



MALIÝE WE YKDYSADYÝET

FINANCE AND ECONOMY

ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА



№ 5 / 2021



**Türkmenistanyň Prezidenti
Gurbanguly BERDIMUHAMEDOW:**

**— Halkymyzyň jebisligi we döredijilikli kuwwaty
Watanymyzyň gülläp ösmeginiň esasydyr.**

Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly BERDIMUHAMEDOW:

— Mukaddes Garaşsyzlyk biziň ähli ösüşlerimiziň, şöhratly üstünliklerimiziň binyadydyr.

TÜRKMENISTANYŇ YKDYSADY STRATEGIÝASY: DURNUKLY ÖSÜŞIŇ MILLI NUSGASY

**Serdar BERDIMUHAMEDOW,
Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň Başlygynyň orunbasary,
syýasy ylmylaryň doktory.**

Garaşsyz ösüşiň 30 ýyllynyň dowamynda Türkmenistan ykdysadyýeti ýokary depginler bilen ösýän, dünýäniň ykdysady giňişligine üstünlikli goşulýan ýurtlaryň hatarynda eýeleýän ornuny pugta berkitdi. Garaşsyz Watanymyzy mundan beýläk-de ösdürmek, täzeçil başlangyçlary öňe sürýän telekeçiligi höweslendirmek, öndebaryjy tehnologiýalary ornaşdyrmak, bilelikdäki kärhanalary we paýdarlar jemgyýetlerini döretmek, ätiýaçlandyryşy, gazna biržasyny hem-de gymmatly kagyžlar bazaryny ösdürmek arkaly ähli pudaklarda düýpli özgertmeleri amala aşyrmak hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň ykdysady strategiýasynyň ileri tutulýan ugurlary hökmünde kesgitlenildi. Ykdysadyýetiň çig mala gönükdirilmegini ýeňip geçmek, bazar özgertmelerini ösdürmek, tebigy baýlyklardan netijeli peýdalanmak, adamyň durmuşy, saglygy, howpsuzlygy üçin amatly şertleri döretmek babatda alnyp barylýan şol özgertmeleriň esasy maksady «Döwlet adam üçindir!» diýen baş ýörelgede öz mynasyp beýanyny tapdy.

Geçen taryhy döwrüň dowamynda senagat we innowasiýa ösüş nusgasyna gönükdirilen strategik ugruň yzygiderli durmuşa geçirilmegi, sözüň doly manysynda, döwletimiziň ykdysady garaşsyzlygyny üpjün etdi. Bu bolsa dünýäniň ähli ýurtlaryna diýen ýaly täsirini ýetiren koronawirus pandemiýasynyň ýaýramagy bilen emele gelen ykdysady çökgünligiň, energiýa serişdeleriniň bahalarynyň duýdamsyz we çalt peselen şertlerinde Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň köp pudaklarynyň deňagramly ösüşini, bäsdeşlige ukyplylygyny saklamaga mümkinçilik berdi. Infrastruktura özgertmelerini goldamak bilen, Durnukly ösüş maksatlaryna ýetmäge ugur alynmagy, «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasynda», «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda» kesgitlenen maksatlaryň we wezipeleriň durmuşa geçirilmegi, önümçiligiň netijeliligini ýokarlandyrmak, maýa goýumlary oňlanyşykly peýdalanmak, şol sanda ykdysadyýetiň döwlete degişli däl pudaklaryna goldaw bermek üçin möhüm itergi boldy. «Dünýä ykdysadyýetinde emele gelen çylşyrymly ýagdaýlaryň ýurduň ykdysadyýetine ýetirýän täsirlerini peseltmek hem-de milli ykdysadyýeti durnukly ösdürmek boýunça 2020-2021-nji ýyllar üçin Milli maksatnamanyň» hem-de «Türkmenistanda ýiti ýokanç keseliň pandemiýasyna garşy dessin durmuş-ykdysady çäreleriň Meýilnamasynyň» kabul edilmegi we olaryň tapgyrly durmuşa geçirilmegi döwlet derejesinde koronawirus pandemiýasyna garşy göreşmekde, Türkmenistanyň raýatlarynyň saglygyny goramakda, ykdysadyýetiň käbir pudaklaryna goldaw bermekde netijeli ädime öwrüldi.

Geçilen ýola ser salyp aýdanymyza, garaşsyz ösüş ýyllarynda Türkmenistanyň agrar döwletden senagat taýdan ösen ýurtlaryň birine öwürüldigi aýratyn belenilmeli ýagdaýdyr. Has takygy, başlangyç tapgyrda ýurdumyzyň jemi içerki önümünde oba hojalygynyň paýy 40 göterimden gowrak, senagatyň paýy 17 göterim, olaryň hem 80 göterimden gowragy gazyp alýan pudaklara degişli bolan bolsa, häzirki wagtda jemi içerki önümde senagatyň paýy 27 göterimden gowrak, oba hojalygynyň paýy bolsa 11-12 göterime ýetýär. Şunuň bilen birlikde, oba hojalyk önümçiliginiň gurluşy düýpli özgerdi. Pudakda pagta ösdürip ýetirdirmegiň ähmiýetini saklamak bilen, oba hojalygynda galla senagaty täzeden dikeldilip, maldarçylygy ösdürmek üçin binýat döredildi. Munuň özi ýurdumyzyň azyk howpsuzlygyny üpjün etdi.

Ýurdumyza elektrik energiýasy, nebit we gaz senagaty, maşyngur-

luşyk, metallurgiýa, himiýa senagaty, gurluşyk, elektron, ýeňil hem-de azyk, derman senagaty ýaly möhüm pudaklardan ybarat bolan köpugurly ykdysadyýet emele geldi. Düzümünde tebigy gazy çykaryan we ony gaýtadan işleýän pudaklary bolup, üstünlikli hereket edýän gaz senagaty biziň üçin möhüm ulgam bolmagynda galýar. Şunda Türkmenistan — Owganystan — Pakistan — Hindistan transmilli gaz geçirijisiniň gurluşygy, Türkmenistan — Owganystan — Pakistan elektrik geçiriji hem-de optiki-süýümlü aragatnaşyk ulgamlarynyň gurluşygy ileri tutulýan taslamalardyr. Bu sebitleýin taslamalaryň örän uly geljegi bolup, olaryň amala aşyrylmagy bilen, energiýa akymalary üçin täze strategik ugur açylýar, Hindistan we Pakistan ýaly iri, depginli ösýän ýurtlaryň ykdysadyýetini ýangyç bilen üpjün etmek arkaly geljekde Aziýa — Ýuwaş umman sebitindäki, Ýakyn hem-de Orta Gündogardaky beýleki ösýän bazarlara çykmaga mümkinçilik döreýär.

Gazy gaýtadan işleýän pudakda esasy üns berilýän ugur tebigy gazy has çuňňur we giňişleýin gaýtadan işlemekdir. Nebiti gaýtadan işleýän senagatda önümçilige gönükdirilen innowasion taslamalary we ulag-infrastruktura desgalaryny durmuşa geçirmek dowam etdirilýär. Türkmenbaşydaky nebiti gaýtadan işleýän zawodlar toplumynda mazudy wakuumlaýyn gaýtadan işlemek, ýeňil olefinleri alkilleşdirmek, izomerizasiýa etmek hem-de benzinleri, polipropilenleri garyşdyrmak enjamlarynyň işe girizilmegi önümiň täze innowasion, bäsdeşlige ukyply görnüşini öndürmäge mümkinçilik berýär. Pudagy ösdürmegiň geljegi uly ugurlarynyň biri hem senagatda, gurluşykda, ulagda, oba hojalygynda, durmuşda zerur bolan dürli görnüşli önümleri öndürmekde esasy düzüm bölegi hasaplanýan polimer öndürmek üçin iri pudaklary döretmekdir. Geljegi uly we çalt depginler bilen ösýän pudaklaryň ýene biri himiýa senagaty bolup, onuň kärhanalary mineral dökünleri, tehniki ýody, sulfatdyr beýleki himiki önümleri öndürýär. Ýurduň tebigy baýlyklary mineral dökünleriň ähli görnüşini öndürmäge mümkinçilik berýär.

Türkmenistanyň ykdysadyýeti deňagramly we bäsdeşlige ukyplydyr. 2020-nji ýylyň jemleri boýunça ykdysady ösüşiň depgini 5,9 göterim boldy. 2021-nji ýylyň birinji ýarymynyň jemi boýunça bu görkeziji 6,2 göterime çenli ýokarlandy. Ýurtda maliýe ulgamynyň durnuklylygy saklanýar, maliýe goşulşmagyny ýokarlandyrmak we maliýe hyzmatlaryna maýa goýumlary çekmegi giňeltmek boýunça çäreler görülýär. Ykdysadyýetiň döwlete degişli bolmadyk böleginiň işini höweslendirmäge möhüm ähmiýet berlip, onuň paýy ýylsaýyn artýar. 2020-nji

ýylyň netijeleri boýunça, ýangyç we energetika toplumyny göz önüne tutmazdan, ol jemi içerki önümiň 70 göterimini düzdi.

Garaşsyzlyk ýyllarynda milli ykdysadyýeti diwersifikasiýalaşdyrmak, ähli infrastrukturany gowulandyrmak üçin ýurdumyza uly möçberde maýa goýumlar çekildi. Ykdysadyýetiň önümçilik mümkinçiliklerini giňeltmäge gönükdirilen maýa goýum syýasaty önümçilik serişdeleriniň netijeliliginiň ösüşine, umumy islegiň we jemi içerki önümiň durnukly ösmegine itergi berýän goşmaça täsiriň ýüze çykmagyny üpjün etdi. Maýa goýumlar ykdysadyýeti köpugurly ösdürmek üçin esasy gural hökmünde hem çykyş edýär. Şunuň bilen baglylykda, her ýylda ykdysadyýete gönükdirilýän maýa goýumlaryň jemi içerki önümdäki paýy 25-30 göterime barabar bolýar. Şunda jemi möçberini 15 göterimini daşary ýurt maýa goýumlary düzýär. Geçen 30 ýylyň dowamynda ýurdumyzyň ykdysadyýetine goýulýan esasy maýa goýumlaryň möçberi yüzlerçe esse artdy we 200 milliard amerikan dollarýndan gowrak boldy. Onuň 66-68 göterimden gowragy önümçilik ulgamyna gönükdirilýär. Munuň özi ykdysadyýetiň gurluşyny ep-esli üýtgetmäge, önümçilik pudagyny düýpgöter döwrebaplaşdyrmaga, senagatyň gaýtadan işleýän pudagynyň önümleriniň bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmaga, importyň ornuny tutýan we eksporta gönükdirilýän pudaklaryň ösüşini çaltlandyrmaga, olara innowasiýa-maglumat tehnologiýalaryny ornaşdyrmaga amatly şertleri dörettdi. Şunuň bilen birlikde, iň ygtybarly hem-de çalt yzyna gaýtarylýan maýa goýumyň görnüşi hökmünde adam kapitalyna goýulýan maýa goýumlara aýratyn ähmiýet berilýär. Adamlara (bilim, saglygy goraýyş, ylym we ş.m.) goýulýan maýa goýumlar, öz gezeginde, ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň innowasion binýadyny berkitdi.

Türkmenistanyň dünýäniň dürli ýurtlary bilen hyzmatdaşlygy ösdürip, täze daşary ýurt bazarlaryna işjeň goşulýşyandygyny bellemelidir. Muňa döwrebap ulag-logistika infrastrukturasyňyň döredilmegi, ýurduň Gündogar — Günübatar we Demirgazyk — Günorta ugurlary boýunça ulag-aragatnaşyk merkezleriniň birine öwürilmegi oňyn täsirini ýetirdi. 2020-nji ýylda Türkmenistan Bütindünýä Söwda Guramasyna synçy hökmünde goşuldy we söwda syýasatyny kämilleşdirmäge, ony halkara standartlara laýyk getirmäge başlady. Bu bolsa Diýarymyzda ykdysady ösüşiň durnuklylygyny saklamaga ýardam eder.

