.

В нашей стране в данном контексте в числе важных приоритетов указываются дальнейшая интенсификация регионального развития, налаживание инновационных производств, выпуск конкурентоспособной продукции и обеспечение её успешного рыночного продвижения, выпуск экологически чистой продукции и охрана окружающей среды, качественное развитие социально-бытовой и инфраструктурной среды.

Осуществляемый на современном этапе комплекс мер включает в себя работу по увеличению объёмов и повышению качества востребованной потребительским спросом продукции за счёт модернизации предприятий, наращиванию объёмов национального экспорта и продвигаемых на зарубежные рынки товаров и услуг, дальнейшей активизации стратегических векторов по поддержке частного сектора, в частности: формирование благоприятного климата для частнопредпринимательской активности; эффективное финансово-кредитное и материально-техническое содействие в рамках дальнейшего развития системы кредитования и расширение доступности финансовых средств; совершенствование законодательно-правовой основы регулирования сферы малого и среднего предпринимательства; преодоление административных, правовых и организационных препон на пути роста частного сегмента через целенаправленную модернизацию правовой среды.

4. Реконструкция и основательное совершенствование инновационной сферы.

В данном разделе рассматриваются вопросы увеличения государственного инвестирования в научно-исследовательские изыскания на стадии восстановления национальных экономик, стимулирование венчурного капитала и научных исследований в частном секторе, распространение имеющихся в наличии технологий, создание новых предприятий и поддержка мер по повышению трудовой занятости в рамках «рынка будущего». В долгосрочной перспективе на стадии коренного совершенствования государственного обустройства стран

рекомендуется стимулировать целевые инвестиции на научно-исследовательские и рационализаторские разработки, поддерживать создание «рынка будущего» и формирование благоприятных предпосылок, стимулирующих использование многоформатности, равенства и инклюзии в рамках содействия развитию творческой инициативы.

Стратегия Туркменистана на предстоящую перспективу включает в себя эффективные меры по целенаправленному внедрению в различных отраслях национальной экономики наиболее передовых инновационных, в том числе цифровых технологий и позитивного мирового опыта, переход к системе электронного документооборота, формирование современного, полностью цифровизованного, конкурентоспособного экономического пространства, создание высокотехнологичной, эффективно функционирующей национальной электронной промышленности, стирание различий в уровне обеспечения городского и сельского населения новейшим форматом цифровых коммуникаций. В последние годы во всех отраслях и сегментах национальной экономики ведётся основательная технико-технологическая модернизация, активно внедряются научно-обоснованные, наиболее прогрессивные и эффективные в прикладном разрезе инновационные технологии и новейшее информационно-коммуникационное оснащение. Эти меры создают благоприятные предпосылки для формирования современного цифрового экономического пространства, одновременно формируя принципиально новый уровень требований к методам производства, уровню образования и практических навыков, в целом профессиональной подготовки специалистов.

Таким образом, в нашей стране осуществляются коренные преобразования, направленные на обеспечение высокой конкурентоспособности по таким важным индикаторам, входящим в структуру Глобального индекса конкурентоспособности как государственное управление и предложение услуг населению, обеспечение конкурентоспособности, страны и обеспечение её уверенных позиций в мировом рейтинге посредством целенаправленного совершенствования человеческого капитала, рынков и инновационной сферы.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. *Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана: Учебное пособие для высших учебных заведений.* – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
2. «Государственная программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию Туркменистана на 2019-2025 годы». – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2019.
3. *The Global Competitiveness Report Special Edition 2020: How Countries are Performing on the Road to Recovery*, www.weforum.org.

ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РИСКОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Мерджен АМАНОВА,
Ымам НАЗАРОВ,

преподаватели Туркменского государственного финансового института

Практически любая финансовая активность предприятия увязана с рисками, которые на стадии перехода к рыночным отношениям зримо актуализируются в контексте повышения конечной эффективности и обеспечения финансовой безопасности предприятия. В числе наиболее действенных факторов усиления влияния рисков на финансовую эффективность и стабильность предприятия следует указать высокую динамику экономических трансформаций в стране, степень урегулированности финансового рынка, диапазон финансовых контактов появления новых финансовых технологий и механизмов. В данной связи возникает актуальность определения экономической сущности финансовых рисков, являющегося одним из приоритетных направлений внедрения механизмов ослабления финансовых рисков предприятия.

Основная цель научной статьи заключается в разработке системы механизмов ослабления финансовых рисков. Данные механизмы призваны способствовать профилактике и преодолению финансовых потерь при инвестировании в финансовые инструменты. Это, в свою очередь, достигается через унификацию деятельности учёных в области управления финансовыми рисками предприятия.

Вопросам снижения и профилактики рисков, связанных с инвестированием в финансовые инструменты, посвящены научно-исследовательские труды таких учёных, как Т.А. Грушко, Л.А. Коваленко, Л.М. Ремнев, Г.А. Крамаренко.

В рамках зарубежной практики финансовые инструменты (акции, облигации и т.д.) выступают основными механизмами расширения производственной базы предприятия. Основными методиками, применяемыми для определения финансовых рисков при инвестировании в финансовые инструменты предприятия, служат экономико-статистические механизмы. В их числе следует указать: дисперсию, среднеквадратичное отклонение, вариационный коэффициент, бета-коэффициент и другие.

Дисперсия – в отличие от средней величины индикаторов (то есть ожидаемой от инвестиции прибыли), характеризует их переменный уровень.

$$\sigma^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (R_i - \bar{R})^2}{n}$$

здесь:

σ^2 - дисперсия;

R_i – точное обозначение ожидаемой от финансовой операции прибыли;

$\bar{R}$ - среднее обозначение ожидаемой от финансовой операции прибыли;

n – количество рассматриваемых периодов.

Среднеквадратичное отклонение – данный показатель широко применяется в оценке финансового риска и выстраивается на основе дисперсии. Он рассчитывается по следующей формуле:

$$\sigma = \sqrt{\sigma^2}$$

σ - среднеквадратичное отклонение.

К примеру, необходимо определить степень финансового риска по заданной финансовой операции (Таблица №1): для сравнения предлагается период, рассматриваемый в разрезе объёмов прибыли по отдельным пакетам (пакет «А», пакет «В»).

Таблица №1.

Расчёт среднеквадратичного отклонения на основе дисперсии по инвестиционному пакету

Рассматриваемый период	Рентабельность по пакету «А», %	Рентабельность по пакету «В», %
1	20	15
2	18	20
3	23	24
4	21	26
5	17	23
6	15	19
7	19	16
$\bar{R}$	19	20,4
σ^2	6	14,53
σ	2,45	3,81

Из данных таблицы видно, что средний уровень доходности по пакету «А» составляет 19%, пакету «В» – соответственно, 20,43%. Таким образом, показатель рентабельности по пакету «В» оказывается выше. В то же самое время, рассчитанное по формуле среднеквадратичное отклонение по пакету «А» составило 2,45, по пакету «В» - соответственно, 3,81, что показывает более высокий уровень потенциальных рисков. Таким образом, на приведённом примере наглядно

видно: чем выше прибыльность активов, тем выше и степень рисков.

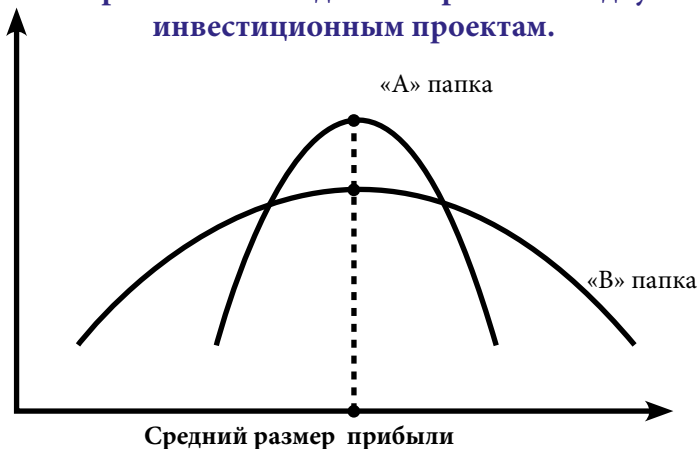
Однако в приводимом примере рассматриваются лишь семь периодов (то есть: семь кварталов, семь месяцев, семь недель и т.д.). В практике крупных инвестиционных компаний для анализа реального состояния дел в большинстве случаев на рассмотрение берут 60 периодов. Только такая постановка вопроса позволяет обеспечить наиболее точные и достоверные профильные параметры.

Примерно рассчитанные показатели по среднеквадратичному отклонению можно изобразить следующим образом (График №1).

Из графика видно, что отклонение папки «А» от усреднённой прибыльности сохраняется на малом уровне, а распределение квадратичного отклонения папки «В», в свою очередь, последовательно расширяется.

График №1.

Вероятность ожидаемой прибыли по двум инвестиционным проектам.



Вариационный коэффициент позволяет определить уровень рисков ожидаемой от инвестиций прибыли:

$$CV = \frac{\sigma}{R}$$

здесь:

CV- вариационный коэффициент ;

σ – среднеквадратичное отклонение.

Включаем в формулу данные из приведённого выше примера и получаем, что уровень CV по папке «А» равен 0,12; по папке «В» – соответственно 0,18. Выясняется, таким образом, что коэффициент вариации папки «В» преобладает над коэффициентом вариации папки «А», а значит столь же высока у него и степень потенциальных рисков.

Бета-коэффициент отражает степень инвестиционных рисков отдельно взятого финансового инструмента (ценной бумаги) либо папки.

$$\beta = \frac{KK \times \sigma_{mg}}{\sigma_b}$$

здесь:

β - бета-коэффициент;

KK - уровень корреляции между степенью рентабельности отдельно взятого вида ценных бумаг и средним показателем рентабельности всех ценных бумаг фондового рынка;

σ_{mg} - среднеквадратичное отклонение по отдельно взя-

тому виду ценных бумаг;

σ_b - среднеквадратичное отклонение рентабельности по фондовому рынку.

Степень финансовых рисков отдельно взятой ценной бумаги определяется на основе следующих признаков бета-коэффициента:

$\beta=1$ – усреднённый уровень; $\beta>1$ – высший уровень;

$\beta<1$ – низший уровень.

На основе приведённого выше алгоритма уровень корреляции можно рассчитать по следующей формуле:

$$KK_{mg} = \sum P_{1,2} \left(\frac{D_1 - \bar{D}_1}{\sigma_1} \right) \times \left(\frac{D_2 - \bar{D}_2}{\sigma_2} \right)$$

здесь:

KK_{mg} - коэффициент корреляции финансовых инструментов;

$P_{1,2}$ - вероятность отклонения рентабельности по каждому из сравниваемых финансовых инструментов;

D_1 - уровень рентабельности первого финансового инструмента в определённый период;

$\bar{D}_1$ - усреднённый уровень рентабельности по первому финансовому инструменту;

D_2 - уровень рентабельности второго финансового инструмента в определённый период;

$\bar{D}_2$ - усреднённый уровень рентабельности по второму финансовому инструменту;

σ_1, σ_2 - среднеквадратичное отклонение рентабельности по первому и второму финансовому инструменту.

Коэффициент корреляции рентабельности по финансовым инструментам показывает обозначение от +1 (показывает полноту и положительный характер корреляции между рассматриваемыми инструментами) до -1 (показывает полноту и отрицательный характер корреляции между рассматриваемыми инструментами).

В настоящее время в Туркменистане осуществляется эффективная стратегия по поступательному развитию рынка ценных бумаг. Растёт количество акционерных обществ как организационно-правовой формы собственности, соответственно, увеличивается масса эмитируемых ценных бумаг. В результате, описанные выше экономико-статистические методики призваны способствовать успешному определению направлений снижения рисков инвестирования в финансовые инструменты, одновременно повышая степень их эффективности. Кроме того, внедрение механизма ослабления финансовых рисков на предприятии призвано своевременно информировать в вопросах профилактики финансовых потерь.

Литература:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistan Durnukly ösüşini maksatlaryna ýetmegiň ýolunda*. –A.: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.

2. Аскинадзи В.М., Максимова В.Ф. *Портфельные инвестиции / Московская финансово-промышленная академия*. – М., 2005.

3. Борисова О.В. *Корпоративные финансы. Практикум: учебное пособие* / О.В. Борисова. –М.: КНОРУС, 2015.

РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ В УВЕЛИЧЕНИИ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТУРКМЕНИСТАНА

Рустам ХАШАЕВ,

ведущий специалист Сводного управления государственных
финансов и экономической политики Министерства финансов и экономики Туркменистана,
магистрант Туркменского государственного института экономики и управления

Сердар МАММЕДАЛЫЕВ,

главный специалист Отдела ценовой политики Министерства финансов и экономики Туркменистана,
магистрант Туркменского государственного института экономики и управления

В период совершенствования рыночных отношений в Туркменистане возникает необходимость эффективного регулирования регионального развития. Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов отмечает: «Государственное регулирование должно учитывать национальное своеобразие стран и регионов, бережно подходить к историческим традициям ведения хозяйства. Поэтому конкретные виды рыночного регулирования рынка очень разнообразны».

Государственное регулирование, направленное на обеспечение экономического развития регионов, должно опираться на экономические основы, в частности, на научное содержание, формы и принципы экономического хозяйствования. Грамотная трактовка базовой сути регулирования экономического развития в регионе дает широкие возможности правильно обозначить существующие проблемы и, в связи с этим, четко обозначить пути их решения. В соответствии с формами и принципами государственного регулирования экономики региона необходимо разработать меры по его экономическому развитию.

В региональной политике уважаемого Президента Туркменистана приоритетными направлениями являются обеспечение паритетного развития регионов, коренное улучшение социальн-бытовых условий населения. Реализация целей и задач региональной политики Туркменистана предполагает качественные и количественные преобразования ресурсной базы каждого вelaya, повышение эффективности его

экономической деятельности, качества и уровня жизни населения. Региональная политика – неотъемлемая часть государственного регулирования. Она включает в себя законодательные, административные и экономические меры, которые помогают сбалансировать жизненный уровень населения и более рациональное размещение производительных сил.

Уточненная и дополненная структура принципов разработки и реализации региональной политики включает в себя следующие принципы:

- достижение пропорционального роста регионов;
- принцип программного соответствия;
- целевая направленность, прозрачность и предсказуемость реализуемой политики;
- принцип рационального ресурсопользования;
- выраженная ориентированность на решение приоритетных социально-экономических задач.

Видится целесообразным проследить анализ указанных принципов. Принцип достижения пропорционального развития регионов рассматривается как один из приоритетных направлений региональной политики, реализуемой под руководством уважаемого Президента Туркменистана. Данный принцип заложен в основу успешной реализации целей и задач «Национальной программы Президента Туркменистана по преобразованию сел, поселков, городов этрапов и этрапских центров на период до 2020 года в новой редакции». В числе приоритетных целей,

определенных региональной политикой в рамках реализации «Национальной программы социально-экономического развития Туркменистана на 2011-2030 г.г.», можно отметить следующие:

- целенаправленное совершенствование пропорционального развития социальной, транспортной, коммуникационной и инженерной сфер во всех регионах Туркменистана;
- обеспечение условий жизни населения сел, поселков, городов этрапов и этрапских центров на уровне международных стандартов.