Ösüşiň häzirki tapgyrynda, ýagny institusional özgertmelerin çuňlaşdyrylmagyna esaslanýan täze durmuş-ykdysady modele we ykdysadyýetiň hakyky böleginiň ähli pudaklarynda, maliýe ulgamynda, durmuş çygrynda sanly tehnologiýalary ornaşdyrmagyň binýadyna senagat-innowasion görnüşli ykdysadyýeti çalt depginde kemala getirmäge geçilýän döwürde statistikanýň orny aýratyn ähmiýete eýedir. Bazar gatnaşyklaryna tapgyrлаýyn geçmekde döwlet statistikasynyň zerurlygy has-da artýar. Statistiki maglumatlar Türkmenistanda makroykdysady işleri dolandyrmak we meýilleşdirmek ulgamynda, býujet taslamalaryny düzmekde, ýurduň uzak möhletli durmuş-ykdysady maksatnamalaryny işläp taýýarlamakda aýratyn ähmiýetlidir. «Statistika hakynda» Türkmenistanyň Kanunyna laýyklykda, Statistika baradaky döwlet komiteti statistiki maglumatlary emele getirmegi statistika usulyýetiniň esasynda amala aşyryýar we bu ugurda halkara tejribede giňden ulanylýan standartlardan ugur alynýar. Şunuň bilen baglylykda, milli statistikanýň ileri tutulýan wezipesi statistikanýň tejribesine bazara gönükdirilen ykdysadyýeti dolandyrmagyň zerurlyklaryna laýyk gelýän görkezijileridir toparlamalary ornaşdyrmak bolup durýar.

Öňde goýlan wezipäni çözmek üçin häzirki zaman milli hasaplar ulgamyna geçmek işi amala aşyrylýar. Bu ulgam makroderejede ykdysadyýetiň ýagdaýynyň we ösüşiniň umumy görnüşini häsiýetlendirmek, has möhüm makroykdysady görkezijileriň hem-de pudaklaryň arasynda özara baglanyşyklary ýola goýmak üçin ulanylýar. Ähli pudaklardyr ugurlarda giň gerimli özgertmelerin amala aşyrylmagy netijesinde Garaşsyzlyk ýyllarynda Türkmenistanda ykdysadyýetiň gurluş düzümi üýtgedildi. Soňky ýyllarda esasy makroykdysady görkezijileriň

deňeçerliginiň ýokarlanma meýli hasaba alynýar. Ösüşiň häzirki tapgyrynda senagatyň obasenagat toplumy, ulag we aragatnaşyk, söwda ýaly uglewodorod däl pudaklary jemi içerki önümiň möçberiniň artmagyna düýpli goşant goşýarlar. Şunlukda, Türkmenistanyň JIÖ-niň gurluş düzümini senagatyň 27, ulag we aragatnaşyk ulgamynyň 11, söwda we jemgyýetçilik iýmitiniň 21 göterimden gowragy tutýar.

Hojalygy ýöredýän subýektleriň gurluş düzüminde bolup geçen hil we mukdar üýtgeşmeleri Garaşsyzlyk ýyllarynda geçirilen institusional özgertmelerin netijesi boldy. Häzirki wagtda hojalygy ýöredýän subýektleriň umumy sanynyň 90 göterimden gowragyny hususy bölegiň kärhanalary emele getirýär. Telekeçilige goldaw bermek, işewürlük guraşwyny kämilleşdirmek, hususy eýeçilige bolan hukuklary goramagyň we kepillikleriň ygtybarly ulgamlaryny döretmek, ýeňillikli salgyt salmak boýunça ýurdumyzda amala aşyrylýan çäreler milli ykdysadyýetiň ösüşinde bu bölegiň paýynyň hem-de ähmiýetiniň ýokarlanmagyna mümkinçilik berýär.

Milli statistikanýň halkara hyzmatdaşlygynyň ileri tutulýan ugry Durnukly ösüş maksatlary boýunça taslamany durmuşa geçirmegiň çäklerinde statistiki hasabatlylygy işläp taýýarlamaga ýardam etmektir. Türkmenistanda Birleşen Milletler Guramasy bilen bilelikde durnukly ösüş ulgamyndaky görkezijiler boýunça milli maglumatlar binýadyny ösdürmekde uly möçberli işler alnyp barylýar. DÖM-niň görkezijileri boýunça statistiki hasabatlylygyň milli platformasynyň döredilmegi maglumat akymlary we olary bölüşdirmek boýunça maslahatlary işläp taýýarlamaga mynasyp goşant goşar.

Durmuş ulgamy islendik döwletiň ykdysady hem-de durmuş ösüşiniň ýagdaýyny kesgitleýän görkezijileriň biri bolup, ol, ilkinji nobatda, ähli raýatlarymyzyň abadançylygynyň üpjün edilmegine gönükdirilendir. Türkmenistanyň Konstitusiyasynda ykrar edilen adam mertebesini, azatlygyny we hukuklaryny goramakda bu ulgama möhüm orun degişlidir. Onuň ýörelgeleri hem-de guralyşy jemgyýetde ykrar edilýän gymmatlyklara baglylykda tapawutlanýar. Şoňa görä-de, türkmen halkyna mahsus bolan ynsanperwerlik häsiýeti häzirki döwürde alnyp barylýan durmuş özgertmeleriniň mazmunynda hem aýdyň beýany tapyp, döwletlilik esaslarymyzyň mundan beýläk-de berkemegine itergi berýär.

Garaşsyzlyk ýyllarynda ýurdumyzyň ykdysadyýetinde gazanylýan üstünlikler we ösüşler ilatýň bagtyýar ýaşaýşyny üpjün etmegiň berk binýady bolup durýar. Milli ykdysadyýetimiziň her ýylda durnukly ösmegi, adam mümkinçiliklerini giňeltmäge gönükdirilýän maýa goýumlaryň möçberiniň barha artmagy, beýleki makroykdysady görkezijilerde gazanylýan ösüşler raýatlaryň durmuş goraglylygyny berkitmäge, ilatýň maddy-durmuş şertlerini gowulandyrmaga, hususan-da, olaryň girdejilerini yzygiderli artdyrmaga mümkinçilik berýär. Raýatlarynyň bähbitlerini, hajatlarynydyr erk-isleglerini kanagatlandyrmagy has ileri tutýan ýurdumyzda bu ugruň hukuk esaslary gözbaşyny Türkmenistanyň Konstitusiyasynyň 4-nji maddasynda öz beýany tapan «Türkmenistanda jemgyýetiň we döwletiň iň ýokary gymmatlygy adamdyr» diýen jümlelerden alyp gaýdýar. Onuň taryhy kökleri türkmen milletiniň döwlet gurmak ukyplyrynda, ata-babalarymyzyň miras goýan ynsanperwerlik ýörelgelerinde jemlenendir. Bu günki amala aşyrylýan durmuş syýasaty şol ýoluň mynasyp dowam etdirilýändiginiň aýdyň güwäsidir.

Şeýlelikde, Türkmenistanda ilatýň pensiýa üpjünçiligini şertli-toplaýyş usulyny girizmek arkaly täzeçe guramak bellenildi we täze usuly ornaşdyrmak Türkmenistanyň Pensiýa gaznasynyň esasy wezipeleriniň biri boldy. Şoňa görä-de, 2012-nji ýylyň 31-nji martynda «Döwlet pensiýa ätiýaçlandyrmasy hakynda» Türkmenistanyň Kanuny, 2012-nji ýylyň 19-njy oktyabrynda bolsa Türkmenistanyň Ilaty durmuş taýdan goramak hakynda kodeksi kabul edildi. Bu kanunçylyk namalary ýurdumyzda şertli-toplaýyş usulyna geçmegiň esasy şerti hasaplanýan, onuň maliýe binýadyny emele getirýän döwlet pensiýa ätiýaçlandyryş ulgamyny döretmegiň, onuň hereket etmeginiň hukuk, ykdysady we

guramaçylyk esaslaryny kesgitledi. Bu ugurda durmuşa geçirilýän oňyn özgertmeler Diýarymyzda ilatyň ýaşayş-durmuş derejesiniň mundan beýläk-de gowulandyryljakdygyny, şol bir wagtda Durnukly ösüş maksatlarynyň milli derejede üstünlikli amala aşyryljakdygyny görkezýär.

Garaşsyzlygyň ykdysady esaslaryny has-da pugtalandyrmakda maliýe-bank ulgamyna aýratyn orun degişlidir. Şoňa görä-de, hormatly Prezidentimiziň başlangyjy bilen maliýe-bank ulgamyny özgertmek boýunça 2011-nji ýylda «Türkmenistanyň bank ulgamyny ösdürmegiň 2011 — 2030-njy ýyllar üçin Döwlet maksatnamasy» kabul edildi. Bu maksatnama laýyklykda, ýurdumyzda durmuşa geçirilýän giň möçberli ykdysady özgertmelerde bank ulgamynyň işini kämilleşdirmek, häzirki döwriň talaplaryna laýyk getirmek, bank hyzmatlarynyň hilini halkara ölçeglere görä guramak we olaryň görnüşlerini artdyrmak, milli manadyň hümmetiniň durnuklylygyny üpjün etmek boýunça amala aşyrylmaly wezipelerdir çäreler kesgitlenildi.

Bu ugurda alnyp barylýan innowasion özgertmeler banklaryň maýalaşdyryş derejesiniň ýokarlanmagyna, maliýe serişdeleriniň binýadyny berkitmäge, bank gözegçiligini kämilleşdirmäge, bank amallarynyň göwrümini giňeltmäge, innowasion bank önümleriniň we tehnologiýalarynyň ornaşdyrylmagyna, agzalan ugurda ilata edilýän hyzmatlaryň hiliniň ýokarlanmagyna oňyn täsirni ýetirýär. Ulgama täze tehnologiýalaryň yzygiderli ornaşdyrylmagy ilata töleg-hasaplaşyk, depozit we beýleki hyzmatlary banka barmazdan ýerine ýetirmäge mümkinçilik berýär. Häzirki wagtda bank ulgamyny has-da kämilleşdirmek, milli töleg ulgamyny ösdürmek, onuň netijeliligini, ygtybarlylygyny hem-de howpsuzlygyny üpjün etmek üçin töleg ulgamy döwrebap maglumat tehnologiýalarydyr kompýuter programalary bilen üpjün edilýär. Ýurdumyzda nagt däl hasaplaşyklaryň gerimi günsaýyn giňeýär we karz edaralarynda hyzmatlaryň täze görnüşleri yzygiderli ornaşdyrylýar.

Türkmenistanda ykdysady durnuklylygyň, kanuny kepillikleriň hem-de döwlet goldawynyň ýokary derejede üpjün edilmegi daşary ýurt maýadarlarynda ýurdumyz bilen bagly gyzyklanmalary has-da artdyrýar. Milli ykdysadyýetiň önümçilik we durmuş maksatly ugurlaryna gönükdirilýän maýa goýumlaryň netijesinde döwlet hem-de halkara derejede iri möçberli taslamalary amala aşyrmaga mümkinçilik döreýär, milli önümçiligiň binýady düýpgöter özgerýär, ähli pudaklarda täze desgalaryň, durmuş-medeni binalaryň uly toplumlary gurlup ulanylmaga berilýär. Häzirki döwürde daşary ýurt kompaniýalary agyr senagat, dokma pudagy, oba hojalygy, elektron senagat, ýerli çig malyň esasynda gurluşyk serişdeleriniň öndürilmegi, syýahatçylyk, ulag-kommunikasiýa, raýat awiasiýasynyň, demir we deňiz ulaglarynyň düzümini döwrebaplaşdyrmak, ýokary tizlikli awtomobil ýollaryny gurmak, milli emeli hemramyzy ulanmak ýaly ugurlarda taslamalary maliýeleşdirmäge gatnaşýarlar.

Milli maýa goýum syýasatynyň durmuşa geçirilmeginde hem-de ýurdumyzyň ykdysadyýetine daşary ýurt maliýe serişdeleriniň çekilmeginde Türkmenistanyň Döwlet daşary ykdysady iş banky tarapyndan önjeýli işleriň alnyp barylýandygy aýratyn bellärliklidir. Agzalan maliýe edarasy halkara maýa bazarynda ýurdumyzyň resmi wekili bolup çykyş edýär. Strategik taýdan möhüm maýa goýum taslamalaryny maliýeleşdirmek üçin orta we uzak möhletli daşary ýurt karzlaryny çekmek bankyň alyp barýan wezipeleriniň esaslarynyň hatarynda durýar. Şunuň bilen baglylykda, Türkmenistanyň Döwlet daşary ykdysady iş banky abraýly halkara maliýe guramalary, ösüş banklary, eksport-karz agentlikleri bilen ygjam hyzmatdaşlyk edýär. Häzirki döwürde bank tarapyndan «Türkmenistanyň daşary ykdysady işini ösdürmegiň 2020 — 2025-nji ýyllar üçin Maksatnamasyny» ýerine ýetirmek boýunça halkara hyzmatdaşlygy ösdürmekde degişli işler amala aşyrylýar. Daşary ýurtly maýadarlar bilen ylalaşykly görnüşler — şertnamalar, önümi paýlaşmak hakynda şertnama, hyzmat ediş şertnamalary, halkara karz pul berilmeleri, bilelikdäki kärhanalary döretmek boýunça işler alnyp

barlyp, olar Türkmenistanyň ykdysadyýetine daşary ýurt maýalaryny çekmegiň esasy mehanizmleri bolup durýar.

Bilelikdäki we dürli görnüşli guramaçylyk hukuk formalarynyň döredilmegi, paýdarlary goşmak bilen, Türkmenistanyň dünýä ykdysady hojalygyna goşulýmagyna mümkinçilik berýär hem-de bazar infrastrukturasyny döretmekde uly ähmiýete eýe bolýar. Olar göni daşary ýurt maýalaryny çekmekde hem uly orun tutýar. Şunda gurluşyk pudagynyň şertnamalaýyn görnüşleriň çalt depginler bilen ösýändigini bellemeli. Türkmenistanda önümi paýlaşmak hakynda şertnamalar esasynda daşary ýurt kompaniýalaryna, maýadarlara berlen ygtyýarnamalaryň çäklerinde Hazar deňziniň türkmen kenarynda we gury ýerlerde birnäçe taslamalar amala aşyrylýar. Halkara maliýe institutlary ýurdumyzda durmuşa geçirilýän maýa goýum maksatnamalaryna, iri taslamalara karz pul bermäge hem-de maliýeleşdirmäge işjeň gatnaşýarlar.

Döwlet Baştutanymyzyň kiçi we orta telekeçiligi döwlet tarapyndan goldamak boýunça syýasatyny durmuşa geçirmek maksady bilen, ýurdumyzyň hususy ulgamynyň gatnaşyjylary bank ulgamy tarapyndan ýeňillikli karzlar we daşary ýurt maliýeleşdiriş çeşmeleriň birnäçe görnüşleri bilen üpjün edilýär. Bu ugurda gazanylan oňyn tejribeler kiçi we orta telekeçiligiň ösmegine hem itergi berýär. Ýurdumyzda telekeçileriň önümçilikleri döretmäge ýa-da giňeltmäge gönükdirilen maýa goýum taslamalaryna karz goldawyny bermek boýunça maksatnamanyň çäklerinde hususy haryt öndürijileri karzlaşdyrmak ýaly ugurlaryň hasabyna uzak möhletli karzlaşdyrmak işi çalt depginlerde ösdürilýär.

Häzirki zaman dünýäsinde ähli ýurtlaryň halkara bazara birleşmegi netijesinde dünýä bäsdeşligi ýitileşýär. Ýakyn ýyllarda öz raýatlarynyň hünär ukyplarynyň we zehinleriniň has doly ýüze çykmagyny üpjün etjek döwletleriň gülläp ösjekdigi hem-de täze bilimleri, amaly üstünlikleri iň häzirki zaman tehnologiýalarydyr önümlere öwürüp özleşdirýän döwletleriň ykdysady ösüşde başgalardan öňde boljakdygy dünýä ýurtlarynyň häzirki döwürdäki ösüş ugurlaryndan mälimdir. Türkmenistanda diwersifisirlenen ykdysady ösüşiň baş şertleriniň biri hökmünde hünär bilimine uly ähmiýet berilmegi hem onuň ykdysady ösüşi höweslendirmäge ýardam berýän şertleriň wajyp ugurlarynyň biri bolup durýandygy bilen delillendirilýär. Şoňa görä-de, ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň halkara giňişlige barha işjeň goşulýşyandygy bilen baglylykda, ykdysadyýetiň dürli pudaklary boýunça giň gözýetimli, innowasion tehnologiýalardan oňat baş çykaryp bilýän hünärmenleriň täze neslini taýýarlamak işleri hem ykdysady strategiýany amala aşyrmagyň çäklerinde utgaşykly alnyp barylýar.

Umuman, durmuş ugurly ykdysady syýasata laýyklykda, milli ykdysadyýetimiziň pudaklarynda durmuşa geçirilýän giň gerimli özgertmeleriň ählisi Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistanyň geljekki ösüşlere we halkymyzyň hal-ýagdaýyny ýokarlandyrmaga tarap ýolda ynamly öňe barýandygyna şaýatlyk edýär. Şeýlelikde, döwlet maksatnamalarynda bellenen ähli çäreleriň üstünlikli durmuşa geçirilmegi ýakyn geljekde ýeterlik derejede ösen bazar amatlyklaryny kemala getirmäge, ählumumy ykdysady giňişlige has doly goşulýşmaga, daşary söwda dolanyşygyny ep-esli artdyrmaga mümkinçilik berer. Önümçiligiň ähli ulgamlarynda öndebaryjy innowasion tehnologiýalaryň giňden ornaşdyrylmagy bolsa ýurdumyzyň haryt öndürijileriniň bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmaga, harytlardyr hyzmatlaryň içkeri bazarynyň gerimini giňeltmäge, bir söz bilen aýdylanda, maliýe-ykdysady ulgamyň binýadyny pugtalandyrmaga ýardam eder.

Hormatly Prezidentimiziň parasatly baştutanlygynda «Döwlet adam üçindir!» diýen baş ýörelgä laýyklykda amala aşyrylýan strategiýanyň üstünlikli durmuşa geçirilmegi Türkmenistanyň ykdysady kuwwatyny has-da artdyrmakda, berkarar Watanymyzyň dünýä ýüzünde syýasy we ykdysady taýdan durnukly ösýän ýurt hökmünde ykrar edilmegini gazanmakda aýgylaýjy orna eýedir. Milli ykdysadyýetimizi sazlaşykly ösdürmekde ýetilen sepgitler bolsa, ilkinji nobatda, döwletliligimiziň binýady bolan beýik Garaşsyzlygymyzdan gözbaş alýar.



GARAŞSYZLYK EÝÝAMYNÝŇ YKDYSADY GADAMLARY: BAŞ UGURLARY HEM-DE ÝETILEN SEPGITLER

Oguljan ATDAYEWA,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy

Gahryman Arkadagymyzyň başda durmagynda berkararlyk binýady günsaýyn berkeýän Türkmenistan Watanymyz özüniň naýbaşy milli toýuny – döwlet Garaşsyzlygynyň şöhratly 30 ýyllygyny uludan toýlaýar. Milli özbaşdaklygyna eýe bolan ilkinji günlerinden Türkmenistan özüniň milli ykdysadyýetini gurluş, düzümler, guramaçylyk-hukuk, beýleki ugurlar boýunça düýpli döwrebaplaşdyrmak maksady bilen taryhy ähmiýetli özgertmelere badalga berdi. Garaşsyzlykda geçilen 30 ýyllyk ýolda milli ykdysadyýeti ösdürmegiň wezipelerini durmuşa geçirmekde dürli maksatlar ileri tutuldy: ilkinjyda Garaşsyzlyga eýe bolan döwletiň ykdysady binýadyny berkitmek, ýurtda azyk howpsuzlygyny üpjün etmek, maliýe-ykdysady özbaşdaklygyny pugtalandyrmak baş maksat bolan bolsa, özüniň many-mazmuny boýunça öňegidişlikli hem-de ynsanperwerlige eýlenen Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe Watanymyz dünýäniň ösen döwletleriniň hatarynda özüniň mynasyp ornuny yzygiderli pugtalandyran döwlet hökmünde tanalýar.

Dünýä tejribesinden görnüşi ýaly, islendik ýurduň öz milli ykdysadyýetini ilerlikli ösdürmekde gazanýan sepgitleri köp möçberde onuň halkara zähmet bölünşiğinde tutýan ornunyň netijeliligine, amatlylyk derejesine bagly bolup durýar. Hormatly Prezidentimiz milli ykdysadyýetimiziň halkara zähmet bölünşiğinde öz mynasyp ornuny eýelemegine, köp ugurlar boýunça ahlumumy dünýä ykdysady ulgamyna netijeli aralaşmagyna aýratyn üns berýär. Şu maksada eýermek bilen, Türkmenistan halkara ähmiýetli, ilkinji nobatda, ulgaramagatnaşyk ulgamyny ösdürmek we döwrebaplaşdyrmak ugurly iri taslamalaryň başyny tutýar, sebit we dünýä döwletleriniň we halklarynyň ahlisiniň bähbitlerine gönükdirilen döwletli başlangyçlar bilen yzygiderli çykyş edýär.

Globallaşmak meýilleri barha güýjeýän bütindünýä ykdysady giňişlikde döwletara goşulýşmagyň tebigaty öz kanunlaryny belleýär. Häzirki zaman ösüş şertlerinde dünýä ykdysadyýetiniň deňagramlylygynyň durnukly bolmagyna ýa-da tiz-tizden üýtgeşme durmagyna ýiti täsir edýän ýagdaýlaryň biri-de ösüşiň dürli sebitlerde we döwletlerde birsydyrgyn



dälligi bilen bagly bolup durýar. Dünýäniň öňki ykdysady nusgadan täze ykdysady nusga geçişinde ösen we ösýän döwletleriň ykdysady kuwwatynyň ähmiýeti artýar. Şol bir wagtyň özünde, bilermenleriň pikirçe ýakyn we orta möhletli geljekde dünýä ösüşiniň barşyna diňe bir öňdebaryjy, kuwwatly döwletleriň ileri tutýan meýilleri däl-de, eýsem ösüp barýan ýurtlaryň ösüş derejesi hem öz täsirini ýetirer.

Hemmetaraplaýyn özgertmelere kuwwatly badalga beren Türkmenistanyň halkara abraýyny ýokarlandyrmak, eksport kuwwatyny artdyrmak ýakyn geljekde döwletimizi ösdürmegiň ileri tutulýan ugurlary bolup durýar. Uzak möhletli bähbitlerden ugur almak bilen kabul edilýän ykdysady we dolandyryş çözgütleri, amatly maýa goýum ýagdaýynyň döredilmegi hormatly Prezidentimiziň täze ykdysady syýasatynyň möhüm ugurlarydyr. Bazar giňişliginde bäsdeşlige ukyply harytlaryň eksportynyň möçberini artdyrmak mak-

sady bilen öňdebaryjy tehnologiýalar ornaşdyrylýar, importyň ornuny tutýan harytlaryň önümçilikleri ýola goýulýar, kiçi we orta telekeçilige saldamly döwlet goldawy berilýär, dürli ulgamlarda bazar gatnaşyklaryny ösdürmek boýunça toplumlaýyn işler dowam etdirilýär. Milli maliýe-bank ulgamynda pul dolanyşygyny kadalaşdyrmak, maliýe akymlarynyň gözegçiligini we paýlanyşyny, hojalyk edaralarynyň arasyndaky hasaplaşyklary düzgünleşdirmek, ilaty we aýry-aýry pudaklary netijeli karzlaşdyrmak wezipelerine häzirki zaman bazar ykdysadyýetinde möhüm orun berilýär. Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedow dünýä ykdysadyýetinde bolup geçýän düýpli ýagdaýlary nazara almak bilen, pul syýasatynyň döp bolan ýörelgelerine täzedan garalmagyny, maliýe durnuklylygynyň saklanylmagyny, milli puluň hümmetiniň pugtalandyrylmagyny, ýurdumyzyň töleg balansynyň durnuklylygynyň üpjün edilmegini, deňişli kanunçylyk namalarynyň halkara ünlülerine laýyk getirilmegini bu ulgamdaky esasy wezipeleriň hatarynda görkezdi.