Принцип программной реализации региональной политики проходит красной нитью в процессе разработки, структуре и алгоритме реализации государственных и общенациональных программ дальнейшего развития страны, и учитывает приоритетное развитие всех сегментов народного хозяйства. Экономическая доктрина Туркменистана подразумевает последовательное и целенаправленное развитие всех отраслей народного хозяйства, без учета приоритетности развития какого-либо региона или сектора экономики. При этом важно отметить, что учитываются региональные и отраслевые особенности.

Принцип целевой направленности, прозрачности и предсказуемости реализуемой политики соответствует многовековым национальным традициям и обычаям нашего народа. Ярким примером этому является тот факт, что вопросы по всем приоритетным направлениям государственной и общественной жизни в стране обсуждаются на заседаниях высшего представительного органа нашей страны - Халк Маслахаты Национального Генгеша Туркменистана. Следует отметить, что велятские, городские и этрапские подразделения халк маслахаты также осуществляют свою деятельность в полном соответствии базовому принципу открытости и прозрачности. К полномочиям велятских, этрапских, городских халк маслахаты по региональной политике относятся:

- участие в организации мер по реализации программ экономического, социального и культурного развития на соответствующих территориях;
- утверждение отчета о местном бюджете и его исполнении;
- заслушивание отчетов руководителей местных исполнительных органов о проделанной работе в области экономического, социального и культурного развития региона.

Принцип рационального ресурсопользования

является доказательством того, что региональная политика нацелена на успешную реализацию в интересах народа. В целях дальнейшего совершенствования реформ в отечественном аграрном сегменте организация работы в этом направлении опирается на современные методы, через активное привлечение частных товаропроизводителей в процессы аграрного производства, соблюдение норм бережного, рачительного использования земельных и водных ресурсов. Уполномоченные банки Туркменистана с данной целью предоставляют дайханским объединениям, дайханским хозяйствам, сельскохозяйственным акционерным обществам, сельскохозяйственным научно-исследовательским институтам, мулькдарам, арендаторам, частным предпринимателям, производящим сельскохозяйственную продукцию, а также юридическим лицам-резидентам негосударственного сектора:

- кредит на приобретение сельскохозяйственной техники, механизмов и инструментов, используемых в сельском хозяйстве, экскаваторов и бульдозеров, водосберегающей техники, оборудования, применяемого при поливе, труб под 1 процент годовых на условиях равномерного ежегодного возврата, исходя из срока эксплуатации до 10 лет;
- в целях финансирования инвестиционных проектов, связанных с развитием животноводства и птицеводства, переработкой и оказанием услуг, а также для приобретения основных средств и имущества под 5 процентов годовых, сроком на 10 лет.

Одной из важнейших международных актов в рассматриваемой области является Конвенция Международной организации труда «Об основных целях и нормах социальной политики». В Конвенции отмечается, что реализуемая государством политика, в первую очередь, должна ориентироваться на благополучие населения и достижение развития. Важно отметить, что указанная норма международного права в нашей стране обретает конкретное отражение в реализуемых практических мерах и шагах. В числе базовых принципов региональной политики, проводимой в жизнь в Туркменистане, следует указать принцип ориентированности на решение приоритетных социально-экономических задач. Этот принцип нацелен на реализацию базовой конституционной нормы, закреплённой статьёй 4 Основного Закона страны – Конституции

Туркменистана, которая гласит: «В Туркменистане наивысшей ценностью общества и государства является человек. Защита, поддержка человека и служение ему являются главными задачами органов государственной власти».

Нерушимые принципы региональной политики, реализуемой под непосредственным руководством уважаемого Президента Туркменистана, способствуют эффективному и гармоничному интегрированию Туркменистана в мировое экономическое пространство. Развитие каждого региона страны с опорой на программные и научные основы положительно влияет на дальнейшее укрепление позиций страны на мировой арене. В качестве наглядного примера проанализируем социально-экономическое развитие западного региона страны – Балканского вейалата, рассмотрим его значение во внешнеэкономических связях страны.

Балканский вейалат занимает важное место в обеспечении уверенного социально-экономического прогресса нашей страны. В качестве региона с развитой промышленной инфраструктурой, обладающего богатыми углеводородными и химическими ресурсами, он вносит значительный вклад в укрепление экономической мощи Туркменистана. Ведется эффективная работа по значительному повышению социально-экономического потенциала вейалата, в первую очередь, промышленного развития, дальнейшему улучшению социально-бытовых условий жизни населения. Город Туркменбаши является западными воротами страны, центром экономических отношений с прикаспийскими государствами и международным транспортным коридором. Город играет важную роль в быстром развитии международного туризма, в наращивании объемов товарного оборота и транспорта.

В Балканском вейалате имеется большой потенциал для развития нефтехимической и химической промышленности, связанной с комплексным использованием ресурсов разрабатываемых в настоящее время месторождений, с промышленным освоением новых месторождений химического сырья. Эти отрасли способны значительно увеличить потенциал промышленного экспорта вейалата. В этой связи можно отметить работу по последовательной модернизации технико-технологической базы Туркменбашинского комплекса нефтеперерабатывающих заводов, оснащение которого совершенствуется в соответ-

ствии с требованиями времени.

Ярким примером успешной реализации иницированных Лидером нации грандиозных проектов в рамках современного развития отечественной транспортно-логистической системы следует указать Туркменбашинский международный морской порт, являющийся ныне одним из стратегически важных звеньев транспортно-коммуникационной системы региона. Модернизированный Международный морской порт в городе Туркменбаши создал условия для увеличения потенциала региона в сегменте транзитной перевозки грузов, увеличения её объемов, увеличения показателей пассажирских и грузовых перевозок, повышения качества и безопасности коммуникационных услуг, расширения производительных мощностей и увеличения конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках.

Таким образом, региональная политика является неотъемлемой частью государственной политики, реализуемой под руководством уважаемого Президента Туркменистана, создающей благоприятные предпосылки для всестороннего развития нашей независимой Родины.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана: Учебное пособие для ВУЗов. - Том I. - А.: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
2. Конституция Туркменистана. - А.: Туркменская государственная издательская служба, 2020.
3. Закон Туркменистана «О местных представительных органах государственной власти» // Сведения Меджлиса Туркменистана. - 2011. - № 4.
4. Постановление Президента Туркменистана «Об утверждении Национальной программы социально-экономического развития Туркменистана на 2011-2030 годы» // Собрание актов Президента Туркменистана и решений Правительства Туркменистана. - 2010. - № 5.
5. Постановление Президента Туркменистана «О финансовой поддержке производителей сельскохозяйственной продукции в стране» // Собрание актов Президента Туркменистана и решений Правительства Туркменистана. - 2018. - № 10-11-12.
6. <http://mmf.gov.tm/companu/ekonomicheskiepokazateli-flota.php>

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ

Довлетмырат МУХАММЕДОВ,

преподаватель Туркменского государственного финансового института

Ымамгулы РЕДЖЕПОВ,

преподаватель-стажёр Туркменского государственного финансового института



Осуществляемые под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана коренные преобразования, олицетворяющие собой знаковые перемены эпохи могущества и счастья, обеспечивают весомый социально-экономический эффект. Важным сегментом национальной экономической системы остаётся сфера статистики, основной функцией которой является обеспечение достоверных данных, необходимых для принятия органами государственного управления эффективных решений по широкому спектру насущных вопросов. На новом витке развития, знаковым явлением которого указывается решительный переход на формирование принципиально новой, инновационно-цифровой модели экономики на основе активного освоения и внедрения прогрессивных цифровых технологий во всех реальных сегментах национальной экономики, в финансовой и социальной сферах, роль и значимость качественно налаженной статистики существенно возрастает.

Последовательный переход на рельсы рыночной экономики становится ещё одним действенным фактором повышения актуальности статистики в контексте интенсивного экономического развития. Качественная статистическая информация в Туркменистане активно используется в сфере адми-

нистрирования и планирования макроэкономической деятельности, для составления бюджетных смет, разработки, подготовки и реализации долгосрочных программ социально-экономического развития страны.

Согласно Закону Туркменистана «О статистике», Государственный комитет Туркменистана по статистике формирует статистическую информацию на основе статистической методологии. Современная статистическая методология ссылается на действующие в международной практике стандарты. В данной связи приоритетной задачей в практике национальной статистики становится разработка, внедрение и последовательное совершенствование базовых индикаторов и классификаторов, полностью соответствующих современным запросам в сфере управления экономикой. В целях успешного разрешения указанной цели в 2008 году был осуществлен переход на Национальную систему расчётов. Данная система применяется для характеристики макроэкономического состояния и общего развития экономики, налаживания более тесной и эффективной координации между наиболее важными макроэкономическими показателями, отраслями и секторами.

Под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана в эпоху могущества и счастья в нашей стране реализуется курс на всестороннее и коренное реформирование, нацеленное в конечном итоге на обеспечение неуклонного роста благосостояния населения. В данном контексте существенно возрастает значимость социально-экономических аспектов деятельности отечественной статистической системы.

Одним из важных источников демографической информации служит практика проведения сплошной переписи населения. Впервые в мире перепись населения (с соблюдением особых критериев переписи) была проведена в 1790 году в Соединённых Штатах Америки. Позднее (1801 г.) перепись населения со-

стоялась в Англии, Франции, Дании и Норвегии. На первоначальной стадии перепись населения носила упрощённый характер. Перечень опроса включал в себя всего четыре вопроса. Первая перепись населения в США в 1790 году продолжалась 18 месяцев.

Первая после обретения Туркменистаном государственной Независимости перепись населения была проведена 12 января 1995 года. По итогам данной переписи была собрана обширная информационная база, наиболее полно отражавшая социально-экономическое состояние и развитие нашей страны. Указанные данные впоследствии были заложены в основу разработки масштабных программ государственного развития Туркменистана. В последний раз перепись населения в нашей стране была осуществлена под руководством уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова в период 15-26 декабря 2012 года.

Учёт естественной миграции населения осуществляется соответствующими государственными учреждениями Туркменистана. В городах это включено в функцию отделений загса при соответствующих хякимликах.

По результатам сплошной переписи я устанавливаю наиболее точную численность населения страны. С учётом того, что численность населения исчисляется в увязке с началом конкретного календарного периода, данный индикатор носит одномоментный характер. Однако одномоментные (то есть способные изменяться во времени) индикаторы непригодны для использования в расчётах относительных демографических и экономических показателей. Для анализа численности и структуры населения активно применяются профильные статистические методы. В частности, в исследовании динамики роста численности населения во времени используют индикаторы роста и прироста, а также абсолютного прироста.

Для установления доли отдельных территорий, регионов в совокупном населении Туркменистана используют относительные структурные величины. Также при анализе прибегают к методам классификации и усреднённых величин. Ибо, без использования усреднённых величин невозможно рассчитать показатели, характеризующие частоту и регулярность демографических процессов.

Все населённые пункты Туркменистана дифференцируются на города и сёла. В соответствии с установленными критериями, города Туркменистана разделены на следующие четыре категории:

1. столица – город Ашхабад;
2. города, приравненные к этрапам;

3. города в этрапах;

4. посёлки.

Принадлежность конкретного населённого пункта к той или иной категории определяется на основе целого комплекса качественных и количественных показателей. В разрезе велаятов – населённый пункт, являющийся экономическим, культурным или административным центром, называется городом, приравненным к этрапу.

Населённые пункты, чаще всего служащие этрапским административным центром, на территории которого располагаются промышленные предприятия, строительные и транспортные предприятия, объекты коммунального хозяйства и жилищного фонда, а также социально-культурные учреждения, относят к городам внутри этрапов. Населённый пункт, достигший определённого уровня благоустройства, содержащий на своей территории промышленные предприятия, транспортные и строительные организации, а также железнодорожный вокзал, называется посёлком.

Важным пунктом сбора данных в ходе переписи признаётся фактор естественной миграции населения. Этот индикатор активно используется в процессе государственного управления и в научно-исследовательской сфере. Собранные в данном направлении статистические данные используются при определении численности и структуры населения в период, когда перепись населения не производится. Кроме того, эти данные применимы для прогнозирования демографического состава и структуры на перспективу.

В международной практике для характеристики уровня социального, экономического и культурного развития используют индикатор средней продолжительности человеческой жизни. Приумножение здоровья, материального и духовного благосостояния людей ведёт к повышению показателя средней продолжительности жизни человека. Предпринимаемые Туркменистаном решительные шаги по сохранению и укреплению здоровья населения, повышению уровня социально-экономического благополучия граждан обеспечивают неуклонный рост показателя средней продолжительности жизни в стране.

Статистическая деятельность, осуществляемая в целях получения наиболее полных и достоверных данных о численности, структуре и распределении населения, называется переписью населения. В отсутствии переписи населения получение точных и прозрачных данных о численности и структуре населения невозможно. В отсутствии указанных данных, соответственно, существенно усложняет процесс обще-

ственного администрирования, делает невозможным и неэффективным разработку программ социально-экономического развития страны. Отсюда правомерно высокая значимость регулярной переписи населения.

С обретением Туркменистаном государственной Независимости в стране зримо возрастает динамика работы по обеспечению неуклонного роста уровня благосостояния населения, упрочению экономической мощи и продовольственной безопасности нашего государства, достижению уверенного и стабильного прогресса по всем направлениям развития. В данном контексте статистические данные, собранные по результатам проведения переписи населения, становятся важным фактором последовательного совершенствования социально-экономического, социального, культурного и демографического фона в стране. Иными словами, достоверные данные позволяют грамотно анализировать, прогнозировать, планировать и моделировать экономическую, социальную и демографическую составляющую государственного устройства. Таким образом, данные переписи населения закладываются в основу принятия грамотных решений о необходимости и целесообразности строительства новых заводов и фабрик, освоения и введения в оборот сельскохозяйственных угодий, возведения и ввода в строй новых школ и детских садов, жилищно-коммунальных и инфраструктурных объектов, иными словами, вопросов, составляющих ключевые звенья в своевременном и эффективном разрешении насущных задач по базовым векторам развития.

Демографический прогноз представляет собой условное моделирование состояния и структуры населения на перспективу, детально рассматривающее такие демографические показатели как численность, возрастной и половой состав, семейное положение, данные по рождаемости, смертности и естественной миграции людей. Таким образом, каждое государство в той или иной степени осуществляет прогнозирование демографической структуры и миграционных потоков собственного населения.

Демографическое прогнозирование позволяет определить долю трудоспособной части населения, его возрастную и половую дифференциацию в целях перспективного моделирования и планирования. Другим важным профильным направлением переписи указывается сбор данных относительно доли населения дошкольного и школьного возраста в контексте демографического прогнозирования. Особым объектом интереса со стороны учреждений государственной системы социального обеспечения насе-

ления становятся данные о доле населения пенсионного возраста. Сфера здравоохранения остаётся в фокусе применения данных о возрастном и половом составе населения, так как указанные демографические показатели применимы при планировании количества и медицинской профилированности возводимых учреждений здравоохранения.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать заключение о высоком уровне значимости данных демографического прогнозирования и моделирования в самых различных сферах и отраслях, так как эти индикаторы составляют исходный материал для стратегического социально-экономического планирования. Таким образом, статистика выступает своеобразным «зеркалом» состояния и динамики развития государства. Точнее, статистика позволяет через количественные и качественные индикаторы отразить все процессы, происходящие в стране.