Daşary ýurtlardan getirilýän harytlaryň ornuny tutýan önümçiligiň görnüşleriniň möçberini artdyrmak, ýurdumyzyň eksport kuwwatyny pugtalandyrmak, import edilýän harytlaryň ornuny tutýan önümleri öndürýän ýokary tehnologiýalara, innowasiýalara daýanýan önümçilikleri döretmek hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň milli ykdysadyýetimiziň pudaklarynyň önünde goýýan esasy wezipeleri bolup durýar. Milli ykdysadyýeti diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmek, onuň köpugurlylygyny gazanmak, importyň ornuny tutýan önümleriň, şeýle hem eksporta niýetlenen önümleriň öndürilişini artdyrmak, elektron senagatyny döretmek boýunça Döwlet maksatnamalary kabul edildi. Olaryň çäklerinde innowasion önümçilikleriň işini ýola goýmak boýunça düýpli işler alnyp barylýar. Milli Liderimiziň nygtaýşy ýaly, taryhda ilkinji gezek Türkmenistanda kompýuter önümçiligi özleşdirilýär. «Türkmenistanda dürli görnüşli elektron enjamlary öndürýän kärhanalary döretmegiň Döwlet maksatnamasynyň» amala aşyrylmagy hem ýurdumyzyň ykdysadyýetini diwersifikasiýalaşdyrmakda, daşary ýurtlardan getirilýän harytlaryň düzümini kämilleşdirmekde we eksportlyk goruny pugtalandyrmak çärelerine aýratyn orun berilýär. İşeň maýa goýum syýasatynyň çäklerinde önümçilik we medeni-durmuş maksatly desgalar köpçülikleýin esasyda gurlup ulanyşa girizilýär.

Telekeçilere ýeňillikli şertlerde karzlaşdyrmak maksatnamasynyň durmuşa geçirilmegine uly ähmiýet berilýär. Milli hususyýetçilik böleginiň wekilleri ýurdumyza azyk bolçulygyny has-da pugtalandyrmak maksady bilen, öňdebaryjy tehnologiýaly önümçilige maýa goýumlaryny gönükdirýärler, bazaryň tiz-tizden üýtgäp durýan ýagdaýlaryna çalt uýgunlaşýarlar, täze pudaklarda üstünlikli işleýärler. Munuň özi öndürilýän önümleriň möçberlerini artdyrmaga, onuň hilini ýokarlandyrmaga hem-de nyrh babatynda elýeterli bolmagyny üpjün etmäge, goşmaça iş orunlaryny döretmäge oňyn şertleri döredýär. Milli Baştutanymyz türkmen telekeçilerine goldaw bermek, kiçi we orta işewürligiň netijeli işlemegi üçin zerur şertleri döretmek, ykdysadyýetiň ähli

pudaklarynda bazar gatnaşyklaryny has-da çuňlaşdyrmak, eksportuň möçberini artdyrmak hem-de daşary ykdysady gatnaşyklary giňeltmek ýaly ýörelgeleri ýurdumyzyň mundan beýläk-de durnukly ösmeginiň esasy şertleri hökmünde görkezýär.

Milli Liderimiz söwda-senagat pudagynyň işinde gurmaçylyk çemeleşmelerini täzelemek we üýtgetmek, ýurdumyza öndürilýän önümleriň daşarky bazarynda mahabat işiniň netijeliligini üpjün etmek hem-de eksport-import amallaryny kadalaşdyrmagyň esasy edarasy hökmünde Türkmenistanyň Döwlet haryt-çig mal biržasynyň işini kämilleşdirmek boýunça talaplary öňe sürýär. Türkmen işewürleriniň önünde bellenen esasy wezipeler obasenagat önümçiligini artdyrmakdan, bäsdeşlige ukyply önümleri çykarmak boýunça önümçilik düzümini ösdürmekden, ýurdumyza ýokary hilli azyk önümleriniň öndürilýän möçberini köpeltmegiň we görnüşlerini giňeltmegiň hasabynda azyk bolçulygyny üpjün etmekden ybaratdyr.

Hormatly Prezidentimiziň ylmy taýdan düýpli esaslandyrylan öňdengörüjilikli syýasatynyň çäklerinde milli ykdysadyýetiň ähli ulgamlarynda halkara standartlaryna laýyk gelýän täze innowasion tehnologiýalar, öňdebaryjy maglumat-aragatnaşyk enjamlary işeň ornaşdyrylýar. Ykdysadyýetiň dürli pudaklarynda elektron resminama dolanyşygyna hem elektron şahsyýetnamalar ulgamyna geçmek, bäsdeşlige ukyply sanly ykdysadyýeti, sazlaşykly işleýän elektron senagatyny döretmek, sanly Aragatnaşyk babatynda şäherleriň we obalaryň arasyndaky tapawudy aradan aýyrmak wezipelerini öňe sürýär. «Türkmenistanda 2019–2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynyň» üstünlikli durmuşa geçirilmegi üçin onuň pugta kadalaşdyryjy-hukuk binýady kemala getirildi hem-de yzygiderli kämilleşdirilýär. Bu ugurdaky hukuk özgertmeleriniň çäklerinde «Elektron resminama, elektron resminama dolanyşygy we sanly hyzmatlar hakynda», «Aragatnaşyk hakynda», «Türkmenistanda Internet torunyň ösüşini we Internet hyzmatlaryny etmegi hukuk taýdan düzgünleşdirmek hakynda» Türkmenistanyň Kanunlary we beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalary kabul edildi.

Bazar gatnaşyklarynyň ösmegi bilen nagt däl hasaplaşyklar, elektron pul geçirmeleri, plastiki elektron kartlar, elektron interaktiw okuw serisdeleri, elektron resminamalar we kitaplar döwrebap durmuşyň aýrylmaz bölegine öwrülýär. Elektron resminama, sanly resminamalar diňe bir edaralarda we guramalarda däl, eýsem telekeçiler we fiziki şahslar bilen gatnaşyklarda-da giňden ulanylýar. Maglumatlaryň göwrüminiň barha artmagy, Aragatnaşyk tehnologiýalarynyň günsaýyn ösmegi elektron resminama dolanyşygyna geçişe goşmaça tizlik berýär. Döwürdeş ykdysatçy alymlar elektron resminama dolanyşygyna geçmekligi milli ykdysadyýeti düýpli döwrebaplaşdyrmagyň hem-de ynamly ösdürmegiň baş şertleriniň biri hökmünde häsiýetlendirýärler.

Gahryman Arkadagymyzyň öňdengörüjilikli syýasatynyň rowaçlanmagy netijesinde üstünlikli amala aşyrylan «Türkmenistanyň Prezidentiniň obalaryň, şäherçeleriň, etrapdaky şäherleriň we etrap merkezleriniň ilatynyň ýa-

şaýyş-durmuş şertlerini özgertmek boýunça 2020-nji ýyla çenli döwür üçin rejelenen görnüşindäki Milli maksatnamasy» özüniň gurşap alýan wajyp durmuş wezipeleriniň gerimi we möçberi boýunça diňe bir sebitde däl, eýsem bütün dünýäde tapawutlanýan maksatnamalaryň biridir. Oba milli maksatnamasy ýurdumyzyň ilatynyň esasy böleginiň şaýyş-durmuş şertlerini düýpli ýokarlandyrmagyň maddy we maliýe binýadyny kemala getirmäge kuwwatly itergi berdi. Möhüm ähmiýetli durmuş çözgütleriniň amal edilmegi, ilkinji nobatda, ýurdumyzyň döwlet serişdeleriniň hasabyna amala aşyryldy. Hormatly Prezidentimiziň yzygiderli tagallalary netijesinde döredilen we üstünlikli durmuşa geçirilen bu ynsanperwer maksatnama ýurduň ähli etraplaryny, şäherçelerini we obalaryny gurşap aldy. Türkmenistanyň Prezidentiniň Oba Milli maksatnamasy boýunça gurluşyklaryň çäklerinde iri möçberli düýpli maýa goýumlary özleşdirildi, ýüzlerçe medeni-durmuş maksatly binalar, onlarça müň kilometrik inženerçilik infrastruktura desgalary gurlup ulanmaga berildi. Türkmenistanyň Prezidentiniň Oba Milli maksatnamasy boýunça alnyp barlan täze gurluşyklar obalarymyzda we şäherçelerimizde ýaşayan ilatynyň şaýyş-durmuş şertlerini düýpli gowulandyrmak, olary şäher ilatynyňky bilen deň derejelere ýetirmek, obalaryň we şäherçeleriň zähmet gorlarynyň ykdysadyýetiň ähli pudaklarynda zähmet çekmekleri üçin täze iş orunlaryny döretmek bilen baglanyşyklydyr. Obalarymyzda we şäherçelerimizde ýaşayan ilat diňe bir oba hojalyk pudagynda zähmet çekmän, eýsem ykdysadyýetiň beýleki pudaklarynda: senagatda, gurluşykda, ulag we aragatnaşyk gurşawlarynda, durmuş ulgamyň ähli pudaklarynda zähmet çekmäge mümkinçilik alýarlar.

Häzirki wagtda oba hojalyk önümleriniň 90%-den gowragy hususy eýeçilikde öndürilýär. Şahsy kömekçi hojalyklar oba hojalygynda hususyýetçiligiň ilkinji basgançaklarynyň biri bolup durýar. Şahsy kömekçi hojalyklaryň sanyny artdyrmak, olaryň önümleriniň harytlyk derejesini ýokarlandyrmak meselesine köp ýurtlarda hususy eýeçiligi ösdürmekligiň önümçilik we zähmet harajatlaryny az talap edýän ugry hökmünde garalýar. Olar salgytdan boşadylandyr. Şeýle hojalyklary bazar isleglerine uýgunlaşdyrmak, olarda gökbakja ekinlerini ekmek, miweçiligi, üzümçiligi ösdürmek, mallary we guşlary saklamak üçin ähli mümkinçilikler döredilen. Geljekde şahsy kömekçi hojalyklaryň işini ýokary netijeli alyp barmak üçin oba ýerlerinde ilaty tehniki serişdeler, ekinleriň we mallaryň tohumlary, mineral we organiki dökünler, ot we konsentirlenen iýmler bilen ýeňillikli şertlerde üpjün etmek çäreleri netijeli ýola goýlar.

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe Türkmenistan hormatly Prezidentimiziň parasatly ýolbaşçylygynda dünýä döwletleri bilen şol sanda iri we abraýly halkara guramalary, ilkinji nobatda Birleşen Milletler Guramasy bilen häzirki zamanyň derwaýys ugurlary boýunça ýakyn hyzmatdaşlyk alyp barýar. Muňa mysal edip, döwletimiziň birnäçe gezek Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň wise-başlyklygyna saýlananlygyny, şeýle hem ýurdumyzyň

Birleşen Milletler Guramasynyň esasy ýöriteleşdirilen edaralary bilen ýakyn hyzmatdaşlyk edýänligini görkezmek bolar.

Mälim bolşy ýaly, Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň 70-nji sessiýasynda 2030-njy ýyla çenli Durnukly ösüş maksatlary boýunça Gün tertibi kabul edildi. Durnukly ösüş maksatlary boýunça Gün tertibini işläp düzmäge ýurdumyzyň işjeň gatnaşandygy aýratyn bellärliklidir. Durnukly ösüş maksatlary dünýäde ähli adamlaryň parahatçylykda we bagtyýarlykda ýaşamagy üçin ählumumy çagyryşdyr. Durnukly ösüş maksatlary butindünýä howanyň maýlamagy, ykdysady deňsizlik, innowasiýa, durnukly sarp ediş ýaly täze ugurlary hem öz içine aldy. Häzirki wagtda Türkmenistan Birleşen Milletler Guramasyna agza ýurtlaryň arasynda Durnukly ösüş maksatlaryny resmi taýdan dolulygyna kabul eden ilkinji döwletleriň biridir. Bu bolsa, ýurdumyzyň 2030-njy ýyla çenli Durnukly ösüş boýunça Gün tertibini iş ýüzünde amala aşyrmaga işjeň gatnaşandygyna şaýatlyk edýär.

Dünýä hojalygy örän çylşyrymly we köptaraplydyr. Onuň şeýle bolmagyna milli ykdysadyýetleriň özara baglanyşygynyň güýçlenmegi, dünýä ykdysadyýetiniň barha globallaşmagy täsir edýär. Dünýä ykdysadyýetiniň globallaşmagy dünýä ähmiýetli müşgillikleriň ýüze çykmagyna getirýär. Ol müşgilliklere ykdysady ösüşiň haýallamagy, tebigy baýlyklaryň gorunyň azalyp başlamagy, onuň özüne düşýän gymmatynyň ýokarlanmagy, ekologiýa, maliýe-tehnologiýa ýaly meseleler degişlidir.

Ykdysady durnuklylyk we ýurduň amatly syýasy ýagdaýy, kanunçylyk kepillikleri hem-de döwlet goldawy daşary ýurt maýadarlarynyň Türkmenistana bolan gyzyklanmalarynyň artmagyny üpjün edýän esasy şertlerdir. Häzirki döwürde daşary ýurt kompaniýalary nebitgaz toplumu, dokma pudagy, oba hojalygy, elektron senagaty, ýerli çig malyň esasynda gurluşyk serişdeleriniň öndürilmegi, syýahatçylyk, ulag we kommunikasiýa, raýat awiasiýasynyň, demir we deňiz ulaglarynyň düzümini döwrebaplaşdyrmak, ýokary tizlikli awtomobil ýollaryny gurmak, milli emeli hemramyzy ulanmak ýaly ugurlarda taslamalary maliýeleşdirmäge gatnaşýarlar.

«Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019–2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynyň» kabul edilmegi bilen Garaşsyz Watanymyzyň ynamly ösüşini hem-de rowaçlygyny üpjün etmegiň hil taýdan täze tapgyry başlandy. Şunda döwlet-hususyýetçilik hyzmatdaşlygy, maýa goýum we ylmy-tehnologiýa hyzmatdaşlygy ýaly serişdeler we gurallar aýratyn orun tutýar.

Edebiýat:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy*. - Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

2. Gurbanguly Berdimuhamedow. *Türkmenistan Durnukly ösüş maksatlaryna ýetmegiň ýolunda*. - Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.

3. «Türkmenistanda 2019–2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasy». - Aşgabat, 2018.

YKDYSADYÝETIŇ SANLYLAŞDYRYLYAN ŞERTLERINDE ILATYŇ IŞ BILEN ÜPJÜNÇILIGI

Jeren HANAÝEWA,

Türkmenistanyň Ýokary attestasiýa komitetiniň bölüm müdiri,
ykdsady ylmlaryň kandidaty

Muhammedaly ORAZMYRADOW,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň mugallymy

Häzirki döwürde sanly tehnologiýalar ykdysadyýetiň we jemgyýetiň ösüş ýollaryny kesgitleýän möhüm şerte öwrüldi. Şol bir wagtda, ykdysadyýetiň sanlylaşdyrylmagy adamlaryň durmuşynda düýpli özgerlmeleriň bolup geçmegine itergi berdi. Sanly ykdysadyýet köp ýurtlaryň döwlet syýasatynda ileri tutulýan ugurlaryň biri bolup, onuň oňyn täsiri Amerikanyň Birleşen Ştatlary, Beýik Britaniýa, Germaniýa, Ýaponiýa ýaly ykdysady taýdan ösen döwletleriň ykdysady we durmuş ösüşinde has aýdyň görünýär. Düzgün bolşy ýaly, «sanly ösüş meýilnamasyny» durmuşa geçirmek işi özüniň uzak möhletlilik we ileri tutulýan ugurlarynyň dowamlylygy bilen tapawutlanýar.

Sanly ykdysadyýetiň ornaşdyrylmagy we osdürilmege esasy önümçilik-ykdysady işleriň ähli görnüşleriniň awtomatlaşdyrylmagyna we merkezleşdirilen tertipde dolandyrylmagyny üpjün etmäge, şahsyýetleşdirilen önümçilik we sarp ediş bazarlarynyň ösdürilmegine, ykdysady işiň subýektleriniň umumy netijeliliginiň ýokarlanmagyna, maglumatlary alyşmagyň hasabyna bilimleriň kämilleşdirilmegine, ýokary tehnologiýaly pudaklarda täze döwrebap iş orunlarynyň döredilmegine giň mümkinçilikleri açýar.

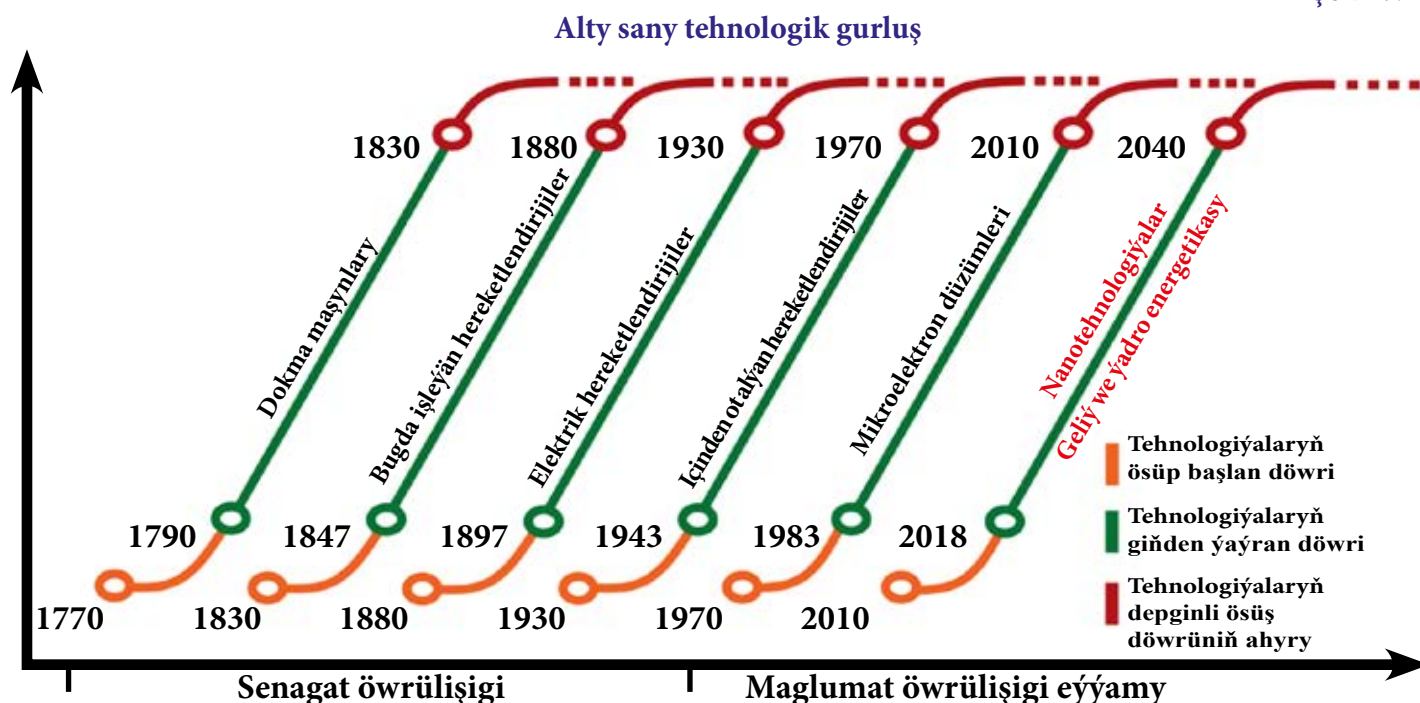
Soňky ýyllarda Türkmenistanda, dünýäniň beýleki ýurtlarynda bolşy ýaly, sanly gurşaw işjeň ýagdaýda kemala getirilýär. Hormatly Prezidentimiziň başda durmagynda «Türkmenistanda 2019–2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynyň» kabul edilmegi geljekki ýyllarda häzirki hereket edýän pudaklaryň tapgyrly sanlylaşdyryljakdygyny aňladýar. Ýurt derejesinde ykdysady ösüşiň «däp» bolan ugruna öwürüländigine garamazdan, häzirki döwürde milli yk-

dysady ulgam sanlylaşdyrmagyň geçiş tapgyryny başdan geçirýär. Bu şertler häzirki döwürde ykdysadyýetiň dürli pudaklarynda zähmet çekýän işgärlerden sanly sowatlylygyň, maglumatlary gözlemek, döretmek, işläp taýýarlamak, ulanmak, ýaýratmak we özara alyşmak boýunça ukyp-başarnygynyň yzygiderli ösdürilmegini talap edýär.

XXI asyryň tehnologik faktorlarynyň bütindünýä we milli zähmet bazarlaryna, iş bilen üpjünçiligiň hünär düzümine edýän täsirine baha bermek üçin, öňi bilen, tehnologiýalaryň ösüş ýollaryny, häsiýetini, şol sanda häzirki zaman tehniki gurluşyň aýratynlyklaryny, dünýä we milli ykdysady gurşawlarda orun alýan we geljekki tehnologik özgerlmeleriň ewolýusion ýa-da rewolýusion ösüşini kesgitlemek zerur.

Esas goýujy tehnologiýalaryň ösüş taryhynda soňky asyrlaryň dowamynda baş tapgyryň geçendigi mälimdir. Olaryň her biri tehnologik gurluşyň belli bir görnüşini emele getirdi (Şekil №1), hojalygy ýöretmegiň (eýeçilik gatnaşyklarynyň, şeýle hem hojalygy guramagyň gönüden-göni görnüşini - natural, haryt hojalygy) jemgyýetçilik önümçiliginiň şol tapgyry üçin amatly bolan ykdysady görnüşini kesgitledi.

Bäşinji tehnologik gurluş XX asyryň 80-nji ýyllarynda emele gelip başlady. Şol döwürde mikroykdysadyýetde, informatikada, biotehnologiýada, gen inženeriýasynda, energiýanyň täze görnüşlerinde, älem giňişligini özleşdirmekde, hemra aragatnaşygynda gazanylan üstünlikler bu tapgyryň binýadyny goýdy. Şu tehnologik esasyda dagynak firmalaryň, hat-da transmilli korporasiýalaryň tehnologiýa, önümiň hiline gözegçilik etmek, maýa goýumlary meýilleşdirmek, «takyk möhletde» ýö-



relgesi boýunça haryt ibermelerini guramak ulgamyn-da ýakyndan özara hereket etmegi ýörite elektron tora birikdirilen iri we kiçi firmalaryň bir bitewi ulgamynyň emele gelmegine alyp bardy.

Häzirk wagtda başynjy tehnologik gurluş maglumatlary we bilimler önümçiligi çaklendiriji şerte öwürdi. Elektronika we mikroelektronika, maglumat tehnologiýalary, gen inženeriýasy, programma üpjünçiligi, telekommunikasiýalar, älem giňişligini özleşdirmek ýaly ugurlar şu gurluşyň esasy pudaklary hasap edilýär.

Alymlar tarapyndan ýakyn geljekde altynjy tehnologik gurluşa geçmek boýunça çaklamalar öňe sürülýär. Alymlaryň käbirleri tarapyndan altynjy tehnologik gurluşa 2010-njy ýyldan başlap geçildi diýip hasaplaýan bolsalar, beýlekileri başynjy tehnologik gurluşyň jemgyýetimize doly derejede ornaşmandygyny nazara almak bilen, altynjy tehnologik gurluşyň ýakyn 10 ýylda başlajakdygyny çaklaýarlar. Onuň esasy pudaklary hökmünde: nano – we biotehnologiýalar, nanoenergetika, molekulýar, öýjükli we ýadro tehnologiýalary, nanobiotehnologiýalar, biometrika, nanobionika, nanotronika, şeýle hem beýleki nano görnüşli önümçilikleriň; täze lukmançylyk enjamlary, durmuşda ulanylýan tehnika, ulagyň we kommunikasiýalaryň görnüşleri; ösüntgi öýjüklerini peýdalanmak, janly dokumalary we beden agzalarynyň inženeriýasy, dikeldiş hirurgiýasy we lukmançylyk ýaly ugurlary görkezmek bolar.

Dördünji ylmy-tehnologik öwrülişik (XX asyryň ortasynda başlandy) ykdysadyýetde adaty maglumat görnüşinden, soňra bolsa täze tehnologiýalarda emeli intellektiden başlap, intellektual işi öz içine aldy. Biologiýada,

jemgyýetiň maglumatlaşmagynda, ylymda we tehnika-da globallaşma hadysalary barha artýar.