Своевременный, максимально полный и грамотный сбор достоверной информации по результатам переписи населения становится одним из решающих факторов эффективности государственного управления, конструктивности разработки и эффективности реализации масштабных планов и программ всестороннего развития государства. Неустанные усилия и всесторонняя поддержка уважаемого Президента Туркменистана становится неизменным фактором торжества всех предпринимаемых в данном направлении действий. Курс на решительные и позитивные преобразования определяют неизменность целей и одновременно выступает гарантом успеха инициатив по дальнейшему укреплению благосостояния народа, гармоничной имплементации осуществляемый в нашей стране великих свершений Целям устойчивого развития Организации Объединённых Наций. Глубоко гуманистический по своей сути лозунг – «Государство – для человека!» формирует базовую основу прогрессивных реформ эпохи могущества и счастья, определяющих знаковую суть качественного развития Туркменистана, исторической эпохи в целом.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. *Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана: Учебное пособие для высших учебных заведений.* – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
2. Гурбангулы Бердымухамедов. *Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития.* – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2019.

РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА В ОБЕСПЕЧЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

Гурбанджахан СУХАНОВА,

главный специалист Отдела ценовой политики Министерства финансов и экономики Туркменистана,
магистрант Туркменского государственного института экономики и управления

Бабамырат ТАГАНОВ,

старший преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Избранный Туркменистаном на современном этапе курс развития реализуется в полном соответствии с указующими векторами инициированной уважаемым Президентом Туркменистана стратегии индустриально-инновационного развития и всесторонней модернизации страны. Успешное претворение в жизнь дальновидной, прозорливой политики лидера нации позволило в 2020 году обеспечить в достаточной степени высокие, устойчивые темпы социально-экономического роста, стабильность финансовой и социальной сфер, принять своевременные, комплексные и эффективные меры по мониторингу сложившейся в мире социально-экономической ситуации и преодолению её негативного влияния на национальную экономику на фоне сложностей и ощутимого замедления темпов глобального экономического развития.

В данном контексте существенно возрастает актуальность мер государственного регулирования экономики. В числе действенных механизмов государства в регулировании социально-экономической сферы важное место отводится бюджету. Государственный бюджет занимает ключевую позицию в реализации экономической доктрины государства и способствует конструктивному разрешению насущных социально-экономических проблем.

Меры по обеспечению уверенного экономического роста нашей страны осуществляются в русле комплексных целей и задач, намеченных «Национальной программой социально-экономического развития Туркменистана на период 2011-2030 годы», «Программы Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы», отраслевых и региональных программ системного развития.

Государственный бюджет признаётся действенным инструментом претворения в жизнь намеченного государством экономического курса. Государственный бюджет намечает стратегические векторы научно-технического прогресса, формирования общенациональных страховых ресурсов, аккумулирует и централизует необходимые для этого средства. В качестве основного финансового документа государства, Государственный бюджет по своей сути является базовым финансовым планом деятельности всех организаций и структур, государственных служб, отражающим весь комплекс финансовых мер и инструментария в реализации намеченных программ и планов развития.

Государственный бюджет является основным финансово-экономическим институтом неукоснительного соблюдения всех конституционных обязательств страны. Статья 137 Конституции Туркменистана гласит: «Бюджетная система Туркменистана состоит из совокупности бюджетов всех уровней, являющихся составными частями Государственного бюджета Туркменистана.». Через Государственный бюджет государство аккумулирует централизованные средства и, обеспечивая эффективное применение потенциала в реализации возложенных на него функций, способствует формированию нецентрализованного фонда финансовых средств.

В контексте достижения целей социально-экономического развития страны Государственному бюджету как годовой финансовой Программе страны отводится важная роль в тесной консолидации стратегических направлений макроэкономической политики, институциональных преобразований и бюджетной политики.

Главной целью социально-экономического

развития Туркменистана указываются поддержание сложившихся темпов экономического роста, обеспечение наиболее полной трудовой занятости населения, стабильности цен и курса национальной валюты, устойчивого внешнеэкономического баланса и, как следствие, неуклонное повышение уровня благосостояния всего общества, социального благополучия каждого его члена. Весомый потенциал внутренних и внешних ресурсов, соответствующие конкурентные преимущества формируют весь диапазон необходимых в данном направлении средств и механизмов.

Правительством нашей страны последовательно осуществляются своевременные меры, направленные на повышение суммарной эффективности экономики, укрепление конкурентоспособности её отраслей, углубление и диверсификацию внешнеэкономического взаимодействия, совершенствуется система контроля в данном направлении. Государственный бюджет выступает активным механизмом выстраивания чётких цепочек экономического развития. Он определяет способы и формы формирования государственных финансовых средств, намечает векторы их максимально эффективного использования во благо всего общества, прежде всего, с учётом интересов и потребностей уязвимых слоёв населения.

Главная цель бюджетной политики заключа-

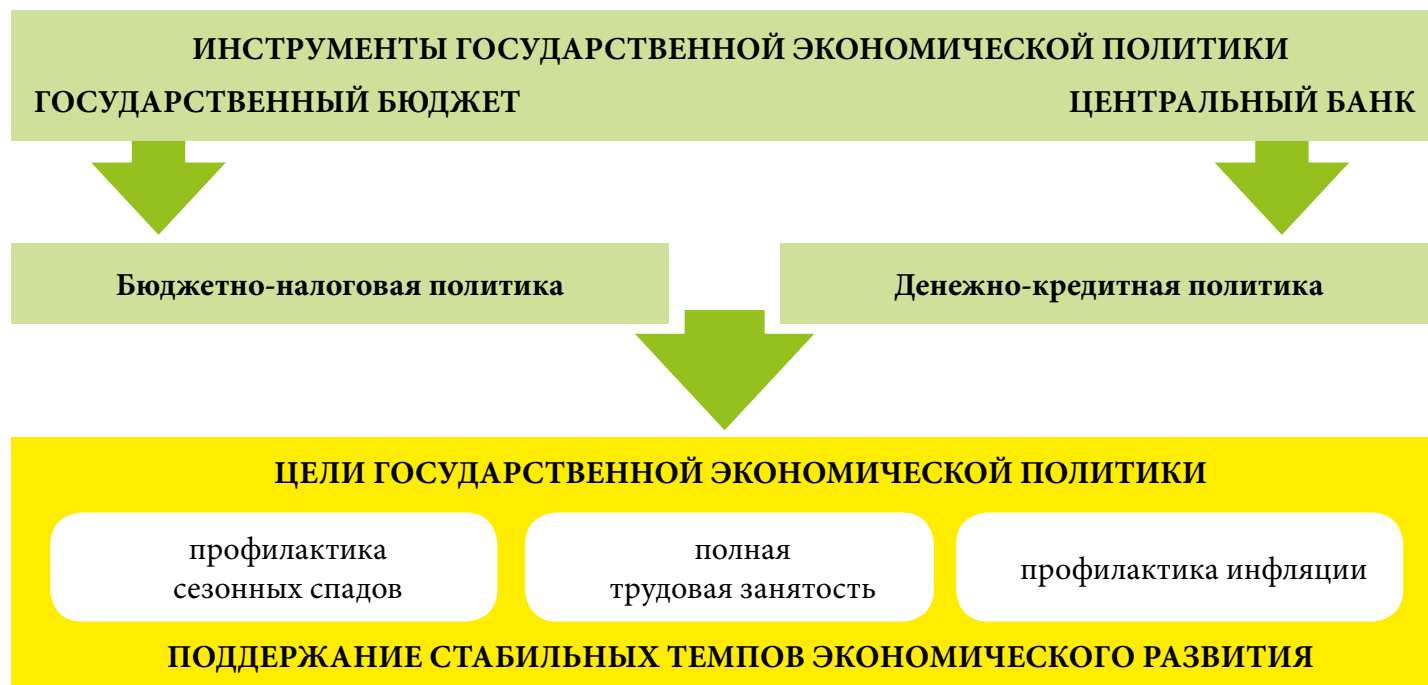
ется в достижении стабильного экономического развития, содействии обеспечению оптимального баланса государственного бюджета.

В разработке перспективных социальных параметров и квот активно используют модели долгосрочного социально-экономического развития, которые определяются степенью реализации следующих базовых факторов:

- позитивные преимущества страны в развитии и практическом осуществлении собственного потенциала в сфере энергетики, науки, образования, высоких технологий и т.д.;
- внедрение инноваций в перерабатывающую промышленность и повышение производительности труда;
- совершенствование сегмента транспорта и энергетики;
- повышение эффективности государственных органов и институтов, определяющих конечную эффективность частного сектора и инвестиций;
- укрепление атмосферы доверия, согласия и социального благополучия в обществе;
- интенсивное наращивание человеческого капитала и формирование среднего класса;
- активное интегрирование в глобальное экономическое пространство.

Бюджетное регулирование экономического развития признаётся в числе основных экономических методов государственного регулирования. Данный механизм действует через на-

Роль и значение Государственного бюджета в социально-экономическом развитии государства



циональную финансовую систему. Используя формируемый бюджетный механизм, государство обеспечивает повторное перераспределение национального дохода, влияет на экономику, вносит необходимые коррективы в макроэкономическое структурирование, выстраивает общую картину общественного производства, осуществляет эффективное реформирование в целях повышения социально-бытовых условий населения.

Используя различные формы прямого и косвенного воздействия, государство оказывает ощутимое влияние на экономику, в частности:

- межотраслевое и межрегиональное перераспределение бюджетных средств;
- предоставление субсидий, дотаций в наиболее перспективные сегменты экономики;
- государственное инвестирование;
- государственное финансирование ключевых для научно-технического развития отраслей;
- прочее.

Бюджетное регулирование экономической и социальной сфер осуществляется через бюджетные доходы и расходы.

Бюджетные доходы при формировании бюджетного фонда отражают экономические отношения, возникающие между государством и организациями, предприятиями, учреждениями и гражданами.

Бюджетные расходы раскрывают экономические отношения, возникающие между государством и юридическими и физическими лицами в процессе распределения бюджетных средств по различным направлениям.

Бюджетные доходы и расходы находятся в тесной взаимосвязи между собой и с экономикой вообще. Экономика создаёт предпосылки для формирования бюджетных средств и, одновременно, признаётся объектом бюджетного влияния через систему бюджетных доходов и расходов.

Государственный бюджет выступает стимулятором производственного развития, формирует условия и средства для налаживания непрерывных производственных циклов. В качестве бюджетной основы общенационального хозяйства, он активно стимулирует экономический рост. Бюджетные средства используются для обеспечения индивидуального (в пределах предприятия) и общественного (в рамках общенационального хозяйства) оборота фондов. С его помощью создаются благоприятные предпосылки для успеш-

ной реализации социальных программ, охране окружающей среды, стимулированию научно-технического прогресса, поддержанию оборонной мощи государства, выполнению других стратегических государственных функций.

Определение высокой ставки по выплатам экономических субъектов в государственный бюджет ощутимо снижает их активность, ведёт к уменьшению потребительских ресурсов, понижению спроса на товары и услуги. Это, в свою очередь, вызывает производственный спад и застой, повышение цен, ведёт к уменьшению объёмов реально произведённого валового внутреннего продукта и, как следствие, снижению государственных доходов. Низкая ставка бюджетных выплат для экономических субъектов ведёт к снижению бюджетных поступлений, бюджетному профициту и ослаблению механизмов государственного регулирования экономики. С учётом этого, необходим глубоко продуманный подход в решении вопросов перераспределения национального дохода в обществе.

Таким образом, формирование бюджетных доходов и распределение бюджетных расходов являются важным инструментом государственного регулирования экономики и социальной сферы. В условиях современного глобального развития дальнейшая активизация системы государственного регулирования призвана служить упрочению прикладной значимости бюджета в обеспечении уверенного экономического роста.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. *Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана*. – I и II том. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
2. Гурбангулы Бердымухамедов. *Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития*. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2018.
3. «Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на период 2011-2030 годы». – Ашхабад, 2010.
4. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы». – Ашхабад, 2019.
5. «Нейтральный Туркменистан». – 156 16 января 2021 г.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КУРСА НА ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Азады АЛМЫРАДОВ,
Гурбансолтан КАИРОВА,

преподаватели кафедры «Финансы» Туркменского государственного финансового института

Стратегическими векторами инициированной уважаемым Президентом Туркменистана стратегии устойчивого и поступательного развития страны в эпоху могущества и счастья указываются дальнейшая интенсификация социально-экономических преобразований, нацеленность на углублённую переработку добываемых минерально-сырьевых ресурсов, техническая модернизация производства и структурная диверсификация через инновационно-технологическую реконструкцию, расширение производства конкурентоспособной продукции и её активное рыночное продвижение, приоритетность высоких экологических показателей производства и строгое соблюдение экологических норм, качественное развитие и расширение социально-бытовой и инженерной инфраструктуры. Провозглашённый Лидером нации курс на обеспечение и целенаправленное укрепление позиций нашего государства в числе развитых мировых стран опирается на успешную реализацию указанных целей в сочетании с выраженной нацеленностью на последовательную индустриализацию и гармоничное развитие промышленных отраслей. Это, в свою очередь, напрямую увязано с эффективностью осуществляемой инвестиционной политики.

Практика показывает, что эффективность современного экономического развития непосредственно зависит от степени совершенствования рыночных отношений. Рыночное совершенствование, в свою очередь, реализуется с активным применением действенных экономических инструментов и механизмов, нацеленных на обеспечение наиболее полного удовлетворения общественных потребностей. В их числе следует указать налогово-бюджетную, денежно-кредитную, внешнеэкономическую, инвестиционную, ценовую и доходную политику. Другим знаковым явлением современного развития национальной экономики необходимо указать выраженный курс на индустриализацию, в особенности, интенсивное развитие перерабатывающих отраслей.

Согласно экономической стратегии, провозглашённой уважаемым Президентом Туркменистана, процесс системного, поэтапного перехода к рыночным отношениям тесно нивелируется с комплексными мерами по решению задач индустриализации национальной экономики. Они под-

разумевают формирование высокотехнологичных производственных мощностей, переход в развитии экономики к системе переработки и углублённой переработки, наращивание объёмов производства завершённого цикла, нацеленного на выпуск конкурентоспособной продукции на основе переработки богатейших естественных ресурсов страны.

Успешное разрешение перечисленных задач призвано способствовать диверсифицированному росту отечественной производственной сферы, её технико-технологической модернизации, эффективному освоению капитальных инвестиций в различных индустриальных сегментах отечественной экономики и наращиванию объёмов национального производства. Все эти меры характеризуют целенаправленные меры по индустриализации страны.