«Maglumata eýelik edýän dünýä eýelik edýär» diýen şygara pugta eýermek bilen, ylmyň, tehnikaýyň ähli ugurlarynda, önümçilikde, sosiologiyada, jemgyýetde «maglumat öwrülişik eýýamy» ýaýbaňlanýar. Täze tehnologik öwrülişigiň möhüm ýüze çykmalary şulardan ybaratdyr: sanlylaşdyrmak, platformalaşdyrmak we robotlaşdyrmak.

Ykdysadyýeti sanlylaşdyrmak uzak möhletli ykdysady ösüşiň möhüm çeşmesi bolup durýar. Ol raýatlaryň ýaşayyş-durmuşynyň hiliniň ýokarlanmagyna, şol sanda işe ýerleşmekde täze mümkinçilikleriň peýda bolmagyna, ykdysadyýetiň hünärli işgärler üçin özüne çekiji bolmagyna ýardam edýär. Sanlylaşdyrmak adamlar üçin täze bilimlerini almak, gözýetimi giňeltmek, täze hünärleri özleşdirmek we hünär derejesini ýokarlandyrmak ýaly täze mümkinçilikleri açýar.

Şol bir wagtda, geljekki onýyllykda sanlylaşdyrmak bütün dünýä boýunça ýüzlerçe million iş yerlerini döreder, şonçaragynyň hem zerurlygyny aradan aýyrar. Hünärli işgärlere bolan isleg düýpli ýokarlanar, ýakyn wagtda olaryň ýetmezçiligi dünýäde 50 mln. adama ýeter. Ykdysadyýetiň sanlylaşdyrylmagy ýurduň JIÖ-niň möçberini ep-esli ýokarlandyryr.

Sanly ykdysadyýet pudaklaýyn bazarlaryň adaty modellerini üýtgedýär. Şeýlelikde, sanlylaşdyrmak kompaniýalaryň, pudaklaryň we tutuş milli ykdysadyýetleriň geljekki ösüşini kesgitleýär. Sanlylaşdyrmak meýillleriniň güýçlenmegi häzirk wagtda syýahatçylyk, telekommunikasiýa, çaphana pudaklarynyň we ýolag-

çylary gatnatmak işiniň (hususan-da, taksi hyzmatlarynyň) keşbini özgertdi. Sanlylaşdyrmagyň derejesi boýunça öňdebaryjy dünýä kompaniýalary öz paýdalarynyň girdejisiniň has ýokary depginde artmagyny üpjün edýär. Olarda işler düýpgöter täze, okgunly we öňegidişlikli häsiýetdäki işewürlük modellerini we tehnologiýalary ornaşdyrmagyň hasabyna 2%-den-50%-e çenli awtomatlaşdyrylandyr. Olaryň arasynda sanly platformalary, sanly ekoulgamlary, maglumatlaryň uly toplumlarynyň çuňlaşdyrylan seljermesini, 3D çap ediş, robotlaşdyrmak, «Industriýa 4.0» ýaly internet-tehnologiýalary görkezip bolar.

Sanly tehnologlar we ykdysadyýet boýunça bilermenler ýakyn on ýyllykda awtomatlaşdyrmagyň zähmet bazaryna düýpli täsir etjekdigi babatda bir pikire gelýärler. Bu ýagdaý işgärleriň ep-esli möçberde işden boşamagyna, orta hünär derejesini talap edýän iş ýerleriniň azalmagyna we zähmete hak tölemegiň derejelerindäki aratapawudyň ýokarlanmagyna getirer. Bu ýagdaýyň sanlylaşdyrmagyň zähmet bazaryna oňyn täsir edýändigini hem belläp geçmek gerek. Mysal üçin, sanly tehnologiýalar we platformalar işe ýerleşmek üçin täze mümkinçilikleri döredýär. Olar goşmaça endikleri ösdürmäge we hünär derejesini ýokarlandyrmaga (bu ozal durmuş ýa-da geografik çäklilikler sebäpli şeýle mümkinçilikleri bolmadyk adamlar üçin aýratyn möhümdir), işgärleriň öndürijiligini ýokarlandyrmaga, aralykdan iş ýerleriniň kömegi bilen işgärleriň ykdysadyýete çekilme ýagdaýyny gowulandyrmaga we gowy hilli bilimiň elýeterligini üpjün etmäge kömek edýär. Sanlylaşdyrmak bilen baglanyşykly täze hünärler we ýokary hak tölenýän iş ýerleri peýda bolýar.

Dolandyryş işleriniň sanlylaşdyrylmagy, bir tarapdan, işgärleriň has çylşyrymly we döredijiligi talap edýän wezipeleri çözmek üçin wagtyny artdyrmak, beýleki tarapdan, olaryň hünär derejesine bildirilýän talaplary düýpli ýokarlandyrmak bilen ähli hünärleriň umumy çylşyrymlaşmagyna itergi berýär.

Munuň netijesi uzak wagtlap dowam eden «bir adam – bir wezipe» ýörelgesiniň tersine, jogapkärçiligi paýlamaga täze çemeleşmäniň ýaýramagy bolar: bir işgär ýa-da uly bolmadyk topar toplumlaryň proses/önüm üçin ýa-da dürli ugry bolan birnäçe prosesler üçin jogap berip biler. Pearson kompaniýasy Nesta kompaniýasynyň we Oksford-Martin mekdebiniň alymlarynyň goldaw bermeginde emeli intellektiň we awtomatlaşdyrmagyň işçi güýjüne edýän täsirine bagyşlanan hasabatyna görä, işçi güýjüniň 70%-niň ykbalyny kesgitlemegiň başartmaýandygy barada esasy netijä gelindi.

Ylmy barlaglaryň awtorlary häzirki wagtda bar bolan hünärleriň düzüminde ýakyn ýyllarda düýpli

üýtgeşmeleriň boljakdygyny tassyklaýar. Ozaldan bar bolan hünärler öz görnüşini üýtgeder. Ýagny, emeli intellekt adamy täze zähmet endiklerine uýgunlaşmaga mejbur eder, hünärmenler täze algoritmler we tehnologiýalar bilen özara hereket etmeli bolar. Bilimleriň gymmaty ýokarlanar, ýöne bu olaryň iş ýüzünde ulanylyp bilnen ýagdaýynda şeýle bolar. Soňky ýyllaryň ýene bir wajyp meseleleriň biri-de iş bilen resmi däl üpjünçiligiň ýokarlanmagy, ýagny wezipe sanawynda durman utgaşdyryp işleýän işgärleriň sanynyň köpelmegi boldy. Meselem, 2017-nji ýylda diňe ABŞ-da resmi däl görnüşde we zähmet hakynyň esasy çeşmesi hökmünde utgaşdyryp işleýänleriň sany 53 million adama golaý boldy. İş bilen resmi däl üpjünçiligiň ýokarlanmagyna köp babatda sanly tehnologiýalar we dürli internet zähmet biržalary hem-de wagtlaýyn iş gözlemek boýunça ýöriteleşdirilen onlaýn platformalary (mysal üçin, Upwork we Amazon Mechanical Turk) ýardam etdi. Häzirikçe bu sanly platformalar amerikan işçi güýjüniň 1%-den az böleginiň işe kabul etmek baradaky çözgüde gelmegine gönüden-göni täsir edýär, emma ýakyn geljekde, olaryň pikirine görä, şeýle zähmet biržalarynyň tutýan orny düýpli ýokarlanar.

Şeýlelikde, ykdysadyýetiň düýpli sanlylaşdyrylýan häzirki şertlerinde iş berijileriň önünde sanly başarnyklary bolan hünärmenleri işe kabul etmek we olary iş orunlaryna berkitmek üçin täze usullaryny gözlemek boýunça täze talaplar goýulýar. Ykdysadyýetiň sanlylaşdyrylmagy netijesinde zähmet bazarynyň ösüşinde ýüze çykýan şeýle meýiller alymlardyr ykdysatçylar tarapyndan içgin öwrenilmegini talap edýär.

Edebiýat:

1. «Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiyasy» // Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözgütleriniň ýygyndysy. – 2018. – №3.
2. Шесть технологических укладов [Электронный ресурс] / LiveJournal. – Электрон. текстовые дан. Москва, 2017: <http://general-skokov.livejournal.com>.
3. Шатило Ю.Е., Копкова Е.С. Занятость и безработица в условиях цифровой экономики / Ю.Е. Шатило, Е.С. Копкова // Международный научно-технический журнал «ТЕОРИЯ. ПРАКТИКА. ИННОВАЦИИ». -2017. -№10.
4. Бутенко В. и др. От кадров - к талантам: Электрон. текстовые дан. - 2017. <http://d-russia.ru>.
5. Цифровая экономика: глобальные тренды и практика российского бизнеса. НИУ ВШЭЖ: Электрон. текстовые дан. – Москва, 2017. <https://imi.hse.ru/data/>.



MALIÝE WE YKDYSADY ULGAMLARYŇ ÖSÜŞ AÝRATYNLYKLARY

Amangeldi GARAJAÝEW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň Ýokary matematika kafedrasynyň professory,
fizika-matematika ylmlarynyň doktory



Berkararlyk binýady berken tutulan döwletimiziň Bagtyýarlyk döwründe ýurdumyzyň ykdysady kuwwaty sanlylaşdyrmak arkaly barha güýçli depginlere eýe bolmagyny dowam edýär. Sanly ykdysadyýetiň ösdürilmeginde ilkinji ugurlaryň hatarynda milli ykdysady, maliýe we bank ulgamlarynyň ösüşine uly ähmiýet berilýär.

Sanly intellektual tehnologiýalaryň ornaşdyrylmagy arkaly býujet serişdelerine takyk gözegçilik etmek hem-de olary dolandyrmak üçin şertleri üpjün edýän maliýe maglumaty dolandyrmagyň döwlet ulgamynyň (MMDDU) döredilmegi derwaýys meseleleriň hatarynda durýar. Bu ulgamyň esasy maksady has köp zähmeti talap edýän işleri awtomatlaşdyryp, maliýe we ykdysadyýet ulgamynyň işiniň tizligini we dessinligini artdyrmakdan, býujeti taýýarlamak, ýerine ýetirmek we hasabatlylygy düzmek işine gatnaşyjylar tarapyndan hödürülen maglumatlaryň netijeliligini, dürslüğini, takyklygyny we şunuň netijesinde hilini ýokarlandyrmakdan ybarat bolup durýar.

Innowasiýaly maglumat-aragatnaşyk gurallary şulary üpjün edýär:

- býujet işine gatnaşyjylaryň arasynda yzygiderli maglumatlaryň alşylmagyny aňsatlaşdyrýar, tizleşdirýär we howpsuzlygyny üpjün edýär;

- hödürülen maglumatlaryň dessin barlagyny awtomatlaşdyrylan usulda alyp barmaga mümkinçilik berýär;

- hödürülen maglumatlar esasynda jemlenen maglumatlaryň dürli görnüşlerini taýýarlamaga mümkinçilik berýär;

- býujet işine gatnaşyjylaryň ählisine dürs we takyk maglumatlaryň öz wagtynda elýeter bolmagyny üpjün edýär;

- býujeti taýýarlamagyň, ýerine ýetirmegiň we hasabatlylygy düzmegiň barşynda oňa gatnaşyjylaryň arasynda gapma-garşylyklaryň we çaprazlyklaryň ýüze çykmagynyň önüni almaga ýardam edýär;

- ýuridik şahslary we maýa goýum taslamalaryny döwlet tarapyndan bellige almak işinde Internet ulgamynyň mümkinçiliklerinden peýdalanmak arkaly talap edilýän resminamalaryň sanawyny azaltmaga şert döredýär;

- kärendesine berilýän we hususlaşdyrylýan desgalaryň tölegleri boýunça kagyz göterijide amal edilýän ýurdumyzyň çägendäki hasaplaşyklary elektron görnüşinde geçirmekligi ýola goýmaga mümkinçilik berýär.

Sanly ykdysadyýetiň ornaşdyrylmagynda bank ulgamy hem milli ykdysadyýeti ýeterlik möçberde maýa goýum serişdeleri bilen üpjün etmekde uly ähmiýete

eýe bolýar. Bu ulgama sanly tehnologiýalaryň giňden ornaşdyrylmagy diňe bir işewürlik mümkinçilikleriň artdyrmagy, eýsem döwrebap ösen jemgyýetiň kemala gelmegine oňyn täsir edýär. Bank hyzmatlarynyň hili ýokarlanýar, hyzmatlaryň täze döwrebap görnüşleri döredilýär, sarp edilýän serişdeleriň hem-de harajatlaryň wagtyň tygşytlanmagyna ýardam berýär.