Индустриализация, таким образом, становится мощным драйвером в обеспечении устойчивого социально-экономического прогресса страны. Промышленность в базовой своей сути представляет собой многоотраслевую сферу по добыче, переработке естественных ресурсов, аграрной продукции, промышленного сырья и полуфабрикатов, и выпуску из них готовой конечной продукции. Объёмы и качество промышленной продукции напрямую зависят от технического оснащения предприятия, совершенствования технологического процесса, кадрового обеспечения предприятий и уровня профессионализма работающих на них специалистов, обеспеченности достаточными и резервными объёмами сырья и материалов, необходимыми приборами и оборудованием, а также от организации производства и множества других факторов. Кроме того, рост промышленного производства напрямую увязан с эффективностью избранной экономической стратегии и последовательности в её реализации, подразумевающей в том числе нацеленность на совершенствование налоговой, бюджетно-кредитной, внешнеэкономической и других концепций развития в соответствии с текущими объективными реалиями. В свою очередь, на объёмы реализации произведённой продукции ощутимо влияют показатели себестоимости продукции, прибыли, рентабельности, частота воспроизводства оборотных средств, другие критерии производственного цикла. Отсюда и степень разрешения главной задачи промышленности – наи-

более полное удовлетворение потребностей населения и всех сегментов народного хозяйства за счёт собственной продукции.

Выраженный курс на инновационно-индустриальное развитие создаёт благоприятные предпосылки для бережного, рачительного использования ресурсов на местах, а также диверсификации перерабатывающей промышленности. Индустриализация в региональном разрезе и эффективная, отраслевая диверсификация и интенсификация отечественного агропромышленного комплекса диктуют необходимость технического оснащения и технологической модернизации производства на местах, налаживания конкурентоспособных на отечественном и зарубежном рынках производственных линий, опирающихся и действующих на принципах рыночного хозяйствования. Использование совершенных рыночных механизмов через удовлетворение потребностей хозяйствующих субъектов способствуют повышению качества и эффективности общественного администрирования, в том числе разрешению насущных социальных проблем на принципах ресурсосбережения и разумной экономии бюджетных средств. Конструктивный характер индустриальной и инновационной политики призваны стимулировать увеличение доходов и решить вопросы трудовой занятости населения, существенное повышение производительности труда, производственную имплементацию современных международных норм и стандартов качества, дальнейшее наращивание национального экспортного потенциала.

Таким образом, выявляется высокая степень актуальности вопросов индустриализации национальной экономики, с особым акцентом на развитие перерабатывающих отраслей. Расширение промышленного производства ведёт к увеличению рабочих мест для населения. Обратимся к конкретным примерам: по итогам 2019 года по сравнению с соответствующим показателем за 2007 год темп роста основных средств достиг 13,5%. Такой рост способствовал увеличению объёмов выпуска продукции за рассматриваемый период в 4,5 раза. В 2019 году по сравнению с 2017 годом число занятых в сфере промышленности возросло в 1,3 раза. Опережающий рост основных средств свидетельствуют об ускоренной технологической модернизации отечественного индустриального блока, одновременно вызывая увеличение числа высокотехнологичных рабочих мест. Повышение трудовой занятости обеспечивает рост покупательной способности населения, вызывая позитивных мультипликативный эффект как в отраслевом, так и в межотраслевом сечении.

В ходе исторического заседания Халк Маслахаты Туркменистана, состоявшегося в сентябре 2021 года, подчёркивалось, что за истёкшие 30 лет государственной Независимости Туркменистана объём инвестиций в отечественную экономику превысил 200 миллиардов долларов США. Более 60% указанного объёма нацелено на интенсификацию индустриальных отраслей. Около 15 процентов этого совокупного объёма составляют зарубежные инвестиции. В рамках успешного освоения инвестиций

построены и введены в строй многочисленные высокотехнологичные производственные линии, заводы и фабрики. В их числе – современные Марыйский и Гарабогазский карбамидные заводы, газохимический комбинат в Киянлы, завод по производству бензина из природного газа в Ахалском велаяте, а также предприятие «Türkmen aýna önümleri». Продукция указанных индустриальных предприятий обеспечивает устойчивый приток валютных поступлений.

Также в настоящее время ведётся реализация профилированных программ и концепций по комплексному развитию отдельных отраслей. Программами предусматривается и ведётся масштабная практическая работа по строительству новых и реконструкции действующих индустриальных комплексов, важных отраслевых объектов. В частности, в рамках реализации «Программы Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы» объём запланированных капиталовложений в инвестиции в целом по Туркменистану составит 229,3 миллиардов манат. Из них 91,3 процентов или 209,2 миллиарда манат будет нацелено в промышленную сферу, стимулируя в том числе строительство новых промышленных предприятий и создание новых рабочих мест.

Под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана в рамках глубоко продуманной государственной политики в последние годы реализован целый ряд масштабных проектов по целенаправленной индустриализации отечественной экономики. Успешное освоение и внедрение самых прогрессивных научно-технических разработок не только создает благоприятные предпосылки для устойчивого экономического роста, но и способствует качественному совершенствованию социальной сферы и общественного сознания. Социальная ориентированность избранной нашей страной экономической доктрины остаётся в фокусе неослабного внимания Лидера нации. Решительная направленность национальной экономической модели на благо и во благо людей позволяет успешно решать задачи по неуклонному повышению уровня благосостояния населения, налаживанию инновационных производств, созданию новых высокотехнологичных рабочих мест, расширению частного сектора, активизации частно-предпринимательской инициативы, наращиванию интеллектуального потенциала нации и развитию человеческого капитала.

Литература:

1. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы». – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2019.
2. *Türkmenistanyň ýyllyk statistiki neşiri*: 2019. – Aşgabat, TürkmenStat, 2020.
3. Kazygulyýew A. we başg. *Türkmenistanyň ykdysadyýeti: Ýokary okuw mekdeplerini üçin okuw kitaby*. – A.: TDNG, 2013.
4. «Нейтральный Туркменистан». – 25 сентября 2021г.

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИИ, ФОРМИРУЕМОЙ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Ширин АКЫНИЯЗОВА,

преподаватель Института инженерно-технических и транспортных коммуникаций Туркменистана



Как показывает отечественный и мировой опыт, развитие бухгалтерского учета и отчетности должно происходить в тесной связи с изменениями экономической ситуации в стране и отвечать характеру и уровню развития хозяйственного механизма. Недопустимо неоправданное затягивание процессов преобразования бухгалтерского учета и отчетности. В то же время, форсирование изменений в бухгалтерском учете и отчетности вне связи с изменениями в хозяйственном механизме и реальным функционированием рыночных институтов может привести к снижению качества финансовой информации в экономике, дискредитации МСФО, а также ослаблению финансовой дисциплины. Кроме того, переход на МСФО требует времени для практической отработки новых методов и процедур сбора и обработки информации. Изменения в бухгалтерском учете и отчетности, в частности переход на МСФО, должны происходить постепенно с учетом возможностей, потребностей и готовности профессиональной и другой заинтересованной общестственности, а также органов государственной власти. Предусмотренные основные направления развития бухгалтерского учета и отчетности относятся ко всем отраслям и сферам экономики Туркменистане. Вместе с тем, реализация их в некоторых отраслях и сферах экономики (в частности, в некоммерческих организациях, банковской системе) имеет определенные особенности.

Дальнейшее развитие бухгалтерского учета и отчетности необходимо осуществлять по следующим основным направлениям:

- 1) повышение качества информации, формируемой в бухгалтерском учете и отчетности;
- 2) создание инфраструктуры применения МСФО;
- 3) изменение системы регулирования бухгалтерского учета и отчетности;
- 4) усиление контроля качества бухгалтерской отчетности;
- 5) существенное повышение квалификации специалистов, занятых организацией и ведением бухгалтерского учета и отчетности, аудитом бухгалтерской отчетности, а также пользователей бухгалтерской отчетности.

Бухгалтерский учет должен развиваться как часть единой системы учета и отчетности в Туркменистане, которая включает также статистический и оперативно-технический учет. Важнейшим фактором, обеспечивающим единство этой системы, является первичный учет как источник данных для последующего накопления, систематизации и обобщения их в соответствии с задачами, требованиями и методологией каждого вида учета.

В процессе развития особую актуальность для поддержания единства и целостности системы бухгалтерского учета и отчетности приобретает обеспечение стабильности этой системы. Первостепенное значение в этом имеет выявление рисков развития (неадекватность реальной экономической ситуации, несопоставимость информации, непоследовательность регулирования, односторонность развития и др.). Предотвращение или смягчение последствий этих рисков требует осуществления органами государственной власти и профессиональным сообществом комплекса соответствующих мер.

Основное направление развития бухгалтерского учета и отчетности - повышение качества информации, формируемой в них. Мировой опыт показывает, что характеристики, определяющие полезность информации, достигаются непосредственным использованием МСФО или применением их в качестве основы построения национальной системы бухгалтерского учета и отчетности.

Современный бухгалтерский учет представляет собой информационную базу, на основе которой хозяй-

ствующие субъекты подготавливают бухгалтерскую отчетность юридического лица (далее - индивидуальную бухгалтерскую отчетность) и консолидированную финансовую отчетность. Кроме того, информация, формируемая в бухгалтерском учете, используется для составления управленческой, налоговой, статистической отчетности, отчетности перед надзорными органами. При необходимости на основе данной информации должны составляться также другие виды отчетности. В связи с этим главная задача в области бухгалтерского учета заключается в обеспечении относительной независимости организации учетного процесса от какого-либо определенного вида отчетности. Принципы и требования к организации учетного процесса, а также базовые правила бухгалтерского учета должны устанавливаться с учетом принципов и требований МСФО таким образом, чтобы хозяйствующие субъекты имели возможность формировать информацию для разных видов отчетности, в том числе по МСФО. Некоторые категории хозяйствующих субъектов могут применять упрощенные процедуры бухгалтерского учета.

Индивидуальная бухгалтерская отчетность как элемент метода бухгалтерского учета выполняет две функции: информационную и контрольную. С одной стороны, она характеризует финансовое положение и финансовый результат деятельности хозяйствующего субъекта. С другой стороны, она обеспечивает системный контроль правильности и точности данных бухгалтерского учета при завершении каждого учетного цикла. В связи с этим все хозяйствующие субъекты должны составлять индивидуальную бухгалтерскую отчетность за каждый отчетный период.

Большинство ученых считают, что ключевыми ориентирами изменений в области модернизации теории бухгалтерского учета и отчетности в условиях цифровой экономики будут следующими:

- расширение отражения области деятельности организации в учете;
- повышение качества и оперативности учета;
- выявление и увеличение числа новых объектов учета;
- разработка инновационных методов оценки новых объектов учёта;
- разработка теоретических, методических и прикладных аспектов развития бухгалтерского учёта.

В связи с этим главная задача в области бухгалтерского учета заключается в обеспечении относительной независимости организации учетного процесса от какого-либо определенного вида отчетности. Принципы и требования к организации учетного процесса, а также базовые правила бухгалтерского учета должны устанавливаться с учетом принципов и требований МСФО таким образом, чтобы хозяйствующие субъекты имели возможность формировать информацию для разных видов отчетности, в том числе по МСФО. Некоторые категории хозяйствующих субъектов могут применять упрощенные процедуры бухгалтерского учета.

В отдельных случаях в стандартах может предусматриваться несколько альтернативных подходов к формированию и представлению информации в бухгалтерской отчетности. Однако для повышения сопоставимости бухгалтерской отчетности разных хозяйствующих субъектов количество таких случаев должно быть ограничено, и в дальнейшем его следует неуклонно сокращать.

Управленческая отчетность предназначена для использования в управлении хозяйствующим субъектом (руководством, другим управленческим персоналом). В связи с этим содержание, периодичность, сроки, формы и порядок ее составления определяются самостоятельно хозяйствующим субъектом.

Развитие системы регулирования бухгалтерского учета и отчетности должно быть направлено на построение такой модели, которая учитывала бы интересы всех заинтересованных сторон, обеспечивала снижение издержек и повышение эффективности регулирования. В основе этой модели - разумное сочетание деятельности органов государственной власти и профессионального сообщества (профессиональных общественных объединений и другой заинтересованной общественности).

К ведению органов государственной власти должны быть отнесены:

- а) выработка государственной политики в области бухгалтерского учета, отчетности и аудиторской деятельности;
- б) совершенствование правовых основ бухгалтерского учета, отчетности и аудиторской деятельности;
- в) установление процедуры одобрения МСФО и введение их в действие на территории Туркменистане;

Усиление контроля качества бухгалтерской отчетности. Как показывает отечественная и мировая практика, важнейшим элементом обеспечения качества бухгалтерской отчетности является действенный контроль качества.

Основой системы контроля должен быть институт аудита как форма независимой проверки бухгалтерской отчетности хозяйствующих субъектов лицами, обладающими необходимой квалификацией и наделенными соответствующими полномочиями. В этом отношении институт аудита становится одним из основных инструментов развития бухгалтерского учета и отчетности. Предпосылками действенности аудита бухгалтерской отчетности являются:

- а) качественные стандарты аудиторской деятельности, соответствующие Международным стандартам аудита;
- б) четкие правила независимости аудиторских организаций и аудиторов;
- в) единые квалификационные требования к аудиторами независимо от того, в какой отрасли или сфере экономики они ведут деятельность;
- г) высокий квалификационный уровень (в том числе

в области МСФО) аудиторов, обеспечиваемый системой аттестации и повышения квалификации, включая квалификационный экзамен;

д) контроль качества работы аудиторских организаций и аудиторов со стороны прежде всего профессиональных общественных объединений;

ж) эффективная система государственно-общественного надзора за аудиторскими организациями и аудиторами.

Система контроля качества бухгалтерской отчетности должна также включать комплекс мер финансовой, административной и уголовной ответственности хозяйствующих субъектов и их руководителей.

Немалое значение для качества бухгалтерской отчетности имеет система корпоративного управления (поведения) хозяйствующих субъектов, соответствующая передовому мировому опыту в этой области.

Развитие бухгалтерского учета и отчетности невозможно без совершенствования бухгалтерского образования. С одной стороны, задача заключается в подготовке достаточного количества квалифицированных бухгалтеров и аудиторов, понимающих концепции и конкретные правила формирования информации в бухгалтерском учете и отчетности, владеющих современными навыками ведения бухгалтерского учета, подготовки и аудита бухгалтерской отчетности. С другой стороны, качественная система бухгалтерского учета и отчетности предполагает наличие достаточного числа пользователей, нуждающихся в информации, формируемой в бухгалтерском учете и отчетности, имеющих потребность и навыки ее использования при принятии экономических решений, в частности, определении направлений инвестирования капитала и анализе рисков, связанных с этим. Наличие заинтересованных пользователей является одной из важнейших предпосылок развития бухгалтерского учета и отчетности.

При определении содержания процесса подготовки и повышения квалификации кадров в рассматриваемой области должно быть обращено особое внимание:

а) на глубокое освоение лежащих в основе МСФО концепций - полезности и существенности информации, приоритета экономического содержания перед юридической формой, сохранения капитала, ценности денег и др.;

б) на формирование навыков активного использования информации, накапливаемой в бухгалтерском учете, для управления хозяйствующим субъектом и осуществления эффективного корпоративного управления;

в) на выработку навыков применения таких способов обработки информации, как дисконтирование, вероятностные расчеты, математическая статистика, и т.п.;

г) на формирование нового подхода к применению стандартов и иных нормативных правовых актов в области бухгалтерского учета и отчетности. Такой подход

заключается в самостоятельной постановке бухгалтерского учета и отчетности путем реализации принципов, и требований, устанавливаемых стандартами и иными нормативными правовыми актами;

д) на выработку навыков профессионального суждения при квалификации, стоимостном измерении, классификации и оценке значимости (существенности) фактов хозяйственной жизни для целей бухгалтерского учета, отчетности и аудита;

е) на обучение использованию финансовых показателей, сформированных по МСФО, в системе национальных счетов.

В ходе развития системы бухгалтерского учета особую актуальность приобретает обеспечение стабильности этой системы. Стабильность системы бухгалтерского учета невозможна без выявления рисков развития:

- неадекватности системы учета реальной экономической ситуации;

- несопоставимости информации;

- непоследовательности регулирования;

- односторонности развития и др.

Основным направлением развития бухгалтерского учета и отчетности во все времена было повышение качества информации. Мировой опыт показывает, что характеристики, определяющие полезность информации, т. е. качества, достигаются непосредственным использованием МСФО или применением МСФО как основы для разработки национальной системы бухгалтерского учета и финансовой отчетности.

Таким образом, основным направлением развития бухгалтерского учета и отчетности будет способствовать улучшению качества данных, использованию МСФО в качестве основы для разработки функций, определяющих полезность информации, то есть качества национальной системы бухгалтерского учета и финансовой отчетности.

Литература:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýanyp, halkyň hatyrasyna.* – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

2. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy. - I tom: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy.* – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

3. Аннаоразов А., Атаев О.Г. *Вопросы перехода на международные стандарты финансовой отчетности в Туркменистане. «Экономика: теория и практические аспекты»: Материалы международной заочной научно-практической конференции.* – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2013.

4. Ефимова О. В. *Финансовый анализ.* – М.: Бухгалтерский учет, 2010.

5. Крылов, С. И. *Финансовый анализ: учебное пособие / С. И. Крылов.* — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016.

АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Ниязсолтан НОБАТОВА,
Довлетмырат АМАННАЗАРОВ,
преподаватели Туркменского государственного финансового института

Курс на переход к рыночным отношениям в эпоху могущества и счастья диктует необходимость максимально эффективного производственного задействования позитивного резервного потенциала и конкурентных преимуществ каждого предприятия, трудового коллектива, поиска новых путей и возможностей успешного конкурентного противостояния. Выявление таких резервов и их практическое использование выступает главной целью анализа, в том числе в проекции использования и управления основными средствами. Для такого анализа используются следующие индикаторы:

- 1) коэффициент обновления основных средств;
- 2) коэффициент выхода основных средств;
- 3) коэффициент изнашиваемости основных средств;
- 4) коэффициент сроков годности основных средств.

Источником исходных данных для расчёта индикаторов служит финансовая отчётность. Для расчёта коэффициентов обновления и выхода основных средств требуются первичные аналитические отчётные данные о вновь поступившем и устаревшем оборудовании. В приводимой ниже таблице на наглядном примере рассматривается методика расчёта базовых индикаторов.

Для проведения анализа движения основных средств производим соответствующие расчёты с использованием данных таблицы.

1. Коэффициент поступления основных средств $K_{\text{п}}$:

$$K_{\text{п}} = \frac{\text{Стоимость поступивших основных средств}}{\text{Стоимость основных средств на конец года}}$$

$$K_{\text{п}} = \frac{1447,29}{5183,91} * 100 = 27,92\%$$

2. Коэффициент обновления основных средств $K_{\text{о}}$:

$$K_{\text{о}} = \frac{\text{Стоимость вновь поступивших основных средств}}{\text{стоимость основных средств на конец года}}$$

$$K_{\text{т}} = \frac{531,0}{5183,91} * 100 = 10,2\%$$

Коэффициент обновления рассчитывается на основе суммарной стоимости мобильной части активов, а также по комплексам оборудования и динамике ряда лет. В приведённом примере годовой уровень коэффициента обновления составил 10,2%. Степень новизны, время прибытия оборудования характеризует также технический уровень основных средств. Это, в свою очередь, позволяет реально оценить степень эффективности оборудования и необходимости его замены, а также способствует выявлению резервных возможностей для повышения его продуктивности. Для проведения анализа

Таблица №1.

Баланс движения основных средств (тысяч манат)

Показатели	На начало года	Приход	Выход	На конец года
Стоимость основных средств по первоначальной оценке	4135,23	1447,29	398,61	5183,91
В том числе вновь поступившие		531		
Устаревшие основные средства	1422,90			2246,85
Остаточная стоимость основных средств	2712,33			2937,06

действующее оборудование классифицируется по видам, затем осуществляется внутригрупповая сравнительная характеристика его общеотраслевых эксплуатационных сроков с установленными базовыми эксплуатационными нормами. Кроме того, определяется удельный вес устаревшего и изношенного оборудования, не способного обеспечить требуемый уровень производственной продуктивности.

Поступление основных средств осуществляется по двум основным каналам:

- новое строительство и техническое перевооружение;
- реконструкция действующих предприятий.

Основной целью технической реконструкции предприятий инвестиционного фонда указывают расширение и последовательное наращивание объёмов низкозатратной, высококачественной продукции.

3. Коэффициент выхода основных средств K_v рассчитывается по формуле:

$$K_v = \frac{\text{Стоимость вышедших основных средств}}{\text{Стоимость основных средств на начало года}}$$

$$K_v = \frac{398,61}{4135,23} * 100 = 9,6 \%$$

4. Коэффициент ликвидности основных средств K_l :

$$K_l = \frac{\text{Ликвидная стоимость основных средств}}{\text{Стоимость основных средств на начало года}}$$

Таким образом, в отчётном году поступление основных средств составило 27,9%, из них доля новых основных средств – соответственно, 10,2%. Целью обновления основных средств является целенаправленное снижение расходов по их хранению, содержанию, внедрению, а также повышение производительности труда и дальнейшее укрепление конкурентоспособности производимой продукции.

5. Коэффициент обновления основных средств K_o рассчитывается по формуле:

$$K_o = \frac{\text{Стоимость выхода основных средств по результатам морального устаревания}}{\text{Стоимость вновь поступающих основных средств}}$$

$$K_o = \frac{398,61}{1447,29} * 100 = 27,5 \%$$

6. Коэффициент расширения машин и оборудования $K_{рас}$ исчисляется по формуле:

$$K_{рас} = 1 - K_o$$

В процессе производства происходит моральное и физическое устаревание и изнашивание основных средств. Степень физического износа рассчитывается через амортизационные отчисления. Данные процессы можно отражать в качестве нескольких методик:

7. Текущая оценка неиспользованной части основных средств.

8. Соотношение основных средств на разовые затраты готовой продукции.

9. Замена основных средств, вышедших из процесса производства, либо аккумулялирование финансовых источников для целевого инвестирования нового производства.

Для определения коэффициента устаревания и изношенности основных средств рассчитываются годовые показатели доли её эксплуатации и износа.

10. Коэффициент устаревания основных средств K_y рассчитывается по формуле:

$$K_y = \frac{\text{Объёмы устаревания основных средств}}{\text{Стоимость основных средств}}$$

11. Коэффициент изнашиваемости основных средств $K_{и}$ вычисляется по формуле:

$$K_{и} = \frac{\text{Остаточная стоимость основных средств}}{\text{Начальная стоимость основных средств}}$$

Данные показатели выражаются в процентах либо единицах и могут измерять как в начале, так и в конце отчётного периода. Как известно, повышенная изнашиваемость основных средств отражает ухудшение качества оборудования, действующего на предприятии.

Коэффициент устаревания основных средств не отражает реальной степени их изнашивания, коэффициент эксплуатации, в свою очередь, не характеризует их точную текущую оценку. При этом основные средства не претерпевают физического износа, однако в данном случае происходит общее устаревание основных средств.

Текущая оценка основных средств напрямую зависит от целого ряда факторов, в том числе от конъюнктуры рынка, спроса, и потому данные, полученные с помощью коэффициента изношенности, могут ощутимо отличаться от показателей оценки. Действующая в настоящее время система учёта и отчётности позволяет через коэффициенты морального устаревания и изношенности произвести условную оценку объёмов и структуры основных средств. Это, в свою очередь, создаёт определённые ограничения их применимости в аналитических индикаторах.

Определение коэффициента устаревания и пригодности основных средств:

$$K_k = 1422,90 / 4135,23 \times 100\% = 34,4\% \text{ на начало года.}$$

$$K_k = 2246,85 / 5183,91 \times 100\% = 43,3\% \text{ на конец года.}$$

$$K_y = 2712,33 / 4135,23 \times 100\% = 65,5\% \text{ на начало года.}$$

$$K_y = 2937,06 / 5183,91 \times 100\% = 56,7\% \text{ на конец года.}$$

Коэффициент пригодности (K_r) в системе единиц может быть рассчитан в виде неравенства и (или 100%) через коэффициент устаревания:

$$K_r = 1 - K_y$$

Скорость обновления основных средств напрямую

связана с производственным сегментом предприятия, его инновационной и инвестиционной активностью. Оптимальные сроки выхода основных средств стимулируют расширение производства за счёт применения прогрессивных технологий.

В качестве показателей, характеризующих особенности унификации эффективности основных средств, выступают фондоотдача, фондовое насыщение прибыльности фондов, удельный вес инвестиций на один манат роста продукции, рентабельность (дополнительная востребованность), а также изменения, возникающие по результатам воздействия на объёмы производства.

В ходе анализа изучается уровень выполнения плана для динамики указанных выше индикаторов, а также проводится сравнительная аналитика непосредственно на предприятии. В целях более глубинного анализа эффективности использования основных средств, фондоотдача рассчитывается в разрезе всех основных фондов, а также активной части целевых производственных фондов (машины и оборудованием). Фондоотдача – это стоимость произведённой в течении года продукции на 1 манат основных средств.

Фондоотдача рассчитывается как соотношение денежного эквивалента произведённой в отчётный период продукции на среднегодовую стоимость основных фондов.

$$F = Q / ES_{ог}$$

Здесь:

F_o – фондоотдача;

Q – объём произведённого продукта в оптовых ценах;

OC_{cr} – среднегодовая стоимость основных производственных средств.

При расчёте показателя фондоотдачи учитывают стоимость основных средств, используемых в производстве, и арендованных основных средств, при этом не принимаются во внимание основные средства, не внедрённые в производство, а также основные средства, предоставленные в аренду другим предприятиям.

При оценке динамики фондоотдачи исходным данным придаётся сравнительная конфигурация. Соответствующие корректировки в объёмах продукции должны вноситься с учётом изменений её оптовых цен структурной трансформации, в стоимость основных средств – соответственно, с учётом коэффициента повторной переоценки.

Некоторые экономисты при определении индикатора фондоотдачи предлагают исходить из показателей реализованной продукции, прибыли, а также из количественных показателей отпускаемой продукции.

При расчёте индикатора фондоотдачи позитивный эффект обеспечивает ссылка на количественные показатели продукции, отпускаемой для оценки эффективности использования основных средств, применяемых на производстве. Однако данный показатель применим в случае предприятия, профилированного на выпуск одного вида продукции. В большинстве случаев в разрезе

индустриальных отраслей степень фондоотдачи рассчитывают на основе стоимостных показателей.

Применение показателей реализованной продукции при расчёте фондоотдачи признаётся малоэффективным, так как в контексте динамики ряда лет они, как правило, указываются в различных ценовых котировках. Показатель фондоотдачи можно также рассчитать на основе прибыли предприятия:

$$F_{\Pi} = \frac{\text{Прибыль от основной прикладной деятельности}}{\text{Среднегодовая стоимость основных средств}}$$

Одним из показателей эффективности использования основных средств следует указать фондовое насыщение, являющееся обратным к показателю фондовой отдачи. Данный индикатор отражает долю основных средств на каждый манат произведённой продукции. Он позволяет планировать востребованность в трудовых ресурсах и рассчитывается по следующей формуле:

$$F_{вт} = OC_{cr} / Q \text{ или } F_{вт} = 1 / F_{\Pi}$$

Здесь:

F_{Π} – фондовое насыщение.

Относительная экономичность (рентабельность) основных средств рассчитывается по следующей формуле:

$$O_T = (F_{рн} - F_{бн}) \times Q_1$$

Здесь:

$F_{те1}$, $F_{те0}$ – реальный и базисный период фондового насыщения;

Q_1 – объём реальной продукции.

Темпы роста стоимости основных средств и объёмов продукции позволяют определить предельные показатели фондового насыщения. В случае, когда данный показатель оказывается ниже 1, он отражает соответствующую степень эффективности использования основных средств.

Следующим индикатором эффективности эксплуатации основных средств является обеспеченность трудовыми фондами, выражаемая соотношением стоимости активов к числу работников. Фондообеспеченность труда может быть рассчитана на основе общего числа работников и числа работников, занятых на основном производстве. Сравнительный анализ данных показателей позволяет установить степень влияния изменений в количественном составе работников на количество работников, занятых на основном производстве.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана: Учебное пособие для высших учебных заведений. – I и II том. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.

2. Шагиясов Т.Ш., Сагдиллаев З.А., Урманбекова И.Ф. Экономический анализ: Учебник. – Ташкент, 2017.

ЭНЕРГЕТИКА – РАЗВИВАЮЩАЯСЯ ОТРАСЛЬ ЭКОНОМИКИ

Довран АГАДЖАНОВ,

старший преподаватель Туркменского государственного энергетического института

Следуя дальновидной политике Лидера нации, направленной на развитие всех отраслей народного хозяйства, наша страна достигает больших высот в сфере экономики. В политической, экономической и культурной жизни страны воплощаются в жизнь исторически важные события. Этому способствует свидетельствует тот факт, что Туркменистан во внешней и внутренней политике основывается на принципах дружбы, братства и мира. Важность такой нацеленности подчёркивалась в ходе исторического вписано в летопись истории Халк Маслахаты, состоявшемся 25 сентября 2021 года по инициативе уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова.

Выступая на заседании Халк Маслахаты, уважаемый Президент Туркменистана высоко оценил макро- и микроэкономические показатели национальной экономики, отмечая в частности, что энергетическая промышленность является одним из важных сегментов экономики нашего государства. В нашей стране ведется интенсивная работа по строительству и запуску новых мощных электрических станций, модернизации действующих и возведению новых газотурбинных электростанций.

Это наглядное свидетельство огромной работы, реализуемой под руководством уважаемого Президента Туркменистана в этой сфере в соответствии с «Программой Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы». «Программа предусматривает развитие в том числе электроэнергетической отрасли на основе разработки новых направлений по экспорту электрической энергии в зарубежные страны и строительства новых экспортных маршрутов, в том числе в рамках реализации проекта прокладки линии электропередачи Туркменистан-Афганистан-Пакистан вдоль трассы транснационального газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия. Реализация данного проекта даст возможность не только обеспечить электрической энергией объекты вдоль трассы газопровода ТАПИ, но и экспортировать электрическую энергию в Пакистан и страны Юго-Восточной Азии через Афганистан. В результате расширится сотрудничество Туркменистана с Афганистаном и другими странами региона в сфере энергетики, одной из быстро разви-

вающихся отраслей экономики.