Häzirki wagtda Türkmenistanyň bank edaralary iri maglumat geçiriş ulgamyna eýedir. Ähli pudaklary we sebitleri sanly ykdysadyýete geçirmekde Türkmenistanyň karz edaralary tarapyndan nagt däl hasaplaşyklary ösdürmek, bank kartlary boýunça milli we halkara töleg ulgamynyň gerimini artdyrmak ugrunda degişli çäreleri toplumlaýyn esasyda amala aşyrylýar. Olaryň çäklerinde ýurdumyza bankomatlaryň we terminallaryň ornaşdyrylmagy dowam etdirilýär.

Ýurdumyza nagt däl tölegleriň möçberini artdyrmak hem-de pul dolanyşygynyň netijeliligini ýokarlandyrmak maksady bilen, karz edaralary tarapyndan halkara tejribesiniň öňdebaryjy tilsimatlaryna esaslanýan nagt däl hasaplaşyklaryň gerimini has-da giňeltmek boýunça netijeli işler amala aşyrylýar. Netijede, ýurdumyzyň processing merkezlerinde hasaba alnan bank kartlarynyň sany geçen ýyl bilen deňeşdirilende ep-esli artdy, terminallaryň, bankomatlaryň, «Internet-banking» we «Mobile-banking» ulgamlarynyň üsti bilen amal edilen nagt däl hasaplaşyklaryň möçberi ýokarlandy.

«Türkmentelekom» Döwlet elektrik aragatnaşyk kompaniýasynyň raýatlara hödürleýän internet-hyzmatlary üçin hasaplaşyklary ýurdumyzyň islendik künjeginde bankomatlaryň, «Internet-banking» we «Mobile-banking» ulgamlarynyň üsti bilen nagt däl görnüşinde, «on-line» tertibinde amala aşyrmak mümkinçiligi ýola goýuldy. Karz edaralary tarapyndan raýatlarymyza döwrebap bank hyzmatlaryny hödürlemek boýunça işleriň çäklerinde «Maşgala» atly bank kart önümi taýýarlanylýp, işe girizildi.

Ýurdumyza töleg we hasaplaşyk ulgamlarynyň işini halkara tejribesine esaslanyp kämilleşdirmek boýunça işler alnyp barylýar. Töleg ulgamynyň bank kartlarynyň arasynda pul serişdelerini bir kartdan başga karta bankomatlaryň, «Internet-banking» we «Mobile-banking» ulgamlarynyň üsti bilen «on-line» tertipde nagt däl görnüşinde geçirmek mümkinçiligi ýola goýuldy. Bu hyzmatyň işe girizilmegi raýatlarymyzyň ýurdumyzyň islendik künjeginde bank edaralaryna barmazdan, kart hasabyndan bökdençsiz pul geçirim amalyny amala aşyrmaga mümkinçilik döretdi.

Maksatnamanyň amala aşyrylýan döwründe banklaryň hereket edýän tehnologiýalaryny (serwerleri, kompýuterleri we ş.m.) we programma üpjünçiliklerini täzelemek işlerine giň gerim berilýär, şahamçalara geçiriş ulgamynyň hili we tizligi ýokarlandyrylýar.

Banklaryň işjeňligini artdyrmak maksadynda ornaşdyrylýan täze programma üpjünçilikleri banklaryň birnäçe işlerine toplumlaýyn çemeleşmekligi ýola goýmaga

ýardam berýär. Gündelik amallary, işgärler maglumat dolandyryşyny, hojalyk işleriniň buhgalterçilik hasaba alnyşyny talaba laýyk ýerine ýetirmek, şeýle hem şahamçalaryň girdejileriniň we çykdajylarynyň merkezleşdirilen tertipde seljerilip, töwekgelçilikleri dolandyrmak, sebitlerdäki ýerleşen şahamçalar bilen töleg-hasaplaşyklar ulgamyny kämilleşdirmäge gönükdirilen elektron tölegleriň gerimini giňeltmek işleri yzygiderli geçirilýär.

Aşgabat şäherinde, welaýat we etrap merkezlerinde töleg terminallarynyň giňden ýaýradylmagy, bankomatlaryň işjeňliginde täze tehnologiýalaryň ornaşdyrylmagy we ony ösdürmek babatdaky halk ähmiýetli işleriň durmuşymyza ornaşdyrylmagy munuň aýdyň subutnamasydyr. Elektron tölegleriň ösüşi hereket edýän hasaplaşyk töleg ulgamynyň, awtomatlaşdyrmagyň we onuň işleýiş düzgüniniň has kämil derejesiniň döredilmegine we töleg geçirilen wagty ulgamyň tiz işlemek ukybyna bagly bolup durýar.

Hasaplaşyk gullugynyň esasy wezipesi elektron tölegleriň şu aşakdaky ugurlaryny kämilleşdirmekden ybarat:

- hasaplaşyk dolanyşygyny tizleşdirmek, ýagny tölegi iberijiniň bankyndan tölegi kabul edijiniň bankyna geçirmek üçin sarp edilýän wagty gysgaltmak;
- programma üpjünçiligini talaba laýyk guramak, ulgamyň işinde zerur bolan täze programma gurallaryny döretmek;
- dürli görnüşli hyzmatlaryň töleglerini bank kartlarynyň üsti bilen geçirmek;
- hasaplaşyk hasabynda wagtlaýyn dörän hereketsiz serişdäni netijeli peýdalanmak.

Ykdysadyýeti sanlylaşdyrmakda ylym ulgamynyň baş maksady ýurdumyzy sanly ulgama ylmy esasyda birikdirmäge ýardam bermegi maksat edinilýär.

Döwrebap ylmy barlaglary alyp barmaklygyň, innowasiýaly tehnikalary, tehnologiýalary, öňdebaryjy usullary we tejribäni önümçilige giňden ornaşdyrmagyň, ylym we tehnologiýalar babatynda täze usullardan we innowasiýaly tehnologiýalardan baş çykaryp bilýän ýaş alymlary taýýarlamaklygyň ýurdumyzyň ykdysady kuwwatyny yzygiderli ösdürmekde möhüm ähmiýeti bardyr. Ylmyň ösdürilmegi innowasiýaly tehnologiýalaryň döredilmegine getirýär, ol bolsa, ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň ilerlikli ösmegine goşant goşýan iri taslamalaryň, döwrebap senagat kärhanalarynyň döredilmegini şertlendirýär. Şeýlelikde, ykdysady ösüş üpjün edilýär, bu bolsa, öz gezeginde, ylmyň ösdürilmegine oňyn täsir edýär.

Milli ykdysadyýetiň öňegidişlikli ösdürilmeginde innowasiýaly tehnologiýalaryň ähmiýetiniň wajypdygyny nygtamak bilen, düýpli ylmy barlaglara, täze bilimlerini döredilmegine hem aýratyn orun degişli edilýär. Ylmy-barlag edaralarynyň döwrebap innowasion häsiýetli enjamlar, döwrebap hasaplaşyş serişdeleri we programma üpjünçilikleri bilen enjamlaşdyrylmagy sanly ulgama goşulýşmakda wajyp wezipeleriň hatarynda bellenilýär.

DÖWLET GULLUKÇYLARYNYŇ HÜNÄR TAÝÝARLYGYNDA HÄZIRKI ZAMAN MAGLUMAT TEHNOLOGIÝALARYNYŇ ORNY

Akjemal BURUNOWA

Türkmenistanyň Prezidentiniň ýanyndaky Döwlet gullugy akademiýasynyň dosenti,
ykdyşady ylymlaryň kandidaty

Göwher BEGMYRADOWA

Türkmenistanyň Döwlet energetika institutynyň mugallymy

Döwlet gullukçylaryny taýýarlamagyň başarnyklary we endikleri häzirki zaman döwlet dolandyryşynyň talaplaryna laýyk gelýän yzygiderli özgerýän milli syýasatda öz beýany tapýar. Häzirki wagtda döwlet gullukçylarynyň hünär derejesini ýokarlandyrmak, hünär başarnyklaryny kämilleşdirmek boýunça okuwlaryň kämil ulgamyny döretmek Türkmenistanda döwlet dolandyryş ulgamynyň ösüşi üçin möhüm wezipedir.

Häzirki zaman bazar özgertmelerine we dünýä bazarynyň ýagdaýlaryna jogap berýän döwlet dolandyryş ulgamyna bildirilýän talaplaryň häli-şindi üýtgemegi döwlet gullukçylarynyň hünär taýýarlygyna hem täzeçe çemeleşmegiň zerurlygyny ýüze çykarýar. Döwlet dolandyryş ulgamy sanly ykdysadyýete esaslanýar, maglumat-kommunikasiýa tehnologiýalary jemgyýetçilik durmuşynyň ähli taraplaryny gurşap alýar we dolandyryşyň netijeliligine ýiti täsir edýär.

«Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynda» döwlet dolandyryşynyň netijeliligini we ösüşini üpjün etmekde häzirki zaman döwlet gullugy üçin ýokary hünärli döwlet gullukçylaryny taýýarlamagyň aýratyn ähmiýeti nygtalýar. Döwlet gullukçysynyň sanly tehnologiýalary peýdalanmakda başarnyklara eýe bolmagy bilen, esasy dolandyryş çözümlerini kabul etmekde, döwlet harajatlaryny we iş wagtyny tygşytlamakda, raýatlara we işewürlige edilýän döwlet hyzmatlarynyň hilini ýokarlandyrmakda, şeýle hem bu ugurda sowatlygy ösdürmekde yzygiderli ýardam etmek bilen, tutuş döwlet dolandyryş ulgamynyň hilini we netijeliligini ýokarlandyrmaga ýardam edýär.

Senagatlaşmaktan soňky maglumat jemgyýetiniň esasy aýratynlygy maglumatyň iň möhüm, strategik ähmiýetli önüme öwürilmegi bilen baglydyr. Şunuň bilen baglylykda, maglumat tehnologiýalary jemgyýetde dürli taraplaryň arasyndaky özara gatnaşyklary netijeli ýola goýmakda döwlet dolandyryşyň ulanylan esasy guralyna

we hereketlendirijisine öwrülýär. Döwlet dolandyryşynda ulanylyan maglumat tehnologiýalary ykdysady işiň ähli görnüşleriniň hilini ýokarlandyrmakda, şol sanda döwlet hyzmatlarynyň has ykjam ugurlaryny we täze mümkinçiliklerini açmakda ýardam berýär. Bu ýerde döwlet gullukçylary maglumat tehnologiýalaryny peýdalanmak bilen, ýörite işlenip düzülen programmalar we algoritmler esasynda maglumatlar binýadyny kemala getirmekde, saklamakda, üýtgetmekde hem ýokary tizlikde maksatlaryň geçirmekde peýdalanyp bilýär.

Sanly ykdysadyýete geçmekde döwlet gullugynda eýeleýän wezipelerine görä gullukçylardan talap edilýän maglumat we aragatnaşyk tehnologiýa başarnyklarynyň ornuny kesgitlemek möhüm wezipa bolup durýar. Şunuň bilen baglylykda, döwlet gullukçylarynyň maglumat we aragatnaşyk tehnologiýalary babatynda degişli başarnyklarynyň sanawyny düzmek we olaryň hünär taýýarlyk ulgamynda häzirki zaman maglumat tehnologiýalarynyň ornuny kesgitlemek zerur.

Daşary ýurtly alymlar sanly ykdysadyýetde döwlet gullukçylarynyň iş ýerinde häzirki zaman sanly tehnologiýalara eýermeginiň, hünär taýýarlamak işinde bu zerurlyga üns bermegiň ähmiýeti barada belläp geçýärler.

Alymlar K. Kramer we A. Nortrop (1989 ý.) öz ylmy işlerinde döwlet gullugynyň maglumat tehnologiýalary bilen özara baglydygyny bellemek bilen, ilkinjilerin hatarynda «Döwlet dolandyryşy» boýunça döwlet gullukçylaryny taýýarlamagyň okuw maksatnamasyna maglumat we aragatnaşyk tehnologiýalary ugurly täze dersleri girizmäge çagyryrlar.