30 сентября 2020 года по поручению уважаемого Президента туркменская делегация приняла участие в церемонии подписания ряда важных документов, призванных способствовать дальнейшей реализации совместных инфраструктурных проектов между Туркменистаном и Афганистаном, в частности строительства газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия (ТАПИ), электрической и оптико-волоконной коммуникационной линии Туркменистан-Афганистан-Пакистан, а также железнодорожных линий.

Подписание документов имеет большое значение для реализации совместных проектов геополитической и геоэкономической важности для всего евразийского континента.

Реализация в нашей стране масштабных инвестиционных проектов национального и международного значения, а также принятие важных решений, направленных на развитие экономики по пути отраслевой диверсификации, еще больше укрепляют веру в дальнейшее достижение успехов в сфере энергетики.

Постановлением Президента Туркменистана от 30 ноября 2018 года была утверждена «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы». Согласно «Программе Президента Туркменистана социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы» Лидер нации наметил ряд важных задач по переходу электроэнергетики страны к цифровой экономике.

К основным задачам Концепции по внедрению цифровых интеллектуальных технологий в отрасли относятся:

- анализ потерь и других затрат в электроэнергетике;
- улучшение возможности электронного сбора, агрегирования и обмена информацией об использовании энергетических ресурсов с удаленных устройств;
- создание условий для использования учреждениями, предприятиями, организациями и гражданами альтернативных источников энергии;
- создание условий для привлечения компаний, специализирующихся на производстве энергии за счет использования цифровых систем и возобновляемых источников энергии;

– создание условий для увеличения количества установок производимых в нашей стране счетчиков электроэнергии;

– развитие точек сетей общего пользования, предназначенных для питания оборудования мобильной связи электрической энергией; использование солнечных батарей для их автономного питания;

– установка на улицах энергосберегающих и дистанционно управляемых опор освещения;

– привлечение частных инвестиций во внедрение цифровых технологий в электроэнергетике;

– достижение экономии времени на подключение к системам электроснабжения за счет развития электронного документооборота.

С внедрением цифровых интеллектуальных технологий в электроэнергетической отрасли повысится надежность и эффективность систем электроснабжения населенных пунктов.

Снижение негативного воздействия на окружающую среду при потреблении энергоресурсов, повышение эффективности использования энергии, переход на возобновляемые источники энергии, снижение потерь энергии – актуальные вопросы современности. Принятая Президентом Туркменистана «Государственная программа энергосбережения на 2018-2024 годы» нацелена на позитивное решение этих проблем. Согласно Программе, в электроэнергетической отрасли осуществляется работа по использованию энергосберегающих технологий. Новые инновационные технологии постоянно внедряются в отечественную сферу электроэнергетики которая развивается в соответствии с требованиями времени. Примером может служить строительство и ввод в эксплуатацию уникальной в регионе парогазовой электростанции комбинированного цикла на территории Марыйской государственной электростанции. Электростанция позволила значительно снизить количество вредных выбросов в окружающую среду за счет внедрения новых технологий. Следовательно, эта электростанция рентабельна не только в экономическом, но и в экологическом плане. Электростанция удостоена Сертификата «За устойчивость и эффективность» Института энергии Max Planck, Сертификата Американского фонда здоровой экологии, подтверждающего экологическую безопасность электростанции, Сертификата «Высокотехнологичный энергетический объект» Швейцарского федерального технологического института.

Согласно плану мероприятий по реализации «Программы развития строительно-энергетического комплекса Туркменистана на 2019-2025 годы» в 2022-2024 годах планируется перевести Государственную электростанцию «Аваза» на комбинированный цикл. Таким образом, электростанция будет вырабатывать дополнительную электроэнергию за счет использования тепла продуктов сгорания газовых турбин в окру-

жающую среду и значительно сокращать потребление природного газа, используемого в качестве топлива.

Одной из основных проблем современного общества является обеспечение эффективного использования электрической и тепловой энергии, которая активно потребляется во всех сферах экономики. Для решения этих проблем в мировой практике широко используется энергетический менеджмент.

Энергоменеджмент - это система управления, обеспечивающая эффективное использование топливно-энергетических ресурсов. Он основывается на анализе потребления энергии, проведение исследовательской работы в этой области, а также на реализации мероприятий по энергосбережению. Основными целями и задачами энергетического менеджмента являются: модернизация производства; снижение расходов потребляемой энергии на предприятии; снижение негативного воздействия производства электрической энергии на окружающую среду; повышение конкурентоспособности продукции в результате снижения потребления энергии. Для эффективной работы предприятия, наряду с инновационными технологиями, необходимо эффективное управление организацией, то есть менеджмент. Эти две составляющие определяют экономическую эффективность предприятия.

Экономия электроэнергии – одна из важнейших социально-экономических проблем на современном этапе научно-технического развития. У этой проблемы есть два аспекта экологическая и экономическая. Если исходить из экологической точки зрения, то она заключается в разработке проектов по использованию возобновляемых источников энергии. Если исходить из экономической позиции, то она заключается в активном внедрении энергосберегающих технологий, а также в реализации мероприятий, направленных на сбережение электрической энергии. В результате, сэкономленная электроэнергия будет способствовать увеличению экспорта. В то же время, за счет доходов энергетического сектора можно обеспечить более сбалансированное развитие всех других отраслей экономики.

Литература:

1. *Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň Türkmenistanyň Halk Maslahatynyň mejlisinde eden çykyşy* // «Türkmenistan». – 2021-nji ýylyň 26-njy sentýabry.
2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – A., 2019.
3. «Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasy».
4. «Türkmenistanyň Gurluşyk we energetika toplumyny ösdürmegiň 2019-2025-nji ýyllar üçin Maksatnamasy».
5. «Energiýany tygşytlamagyň 2018-2024-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasy».

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА — ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Парахат МЕРЕТЛИЕВ,

главный специалист Министерства финансов и экономики Туркменистана

В эпоху могущества и счастья под мудрым руководством уважаемого Президента в Туркменистане ведётся масштабная работа по диверсифицированному и инновационному развитию отечественной экономики, неуклонно наращиванию объёмов инвестирования, что позволяет успешно строить новые современные социальные и производственные здания и сооружения. При этом главный акцент делается на создание местных современных производств в рамках реализации задач, намеченных государственными программами по импортозамещению и увеличению национального экспортного потенциала, стимулированию и поддержке развития частного сектора. За короткий исторический период в данном направлении проделана огромная, плодотворная работа.

Ведётся успешная работа по активному развитию частного сегмента, стимулированию частно-предпринимательской инициативы в стране, по результатам которой уже сформировано бизнес-сообщество, нацеленное на инновации и передовые технологии, располагающее на сегодняшний день десятками и сотнями современных промышленных, сельскохозяйственных и строительных предприятий, опирающееся на последовательно совершенствуемую правовую базу и систему государственной

на эффективно функционирующая финансово-банковская система, гибкая и в высокой степени адаптивная к современным условиям развития предпринимательства и вопросов, связанных с приватизацией.

По инициативе уважаемого Героя Аркадага наша страна проводит государственную политику, которая включает в себя широкий спектр мер и инструментов, направленных на стимулирование успешного развития предпринимательства. Созданы благоприятные условия для эффективного ведения бизнеса, правовая база постоянно совершенствуется в соответствии с требованиями времени, Конституцией Туркменистана и нормами международных договоров.

Закон Туркменистана «О государственной поддержке малого и среднего предпринимательства» предусматривает создание эффективного инструмента государственной поддержки малого и среднего бизнеса, поощрения роста предпринимательства, создания новых рабочих мест, повышения конкурентоспособности отечественных товаров и

услуг. Экономическая конкурентоспособность – один из инструментов, в котором отражены задачи, необходимые для создания благоприятных финансовых, инвестиционных, материально-технических и иных условий для его использования, а также правовые осно-

вы государственной политики в этой сфере.

Основное содержание политики индустриализации нашей страны включает в себя создание промышленных предприятий – конкурентоспособных, сочетающих новейшие достижения науки и техники, экспортирующих свою продукцию, производящих высокотехнологичные товары про-



мышленного и повседневного пользования. Этого, наряду с внедрением передовых технологий, требует время – для дальнейшего развития национальной инновационной системы нашей страны, её доведения до уровня, отвечающего современным рыночным реалиям. Это особенно заметно в агропромышленном секторе. В связи со стратегией уважаемого Президента Туркменистана по коренному реформированию отечественной сферы сельского хозяйства полным ходом идёт диверсифицированное развитие агропромышленного комплекса, увеличение производственных мощностей, повсеместное внедрение самого современного оборудования во всех отраслях промышленности, налаживается взаимодействие со всеми заинтересованными зарубежными партнёрами.

Одним из ярких проявлений особой заботы уважаемого Президента о развитии сельскохозяйственного производства явилось открытие

компаний – John Deere, давний и надёжный партнёр туркменских фермеров. Всемирно известная американская техника пользуется большим спросом на отечественном рынке вот уже более 25 лет.

В соответствии с Постановлением Президента Туркменистана «О финансировании цен на сельскохозяйственную технику и оборудование для предпринимателей и физических лиц» техника от John Deere была поставлена частному сектору. Второй этап передачи инновационной техники призван стать ещё одним даром главы государства туркменскому частному бизнесу. Продукция John Deere широко используется более чем в 130 странах мира. За период сотрудничества компания поставила Туркменистану более 7 тысяч единиц техники.

В 1999 году компания John Deere создала совместное предприятие с IPS Agri – сервисным агентом, базирующимся в Туркменистане. У него есть



с участием главы государства новых тепличных комплексов во всех велаятах страны. Это зримый пример всесторонней поддержки предпринимательства, реализации его потенциала за счёт широкого внедрения рыночных механизмов, а также последовательно проводимой лидером нации прогрессивной социально-экономической политики.

В соответствии с соответствующим Постановлением уважаемого Президента Туркменистана выделяются внушительные объёмы финансирования на модернизацию технической базы сельскохозяйственного комплекса. Сегодня этот сегмент пополняется инновационным оборудованием и техникой от всемирно известных производителей, в том числе современными тракторами, комбайнами, высокопроизводительными техническими образцами из США. Одна из таких крупнейших

сервисные центры во всех велаятах нашей страны и центральный в городе Ашхабаде. В них осуществляется ремонт оборудования и обслуживание клиентов. John Deere проводит большую работу по обучению и повышению квалификации местных специалистов. С 1993 года эту школу прошли более 3 тысяч трактористов и комбайнеров. Новая техника компании проходит испытания по вспашке, посеву хлопка, опрыскиванию растений на полях Туркменистана.

Финансовая поддержка государства, модернизация агротехнической базы частного сектора, повышение конкурентоспособности, укрепление продовольственной безопасности, увеличение экспорта товаров указываются в числе основных направлений масштабного реформирования хозяйственно-экономического сектора.

ПОНЯТИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НЕОБХОДИМОСТЬ ЕЁ ОЦЕНКИ

Ширин ХУДАЙБЕРЕНОВА,

аспирант Туркменского государственного института экономики и управления

В эпоху могущества и счастья банковская система играет одну из важных ролей в решении стратегических задач, стоящих перед экономикой нашей страны. Стабильное и эффективное функционирование банковской системы в условиях рыночных отношений важно для обеспечения диверсифицированного, конкурентоспособного и инновационного развития страны.

Учитывая наличие тесной взаимосвязи банковской системы с основными параметрами экономики, основной целью ее дальнейшего развития выступает формирование необходимого уровня социальной ответственности банковского бизнеса в целях обеспечения устойчивого развития. Базовая формулировка устойчивого развития представляет собой такое удовлетворение потребностей нынешних поколений, которое осуществляется без ущерба для возможностей будущих поколений реализовывать свой потенциал и удовлетворять собственные потребности. В этой связи высокую значимость приобретает анализ результатов банковской деятельности, направленная на оценку ее эффективности, что представляет собой достаточно сложную аналитическую задачу, требующую решения ряда подзадач методологического характера.

Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов отмечает, что в соответствии с требованиями времени развиваются банковские услуги и что в будущем основательно анализируя финансово-экономическую, банковско-кредитную деятельность, необходимо вдумчиво продолжать экономические преобразования.

Прежде чем обосновать необходимость оценки эффективности банковского дела, важно определить содержание деятельности коммерческих банков в наши дни.

Этимология слова «банк» (итал. «banco» - лавка, скамья) не дает представления о сущности деятельности банков, в связи с этим очевидна необходимость подхода к толкованию данного термина путем уточнения его функций и основных операций. Классическим подходом является выделение таких функций, как аккумуляция средств, их распределение и регулирование денежного оборота. Полный перечень осуществляемых банками операций и дополнительных видов деятельности приведен в соответствующей нормативной базе. Закон

Туркменистана «О кредитных учреждениях и банковской деятельности» дает нам основание охарактеризовать банк как кредитное учреждение, которому предоставлено исключительное право привлекать денежные средства физических и юридических лиц, размещать их от своего имени и за свой счёт на условиях возвратности, платности и срочности, открывать и вести банковские счета юридических и физических лиц, а также осуществлять иные банковские операции.

Исходя из вышеприведенных характеристик коммерческих банков, необходимо определить их содержание и место в системе экономических отношений.

В силу того, что деятельность банков сложна и многогранна, отдельные аспекты их функционирования позволяют проводить аналогию с теми или иными субъектами экономических отношений:

- Банк – финансовый посредник (теория финансового посредничества);
- Банк – предприятие промышленного или торгового типа (неоклассический подход к теории фирмы);
- Банк – институт (институциональная теория).



В рамках посреднического подхода банки интерпретируются как промежуточное звено на финансовом рынке между инвесторами и заемщиками. Представленный анализ подходов к роли коммерческих банков в рамках теории традиционного финансового посредничества свидетельствует о том, что банкам свойственно посредничество, но сводить сущность их деятельности исключительно к данной функции означает не замечать целого ряда чрезвычайно важных специфических характеристик коммерческих банков.

Сравнительный анализ банков с предприятиями показал, что, несмотря на наличие некоторых общих черт в их деятельности, банк все же не может быть безоговорочно классифицирован как производственное или как торговое предприятие в силу своих исключительных особенностей.

Характеристика банковского бизнеса с позиции теории институционализма является наиболее прогрессивным подходом к исследованию сущности банковского дела, поскольку не ограничивается анализом лишь экономических категорий и процессов. Банк как специализированный денежно-кредитный институт призван не только способствовать установлению общего порядка в системе, но также обеспечивать достижение цели удовлетворения интересов общества в целом и его отдельных членов в частности.

Таким образом, многосторонность банковского дела позволяет считать его уникальным общественным денежно-кредитным институтом. Учитывая сформулированный подход к пониманию сущности банковской деятельности, можно привести условия необходимости ее оценки:

1. Высокая степень влияния банковского сектора на экономику страны. Это может привести к перераспределению рисков банковской системы на реальный сектор экономики, что может отрицательно сказаться на экономике страны и других стран.

2. Уникальная роль коммерческих банков, специфические функции, выполняемые ими посредством осуществления специальных операций, делает их незаменимыми, а субъектов экономических отношений – чувствительными к их бесперебойному и надежному функционированию.

3. Наличие качественных характеристик результатов работы коммерческих банков, их социальных эффектов, устремлений, направленных на достижение цели удовлетворения интересов отдельной личности и общества в целом, которые требуют формализации и учета.

4. Двойственная природа банковской деятельности (как коммерческая организация и институт) содержит в себе риски «перекоса» и «рассинхронизации» целевых установок банка. Эти риски способны привести к недоиспользованию потенциала банка, что повлечет за собой потери менеджеров, работников банка, контрагентов, клиентов, трудностей на уровне государства и общества в целом.

В современных рыночных условиях в качестве одного из действенных факторов эффективного функционирования и развития бизнеса указывают наличие адекватной системы оценки деятельности банка. В контексте администрирования подобные системы обретают особую актуальность при разработке стратегических планов и оценке достижения долгосрочных целей, контроле текущей деятельности, а также для контроля и оценки эффективности работы всех звеньев административной цепочки. Качество принимаемых банком управленческих решений определяется адекватностью информации, получаемой при помощи системы оценки эффективности работы. Главным аспектом при формировании подобной системы указывают используемый подход в оценке эффективности деятельности, а также грамотный выбор профильного базового индикатора (комплекса индикаторов).

Таким образом, нет никакого сомнения в важности и востребованности оценки эффективности деятельности коммерческих банков, в то же самое время она должна учитывать их двойкий характер. В данной ситуации наиболее оптимальным видится использование понятия «эффективность» в качестве обобщающей экономической категории, так как именно данный термин органично сочетает в себе такие характеристики банков, как многоформатность, активность и взаимосвязанность различных аспектов работы банковского учреждения.

Таким образом, необходимость оценки результатов деятельности коммерческих банков на современном этапе не вызывает сомнений, при этом осуществляться она должна с учетом их двойственной природы. Использование понятия «эффективность» как абстрактной экономической категории в данном случае становится идеальным решением, поскольку она включает в себя такие характеристики банков, как многомерность, динамичность и взаимосвязанность различных сторон его деятельности.

После того, как была обоснована необходимость анализа эффективности банковской деятельности, важно отметить, что включает в себя понятие эффективности деятельности коммерческих банков в нынешнее время.

Поскольку банк является субъектом экономической деятельности, целесообразно уточнить термин «эффективность банковской деятельности» путем изучения термина «эффективность экономической деятельности».

В словарях и научных изданиях зарубежных экономистов представлен широкий спектр определений. Несмотря на то, что понятие эффективности широко используется в экономике и бизнесе, тщательное его исследование показывает, что имеющиеся в литературе определения неоднозначны и в разных источниках имеют свои нюансы. Ограничимся определениями, наиболее адекватно раскрывающими традиционный смысл этого понятия:

1. «Эффективность - способность приносить эффект,

оказывать действие». «Эффективность экономическая - результативность экономической деятельности, характеризующая отношением полученного экономического эффекта, результата к затратам факторов, ресурсов, обусловившим получение этого результата». В свою очередь, «эффект экономический - полезный результат экономической деятельности, измеряемый обычно разностью между денежным доходом от деятельности и денежными расходами на её осуществление». Здесь нужно отметить, что эффект как результат деятельности – величина абсолютная; в то время как эффективность - величина относительная, сопоставляющая эффект с затратами.

2. «Результативность (Efficiency) - достижение поставленных целей с наименьшими издержками и ошибками. Тем не менее, без правильных целей результативность сама по себе может привести к банкротству». «Эффективность (Effectiveness) — выбор верных целей, на которых фокусируется вся энергия организации. Результативность (efficiency) позволяет делать вещи правильно, в то время как эффективность (effectiveness) позволяет делать правильные вещи».

3. «Эффективность — это величина, отражающая степень реализации потенциальных возможностей достижения максимально полезного результата деятельности субъекта экономических отношений при использовании потребительских свойств доступного ему объема ресурсов».

Как видно, приведённые выше определения отражают классическое, традиционное понимание эффективности деятельности субъекта экономических отношений (банка) как результативности, способности приносить полезный эффект в достижении верно определённых целей, а также отражает степень реализации потенциальных возможностей рассматриваемого субъекта экономических отношений.

Современная трактовка термина «эффективность деятельности банка» также не подразумевает единой, общепринятой формулировки. Вместе с тем, необходимо отметить принципиальные отличия, характеризующие современное понимание сути данного понятия.

Во-первых, при использовании термина «эффективность деятельности» традиционная трактовка оценки бизнеса как оценки результатов уже совершенной деятельности дополняется оценкой результативности деятельности в будущем. Данная составляющая эффективности во многих работах получила название экономической эффективности. Оценка экономической эффективности предполагает рассмотрение банка в качестве актива, обладающего способностью генерировать денежные потоки – как в настоящем, так и в будущем, основывается на оценке будущих денежных потоков - «денежных потоков, которые ещё предстоит получить», – и их дисконтирования к текущей стоимости.

Во-вторых, в западной практике банковского управления используется более сложный и менее однознач-

ный термин «performance», а при оценке результатов деятельности компании банка используется словосочетание «performance measurement». Непосредственный перевод слова «performance» на туркменский язык означает: «производительность».

В дополнение к данным рассуждениям также нужно отметить, что в современной западной бизнес-практике термин «performance» подразумевает интегрированный, итоговый результат деятельности компании, то есть результат, характеризующий успешность, результативность деятельности, привлекательность компании со стороны различных групп интересов. Применительно к банку, к различным группам интересов относятся инвесторы, аналитики, конкуренты, клиенты и другие.

Таким образом, в целях однозначного толкования термина «эффективность деятельности» и учитывая вышеизложенное, можно рассматривать его как итоговую, интегральную характеристику успешности/результативности экономической деятельности банка. Данному определению в большей степени соответствует английский термин «performance». Оценка эффективности деятельности банка — соответственно, адекватный, исторически сложившийся туркменоязычный эквивалент словосочетания «performance measurement» – измерение характеристик деятельности, отражающих её эффективность.

Оценка эффективности осуществляется через конкретные расчётные показатели. Это может быть как один комплексный показатель, характеризующий эффективность банка в целом, так и набор частных показателей эффективности, характеризующих различные аспекты деятельности банка. Ранее наиболее популярная целевая установка деятельности компании - максимизация прибыли, не требовала единого критерия эффективности, а система показателей не предполагала такого критерия. Традиционно система показателей результативности банка включала частные финансовые бухгалтерские показатели эффективности, такие как показатели рентабельности, прибыльности, ликвидности, надёжности. Подобные показатели оценивали состояние банка, в первую очередь, со стороны надзорных и регулятивных органов.

Интегрированный показатель performance, используемый в современной западной бизнес-практике - показатель, характеризующий эффективность бизнеса с позиций различных групп участников бизнеса (рынок, собственники).

Подводя итог вышесказанному, с учетом растущей актуальности оценки и повышения эффективности банковской деятельности в период количественного и качественного развития банковской системы страны, целесообразно, прежде всего, понять сущность эффективности банковской деятельности и необходимость ее оценки, и уже потом переходить к разработке современного подхода в оценке эффективности банковской деятельности.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Гульзар АШИРОВА,

аспирант Туркменского государственного института демократии и права

Базовыми нормами, изложенными в статьях 14 и 53 Конституции Туркменистана, а также в статье Закона Туркменистана «О растительном мире» (принят 4 августа 2012 года), регулируются правовые отношения, возникающие в сфере защиты, рационального использования, непрерывного воспроизводства растительного мира Туркменистана, а также мер по наращиванию экологического, экономического и ресурсного потенциала отечественной флоры. Национальное право наряду с законодательным закреплением чётких формулировок таких основополагающих понятий как растительный мир, объекты растительного мира, ресурсы растительного мира или природные растительные ресурсы, дикорастущие и иные растения, природное растительное сообщество или растительное сообщество, растения, растительная продукция, отражает конкретные меры и нормы по рациональному использованию и непрерывному воспроизводству растительных популяций.

В контексте сохранения биоразнообразия растительного мира особая роль отводится вопросам защиты объектов растительного мира от различных болезней, вредителей, болезней и негативных естественных факторов. Экономические аспекты природопользования в сфере растительного мира связаны с тем, что растения служат исходным сырьём для производства аграрного и других профилей. В связи с мерами в сфере государственной защиты растительного мира подчёркивается важное значение вопросов обеспечения здоровой среды обитания населения, защиты и поддержания стабильности естественного экобаланса. Необходимо отметить уместность и востребованность активного участия каждого человека в обеспечении бережного, рационального природопользования. Защита природы, бережное отношение к окружающей среде и рациональное использова-

ние природных богатств является долгом каждого гражданина Туркменистана.

Эпоха могущества и счастья знаменуется выдающимися достижениями, обеспечивающими стремительный рост нашего государства, интенсивное развитие экономических отраслей. Её по праву называют временем стремительного роста и коренной технологической модернизации. Интенсивный технико-технологический рост и модернизация производства вообще характерны для глобальной производственной сферы. Туркменистан остаётся в русле прогрессивных мировых трендов в данной области, реализует комплексные меры по инновационной цифровизации всех отраслей и сегментов государственной и социальной сфер.

Благодаря неустанным усилиям уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова последовательно осуществляется курс на диверсифицированное развитие национальной экономики, совершенствованию цифровой экономики. Лидер нации в ходе встречи с депутатами Меджлиса Туркменистана, состоявшейся 25 февраля текущего года, в частности, подчеркнул: «Перед нами стоят важные задачи по внедрению прогрессивных инновационных технологий, конкурентоспособной цифровой экономики в различных отраслях отечественной экономики, налаживанию эффективно функционирующей электронной индустрии, стиранию различий в области цифровой коммуникации между городом и селом». Данный тезис подтверждает актуальность использования современных цифровых технологий в сфере охраны природы, в частности, защиты растительного мира, обеспечения экологического баланса, наряду с другими важными направлениями государственной жизни.

Растительный мир Туркменистана характери-

зуется большим видовым разнообразием. Рациональное использование растительных ресурсов нередко становится ощутимым фактором интенсивного роста различных отраслей народного хозяйства – здравоохранения, парфюмерии, пищевой промышленности, ковроделия, текстильной индустрии. Важно подчеркнуть весомый экономический эффект бережного природопользования, особенно использования объектов растительного мира. В качестве наглядного примера следует указать практику использования растений для получения лекарственных препаратов, а также лесопользования в качестве исходного сырья для выпуска пищевых продуктов, технических, лакокрасочных изделий, эфирных масел, производства различных строительных материалов, сбора дикорастущих ягод, грибов и орехов.

Со временем доля видового разнообразия местной флоры в экономическом развитии только увеличивается. В этой группе – многочисленные изделия фармацевтического профиля, эфирные масла, лакокрасочные изделия, а также продукция на основе переработки технических растений. Широкий ассортимент применения фармацевтических препаратов и медицинских изделий в сфере здравоохранения. В настоящее время в составе 40 процентов от общей массы используемых на территории Туркменистана лекарственных препаратов содержится местное растительное сырьё.

Совершенствование профильной правовой базы, вне всякого сомнения, является важным элементом комплексных мер по обеспечению отраслевого развития. Следует отметить решительную нацеленность нашего государства на интенсификацию и обеспечение инновационного развития отечественной экономики. С этой целью были разработаны и введены в силу Законы Туркменистана «О фармацевтической промышленности» (12.01.2016), «О защите здоровья граждан» (23.05.2015), «О защите растений» (18.06.2016), «О химической безопасности» (25.03.2011). Указанные законодательные акты закрепляют нормы использования природных ресурсов и растительной продукции.

На территории нашей страны произрастает около 3 тысяч видов высокоорганизованных растений. В фундаментальном научном многотомном труде уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова «Лекарственные растения Туркменистана» указываются более 2 тысяч видов представителей местной флоры, об-

ладающих фармацевтическими свойствами, из них около 100 видов растений допущены к лекарственному применению. Подчеркивается важная роль местных почвенно-климатических условий (прежде всего, обилия жарких, солнечных дней в году), а также мер по поддержанию экологической чистоты в приумножении естественного видового многообразия лекарственных растений и их особо ценных фармацевтических свойств. Ярким представителем местной лекарственной флоры указывается сладкий солодковый корень. В научном многотомнике Лидера нации указываются исчерпывающие сведения о биологических свойствах, ареале распространения, естественных объемах этого уникального растения, его фармацевтическом потенциале, химическом составе, правилах сбора, переработки и применения.

Солодка сладкая используется в более чем 20 народнохозяйственных отраслях. Практика лекарственного применения солодки насчитывает очень долгую, многолетнюю историю. Отмечается, что это растение характеризуется острым сладким привкусом, желтоватым цветом и своеобразным ароматом. Отсюда и непосредственно название растения («Glycyrrhiza» - с греческого означает «сладкий корень»). В традиционной туркменской народной медицине его использовали в лечении многочисленных болезней, в том числе в виде специально изготовленных «квасцов» (вытяжка солодкового корня на основе молока животных). Продукт изготавливали в сезон весеннего выпаса скота и использовали в течение всего года. После научного открытия об уникальных гормональных свойствах биологически активных веществ, содержащихся в сладких корнях, солодка обрела особенно широкое применение в научной медицине.

По результатам проведённых в конце 60-х годов прошлого века научных исследований лекарственных характеристик 233 растений, применяемых в медицинских целях, было установлено, что сладкий солодковый корень по степени целебных свойств и фармацевтической применимости занимает уверенное первенство, опережая даже популярный во всём мире женьшеневый корень, причём произрастающая на территории Туркменистана сладкая солодка ценится особенно высоко.

Согласно статье 14 Закона Туркменистана «О растительном мире», при соблюдении предусмотренных законодательством Туркменистана тре-

бований могут осуществляться следующие виды пользования объектами растительного мира: заготовка кормовой продукции для нужд животноводства; использование объектов растительного мира для выпаса скота, пчеловодства, выкормки гусениц тутового шелкопряда, для нужд охотничьего хозяйства; заготовка, сбор дикорастущего лекарственного, технического, пищевого растительного сырья; заготовка древесины и иных лесных ресурсов; пользование объектами растительного мира в научно-исследовательских и учебно-опытных целях; пользование объектами растительного мира в культурно-оздоровительных, рекреационных и туристических целях. Законодательством Туркменистана могут быть предусмотрены и иные виды пользования объектами растительного мира.

В настоящее время вытяжка из сладкого солодкового корня используется в приготовлении около 400 видов лекарственных препаратов, а также для излечения многочисленных болезней. Лекарственные препараты из сладкой солодки обладают антибактериальным, антимикотическим, противовирусным, антиоксидантным, анти тромбитарным, антиэстрогенным эффектом. Солодка применяется в приготовлении таких лекарственных препаратов как глицирам, глоссеретинат, ливитрон, флакорбин, ниглизин. Вытяжка из сладкой солодки активно применяется в современной косметологии и парфюмерии, для приготовления различных кремов, лосьонов, шампуней, других косметических средств.

Солодка сладкая также широко применяется в пищевой промышленности. Динамичный рост спроса на солодовый корень привёл к массовому истреблению природных ареалов его распространения, обусловив необходимость его окультуривания и искусственной высадки на специально отведённых площадях. Благодаря всесторонней поддержке и заботе Лидера нации в настоящее время в нашей стране ведётся большая работа по налаживанию производству сладкой солодки в промышленных масштабах. В целях увеличения сырьевого потенциала солодкового корня осуществлена коренная технико-технологическая модернизация и цифровизация агропромышленного комплекса «Вуған», за которым закреплены естественные ареалы произрастания этого ценного лекарственного растения. В результате, по итогам 2020 года на данном предприятии произведено 17,5 тысяч тонн корня с показателем влаж-

ности 63% или (после соответственной сушки) 7 тысяч тонн ценного корня с показателем влажности 12%. На сегодняшний день Туркменистан является одним из ведущих по годовым объёмам экспортёров солодкового корня, сиропа и сухого солодкового порошка на мировые рынки.

Под руководством уважаемого Президента Туркменистана в 2008 году был построен и введён в действие новый завод по производству лекарственного сиропа и сухого порошка из корня сладкой солодки. Лекарственное применение целебного корня обрело большие масштабы. Из него стали производить многочисленные фармацевтические препараты, сухую измельчённую крошку, густые сиропы, различные виды фиточая, другие лекарственные формы, которые в большом количестве поставляются в отечественные лечебные учреждения и аптечные заведения.

Сладкую солодку разводят посредством искусственной высадки вегетативных частей растения (отростков, семян и т.д.). В почвенно-климатических условиях плодородных долин среднего течения Амударьи солодка даёт ростки во второй половине марта, уже к началу апреля начинается почкование. В естественных условиях к середине мая происходит массовое цветение, в середине июня появляются плоды, к началу августа происходит вызревание семян. При активном и здоровом вегетативном росте и развитии, собранного с 1 гектара площади количества семян хватает на засев 50 гектаров посевных площадей. На естественных ареалах природного произрастания сладкой солодки посев 3-4 тонн на 1 гектар площадей в эквиваленте сухого корня (12 % влажности), урожайность составляет 10-12 тонн.

Сладкая солодка является одним из наиболее оптимальных посевных культур в контексте аграрного освоения площадей ареала влияния искусственно созданного Туркменского озера «Алтын асыр». Орошение посевных площадей можно производить за счёт влаги дренажных протоков. Солодка как яркий представитель семейства бобовых активно ускоряет формирование почвенного слоя, наземная часть растения служит отличным кормовым сырьём для животноводческих хозяйств. К тому же, выращивание солодкового корня не является трудозатратным.

Лидер нации подчёркивает важную роль мер по дальнейшему увеличению посевных площадей под сладкую солодку, укрепления сырьевой базы, внедрения в данное производство наиболее про-

грессивных технологий и инновационных разработок, получения глицирризованной кислоты и других продуктов из целебного корня, в контексте сохранения и укрепления здоровья населения нашей страны и других народов, и, как результат, обеспечения стабильно высоких прибылей. Все эти меры подтверждают выдвигаемый главой нашего государства тезис о том, что уникальный по своим целительным свойствам солодковый корень является настоящим национальным достоянием нашего народа.

В народном хозяйстве всё более широкое применение обретают растения, используемые в качестве природных красителей. Они более устойчивы по сравнению с искусственными красителями, используемыми в современной текстильной индустрии. В нашей стране ведётся целенаправленная работа по восстановлению старинных методик получения природных красителей из различных растений. Эти красители способствуют улучшению визуальных и качественных характеристик ковров ручной работы, в особенности экспортируемых на зарубежные рынки. Из растений указанной группы получают 60 колористических цветов и оттенков, используемых для покраски шерстяных тканей и кожи, причём требуемых оттенков из одного и того же исходного сырья достигают различными вариациями процедуры базовой выделки и покраски.

В Туркменистане растения также широко используются в различных сегментах пищевой промышленности. В этот перечень включены около 150 видов местной флоры, из них (более 100 видов) являются дикорастущими травами, (ещё около 50 видов) дикорастущими плодовыми деревьями и кустарниками. Актуальными остаются вопросы детального изучения потенциала пищевой растительной группы в контексте расширения местного продуктового ассортимента. Из дикорастущих технических растений получают щёлок, соду, различные щелочные соединения, используемые в текстильной индустрии, мыловарении, производстве бумаги, в здравоохранении и кондитерском производстве.

Кроме того, современная наука подтверждает эффективность исконной традиции туркменского народа окуривать своё жилище дымом лекарственного растения «узарлик», известного в науке как «*Peganum harmala*». В весомом научно-энциклопедическом многотомнике уважаемого Президента Туркменистана

Гурбангулы Бердымухамедова «Лекарственные растения Туркменистана» приводится подробное описание биологических особенностей, химического состава и применения этого уникального растения. Установлено, что дым этого растения нейтрализует активный рост вредных для здоровья человека патогенов. Растение способно активно синтезировать и накапливать в себе сложные алкалоидные соединения. Подчёркивается позитивное влияние растения на физиологическую активность и регенеративную способность организма. Со ссылкой на эти данные, учёные Института химии Академии наук Туркменистана разработали методику производства специальных лечебно-профилактических брикетов из растения «узарлик». Данная методика закреплена специальным патентом № 831 «Методы брикетирования (*Pengamin harmala*)», выданным Государственной службой по интеллектуальной собственности Министерства финансов и экономики Туркменистана.

В настоящее время отечественными учёными ведётся активная, плодотворная работа по изучению вопросов использования альтернативных источников в налаживании безотходных, экологически чистых производств. Осуществляемые ими научные исследования становятся весомым вкладом в дальнейшее развития национальной фармацевтической отрасли, снижению импортной зависимости и наращиванию экспортного потенциала страны, в том числе за счёт выпуска новых препаратов и медицинских средств из местного сырья.

Анализ экономической рентабельности и правовой защиты растений в Туркменистане выявляет комплексный характер и высокую эффективность мер по рациональному использованию богатейшего растительного мира нашей страны, дальнейшему развитию национального экологического права в русле общепринятых международных экологических норм и правил.

Литература:

1. Конституция Туркменистана. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2020.
2. Закон Туркменистана «О растительном мире» // *Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary*. – 2012. - № 3-4.
3. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň dermanlyk ösümlikleri. – I jilt. – A.: TDNG, 2013.*
4. «Нейтральный Туркменистан» - 26 февраля 2021.

MAZMUNY

Kerimguly GELDIÝEW Beýik Ýüpek ýolunyň täze halkasy kemala gelyär	1
Maral MELÄÝEWA Selbi DAŇATAROWA Türkmenistanyň ykdysady ösüş syýasaty we halkara bäsdeşlige ukyplylyk ýörelgeleri	5
Merjen AMANOWA Ymam NAZAROW Kärhananyň maliýe gurallaryna maýa goýmagyň töwekgelçiligini kesgitlemegiň esaslary	8
Rustam HAŞAÝEW Serdar MÄMMEDALYÝEW Türkmenistanyň eksport mümkinçiliklerini artdyrmakda sebit syýasatynyň orny	10
Döwletmyrat MUHAMMEDOW Ymamguly REJEPOW Ilat ýazuwynyň durmuş-ykdysady ähmiýeti	13
Gurbanjahan SUHANOWA Babamyrat TAGANOW Ýurdumyzy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmekde döwlet býujetiniň orny	15
Azady ALMYRADOW Gurbansoltan KAIROWA Milli ykdysadyýeti senagatlaşdyrmagyň ähmiýeti	18
Şirin AKYNYÝAZOWA Buhgalterçilik hasabynda peýdalanylýan maglumatlaryň hilini ýokarlandyrmak	20
Nyýazsoltan NOBATOWA Döwletmyrat AMANNAZAROW Esasy serişdeleriň hereketiniň seljermesi we olaryň netijeli ulanylyşyna baha bermegiň görkezijileri	23
Döwran AGAJANOW Energetika – ykdysadyýetiň ösüp gelyän pudagy	26
Parahat MERETLIÝEW Telekeçiligi döwlet tarapyndan goldamak ykdysady ösüşiň wajyp ugry	29
Şirin HUDAÝBERENOWA «Bank işiniň netijeliligi» düşüňjesi we ony bahalandyrmagyň zerurlygy	31
Gülzar AŞYROWA Ösümlikleriň ykdysady ähmiýeti we hukuk taýdan goralysy	34

CONTENTS

Kerimguly GELDYYEV A new link of the Great Silk Road is being formed	36
Maral MELAYEVA Selbi DANATAROVA The Economic Development Strategy of Turkmenistan and International Competitiveness Principles	40
Merjen AMANOWA Ymam NAZAROW Determining the financial investment risks of an enterprise	43
Rustam KHASHAYEV Serdar MAMMEDALYEV Role of the region development policy in promoting the export potential of Turkmenistan	45
Dovletmyrat MUHAMMEDOV Ymamguly REDJEPOV Socioeconomic aspects of the population census	48
Gurbanjahan SUKHANOVA Babamyrat TAGANOV Role of the State Budget in socioeconomic development of the country	50
Azady ALMYRADOV Gurbansoltan KAIROVA Effectiveness of the national economy industrialization policy	53
Shirin AKYNIYAZOVA Quality of information presented in accounting	55
Niyazsoltan NOBATOVA Dovletmyrat AMANNAZAROV Asset transaction analysis and its use efficiency assessment	58
Dovran AGADJANOV Energy industry as the efficiently developing sector of the economy	61
Parahat MERETLIYEV State support to entrepreneurship as the important direction of economic development	63
Shirin KHUDAIBERENOVA The concept of bank activity efficiency and the necessity of this efficiency evaluation	65
Gulzar ASHIROVA Economic efficiency and legal safeguard of flora	68

СОДЕРЖАНИЕ

Керимгулы ГЕЛДИЕВ Формируется новое звено Большого Шёлкового пути	71
Марал МЕЛЯЕВА Сельби ДАНАТАРОВА Стратегия экономического развития Туркменистана и международные принципы конкурентоспособности	75
Мерджен АМАНОВА Ымам НАЗАРОВ Основы определения рисков инвестирования в финансовые инструменты предприятия	78
Рустам ХАШАЕВ Сердар МАММЕДАЛЫЕВ Роль региональной политики в увеличении экспортного потенциала Туркменистана	80
Довлетмырат МУХАММЕДОВ Ымамгулы РЕДЖЕПОВ Социально-экономические аспекты переписи населения	83
Гурбанджахон СУХАНОВА Бабамырат ТАГАНОВ Роль государственного бюджета в обеспечении социально-экономического развития страны	86
Азады АЛМЫРАДОВ Гурбансолтан КАИРОВА Эффективность курса на индустриализацию национальной экономики	89
Ширин АКЫНИЯЗОВА Повышение качества информации, формируемой в бухгалтерском учете	91
Ниязсолтан НОБАТОВА Довлетмырат АМАННАЗАРОВ Анализ движения основных средств и показатели оценки эффективности их использования	94
Довран АГАДЖАНОВ Энергетика – развивающаяся отрасль экономики	97
Парахат МЕРЕТЛИЕВ Государственная поддержка предпринимательства — важное направление экономического развития	99
Ширин ХУДАЙБЕРЕНОВА Понятие эффективности банковской деятельности и необходимость её оценки	101
Гульзар АШИРОВА Экономическая эффективность и правовая защита растений	104

«Maliýe we ykdysadyýet» № 6 (24)

«Finance and Economy» № 6 (24)

«Финансы и экономика» № 6 (24)

ESASLANDYRYJYSY —
TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE
YKDYSADYÝET MINISTRIGI

Ylmy-amaly žurnal iki aýda bir gezek
türkmen, inlis we rus dillerinde çap
edilýär.

№ 6. Noýabr-dekabr, 2021 ý.

2018-nji ýylyň ýanwar aýyndan
neşir edilip başlandy

Baş redaktoryň wezipesini
ýerine ýetiriji:

Myratdurdy Haşaýew

Kompýuterde bezän:

Meret Hallaýew

Golýazmalar, fotosuratlar yzyna
gaýtarylmaýar, olara jogap hem-de syn
berilmeýär. «Maliýe we ykdysadyýet»
žurnalyndan maglumatlar, suratlar
göçürilip çap edilende, žurnala sal-
gylanmak hökmandyr.

A-108522. Çarçuwasy 60x90 1/8.

Çap listi - 13,5. Sany 6883. Sargyt №227.

Abuna ýazylyşygynyň 6 aýlygynyň
bahasy 54 manat.

Redaksiýanyň salgysy:

Aşgabat şäheri, Arçabil şaýoly, 156

Telefonlar: 39-46-90; 39-46-91; 39-46-93;

Žurnal Türkmenistanyň Metbugat merkezinde

çap edildi. Çap edilişiniň hiline

Metbugat merkezi jogap berýär.

39-95-36, 39-95-37.

THE MINISTRY OF FINANCE AND
ECONOMY OF TURKMENISTAN
IS THE FOUNDER

Magazine is published in Turkmen,
English and Russian languages,
once in two mounths.

№ 6, 2021 November-December.

Published since January, 2018

Acting editor-in-chief:

Muratdurdy Hashayev

Computer design by:

Meret Hallayev

Manuscripts, photos are not returned,
they are not reviewed.

All the materials, photos published
from magazine «Finance and Economy»
must be referred to the magazine.

A-108522. Format 60x90 1/8.

Printed sheets - 13,5.

Number of copies 6883. Order №227.

The price of subscription

for the six months is 54 manats.

The address of the editorial office:

Ashgabat, Archabil avenue 156

Telephones: 39-46-90; 39-46-91; 39-46-93;

The magazine is printed at the

Publishing Centre of Turkmenistan.

The Publishing Centre is responsible for the
quality of printing of the magazine.

39-95-36, 39-95-37.

УЧРЕДИТЕЛЬ — МИНИСТЕРСТВО
ФИНАНСОВ И ЭКОНОМИКИ
ТУРКМЕНИСТАНА

Научно-практический журнал
выходит раз в два месяца на
туркменском, английском и
русском языках.

№ 6. Ноябрь-декабрь, 2021 г.

Издаётся с января месяца
2018 года.

Исполняющий обязанности
главного редактора:
Муратдурды Хашаев

Компьютерное оформление:
Мерет Халлаев

Рукописи и фотоснимки не
возвращаются и не
рецензируются. При перепечатке
материалов и снимков из журнала
ссылка на редакцию обязательна.

A-108522. Формат 60x90 1/8.

Печатный лист - 13,5.

Тираж 6883. Заказ №227.

Стоимость подписки
на 6 месяцев 54 манат.

Адрес редакции:

Ашхабад, проспект Арчабиль, 156

Тел: 39-46-90; 39-46-91; 39-46-93;

Журнал отпечатан в Центре печати
Туркменистана. Ответственность за
качество печати несет Центр печати.

Тел: 39-95-36, 39-95-37.



Täze ýylyňyz gutly bolsun!

Happy New Year!

*С наступающим
новым годом!*