Alym S. Dawes (2004 ý.) öz ylmy işinde maglumat tehnologiýalarynyň dolandyryşy we onuň strategiýasy boýunça has giňişleýin okuw meýilnamasynyň düzülmeginiň zerurlygyna aýratyn üns berýär. Inlis alymlar M. Braun we J. Brudni (1998 ý.) döwlet gullukçylarynyň strategik meýilnamalaşdyrmakda maglumat tehnologiýalaryny peýdalanmagyň uly ähmiýete eýedigini nygtýarlar.

Akkreditasiýa guramalary - Döwlet dolandyryşy boýunça bilim edaralarynyň dünýä bileleşigi (NASPAA), Halkara dolandyryş mekdepleri we institutlary bileleşigi (UNDESA / IASIA) hem maglumat tehnologiýalaryny döwlet gullukçylarynyň bilim maksatnamasynyň möhüm bölegi hökmünde ykrar edýärler. Bu guramalar döwlet gullukçylaryny taýýarlamak okuwlarynyň esasy düzümi bölükleriniň biri hökmünde okuw meýilnamasyna degişli dersleri goşmaklygy teklipe edýärler.

Elbetde, döwlet dolandyryşynyň täze modeliniň hakykat ýüzünde herekete girizilmegi sanly tehnologiýalaryň giň mümkinçilikleriniň diňe döwlet edaralarynyň işinde hemmetaraplaýyn ulanylmagynyň üpjün edilmegi bilen baglanyşykly bolman, eýsem şeýle tehnologiýalaryň ilatyň hemme gatnaklary üçin elýeterli bolmagyny üpjün etmek bilen hem baglydyr.

Bu ýerde esasy mesele, ýagny döwlet edaralarynyň gullukçylarynyň we raýatlaryň maglumatlar tehnologiýalaryndan sowatly we ýerlikli peýdalanyp bilijilik derejesini, başgaça aýdylanda, döwlet gullukçylarynyň we raýatlaryň «sanly medeniýetini» ösdürmegiň zerurlygy hem örboýuna galýar.

Şeýlelikde, döwlet gullukçylarynyň maglumat tehnologiýalary bilen işlemekde möhüm başarnyklaryny kesgitlemek maksady bilen akkreditasiýa guramalarynyň halkara standartlary, köpsanly ylmy işler, şeýle hem hünär talaplaryny kadalaşdyrýy resminamalaryň köpüsi, Türkmenistanyň Zähmet we ilaty durmuş taýdan goramak ministrligi tarapyndan taýýarlanan döwlet gullukçysynyň eýeleýän wezipesine görä edilýän talaplar öwrenildi. Şeýle hem, döwlet dolandyryşy boýunça hünärmenleriň maglumat sowatlylygyny yzygiderli ýokarlandyrmak boýunça okuwlaryň tejribesi seljerildi.

Sanlylaşdyrylýan jemgyýetde bolup geçýän tehnologik öwrülişik hadysalary bilen baglylykda, şeýle hem geçirilen ylmy-barlag işleriniň netijesinde döwlet gullukçylarynyň zerur wezipelerine başarnyklarynyň matrisasy işlenip taýýarlanyldy. Bu başarnyklaryň düşnükli we bitewi bir ulgamyny emele getirmek maksady bilen, mazmuny boýunça birmeňzeş başarnyklar sanawdan aýryldy.

Häzirki döwürde Türkmenistanyň Zähmet we ilaty durmuş taýdan goramak ministrligi tarapyndan döwlet gullukçylardan talap edilýän maglumat-aragatnaşyk başarnyklary matrisanyň esasy bölegini emele getirdi. Matrisanyň esasy aýratynlygy döwlet gullukçylarynyň eýeleýän wezipesine görä kesgitlenilmegidir. «Türkmenstandartlary» Baş döwlet gullugynyň 2010-njy ýylyň 10-njy dekabrynda çykan 201 belgili Buýrugy bilen tassyklanan «Işçileriň hünärleriniň we gullukçylaryň wezipeleriniň döwlet klassifikatory» atly TDS 704-2010 belgili Türkmen döwlet standartyna laýyklykda, döwlet gullukçylaryny derejesine görä ýolbaşçylar, hünärmenler we gullukçylar ýaly toparlara bölmek bolýar.

Maglumat we aragatnaşyk tehnologiýalary boýunça başarnyklaryň çäginde işiň esasy ugruny we maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryny ulanmagyň haýsy maksada gönükdirilendigini kesgitlemek üçin, başarnyklaryň her biri şertli toparlara bölündi. Ol: tehniki (kompýuter başarnyklary we hasaplamagy ýerine ýetirmek), aragatnaşyk (maglumat tehnologiýasynyň aragatnaşyk mümkinçiliklerini ulanmak) we dolandyryş (hasaplaýyş mümkinçiliklerini dolandyrmak we elektron hyzmatlary bermek) ýaly şertli toparlary öz içine alýar.

Sanlylaşdyrylan jemgyýetde döwlet gullukçysyna zerur bolan maglumat-aragatnaşyk başarnyklaryny görkezýän matrisa aşakdaky görnüşde taýýarlanyldy (Tablisa №1).

Tablisa №1.

Döwlet gullukçylarynyň maglumat aragatnaşyklary boýunça başarnyklarynyň matrisasy

Başarnyklar	Başarnygyň häsiýeti	Ýolbaşçy	Hünärmen	Gullukçy
Aragatnaşygy saklamak we maglumatlary alyşmak üçin maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryny (e-poçta, jemgyýetçilik saglygy goraýyşy we habarçylary) peýdalanmak	aragatnaşyk			
Maglumat-aragatnaşyk ýollary arkaly bir toparda işlemek	aragatnaşyk			
Taslamalarda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryndan peýdalanylýan wagty resminamalary dolandyrmaga bildirilýän talaplary ýerine ýetirmek	tehniki			
Internet çeşmeleri bilen işlemek ukyby (resmi döwlet portallary we jemgyýetçilik hyzmatlaryny hödürleýän portallar).	tehniki			
Döwlet dolandyryşyna degişli iri göwrümlü maglumatlar bilen bagly maglumat tehnologiýalaryny peýdalanmak (OLAP; OLTP)	tehniki			
Hünär meselelerinde çözgütleri çykarmakda dürli internet çeşmeleriniň maglumatlaryny peýdalanmak	tehniki			
Döwlet çeşmelerine, şol sanda maglumat we tehnologiýalaryna jogapkärli çemeleşmek	dolandyryş			

Jemgyýetçilik lukmançylygyndan peýdalanmagyň kanuny we kadalaşdyryjy-hukuk taraplaryny teswirlemek	dolandyryş			
Raýatlara we işewür taraplara «Elektron hökümet» hyzmatlaryny bermekde döwlet gullukçylarynyň borçlaryny özbaşdak ýerine ýetirmek	dolandyryş			
Maglumat ulgamlarynda durmuşa geçirilýän üýtgetmelere goşulşmak we hünär işlerini şoňa görä uýgunlaşdyrmak	tehniki			
Resminamalary dolandyrmak we resminama dolanyşygynda maglumat tehnologiýalarynyň mümkinçiliklerinden peýdalanmak	tehniki			
Iş dolandyryş resminamalaryny taýýarlamakda maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryndan peýdalanmak başarnygy	tehniki			
Maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary boýunça öz bilimiňi yzygiderli kämilleşdirmek düşüňjesi	dolandyryş			
Işleriň maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary arkaly özara baglanyşygyny kesgitlemek	dolandyryş			
Şertnamalary we döwlet buyurmalaryny dolandyrmakda maglumat-tehnologiýa mümkinçiliklerinden peýdalanmak	tehniki			
«Elektron hökümetiň» çäginde raýatlaryň isleglerini kanagatlandyryýan elektron hyzmatlaryň hiline gözegçilik etmek	dolandyryş			
«Elektron hökümetiň» çäginde pudagara gatnaşyklaryň ýerine ýetirilişini dolandyrmak	dolandyryş			
Uly göwrümlü taslamalary we maksatnamalary maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň kömegi bilen dolandyrmak	dolandyryş			
Işgärleri dolandyrmak ulgamyna maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryny ornaşdyrmak	dolandyryş			
«Bulut tehnologiýalary» we olaryň mümkinçilikleri barada düşünje almak	dolandyryş			
Döwlet dolandyryşynda täze tehnologiýalary işläp düzmeklige gatnaşmak	dolandyryş			
«Elektron hökümet» hyzmatlary bilen baglanyşykly durnukly işewürlik modellerini işläp düzmek we durmuşa geçirmek çärelerine gatnaşmak	dolandyryş			

Netijede, döwlet gullukçylarynyň matrisada görkezilen hünär başarnyklarynyň emele getirilmegi şu maksatlara ýetmekde ýardam berýär:

- ýurtda uzak möhletleýin ösüşi we ýokary öndürijiligi gazanmaga ýardam berýän netijeli dolandyryş ulgamlarynyň ornaşdyrylmagy;
- jemgyýetçilik hyzmatlarynyň hiliniň ýokarlandyrylmagy, olaryň kämil görnüşleriniň ýola goýulmagy;
- halkyň durmuş şertleriniň özgerdilmeginde tehnologiýalar bilen bagly töwekgelçilikleriň peseldilmegi;
- internet ulgamynyň mümkinçilikleriniň giňeldilmegi, ykdysady işleriň ähli görnüşleriniň awtomatlaşdyrylmagy we merkezleşdirilen tertipde dolandyrylmagy;
- şahsyýetleşdirilen önümçilik we sarp ediş bazarlarynyň ösdürilmegi;
- ykdysady işiň subýektleriniň umumy netijeliliginiň ýokarlanmagy;

- maglumatlary alyşmagyň hasabyna bilimleriň kämilleşdirilmegi;

- korrupsiýa hadysalarynyň aradan aýrylmagy.

Şeýlelik bilen, bazar ykdysadyýetiniň maglumat we sanly özgertmelere esaslanýan häzirki döwründe döwlet gullukçylarynyň hünär taýýarlygyna bildirýän talaplaryň we başarnyklaryň standartlary hem üýtgeýär. Sanly jemgyýetde dolandyryş ulgamynda bolup geçýän üýtgetmeler döwlet gullukçylarynyň hünär başarnyklaryna täzeçe garamak bilen, maglumat tehnologiýalaryna eýermek talaplarynyň goşulmagyny talap edýär. Döwlet gullukçylarynyň hünär başarnygynyň düzümine bu talaplaryň goşulmagy ilata edilýän döwlet hyzmatlarynyň tizligini we hilini ýokarlandyrmaga, olara sarp edilýän wagtyň we serişdeleriň tygşytlanylmagyna ýardam eder. Netijede, döwlet dolandyryşyň hil derejesiniň ýokarlanmagy bilen, tutuş ykdysadyýetiň netijeliliginiň ýokarlanmagyna oňyn täsir eder.

SÖWDANYŇ SANLYLAŞDYRYLMAGY TÜRKMENISTANYŇ EKSPORT MÜMKINÇILIKLERINI KÄMILLEŞDIRMEGIŇ MÖHÜM ŞERTI HÖKMÜNDE

Nurýagdy AÝNAZAROW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň uly mugallymy

Orazjermal MYRADOWA,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymy



42 %-den hem gowrak artandygyny görmek bolýar.

Dünýäniň haryt bazarlarynda bäsleşik göreşiniň ýitilişýän häzirkäki şertlerinde ýurdu-myzdanda daşary ýurtlara iberilýän harytlaryň möçberlerini has-da artdyrmak üçin daşary söwda gatnaşyklarynda häzirkizaman tehnologiýalaryndan giňden peýdalanmak zerur bolup durýar. Şeýle tehnologiýalaryň biri hökmünde internet toruny görkezmek bolar. Häzirkäki döwürde dünýäde bu toruň üsti bilen köpsanly elektron söwda amallary geçirilýär.

Elektron söwda diýlip, elektron maglumat

ulgamlaryndan, telekommunikasiýa aragatnaşyk torlaryndan we elektron amallaryndan peýdalanmak bilen, geleşikler edilende elektron resminamalaryň alşylmagy arkaly amala aşyrylýan galtaşyksyz söwdanyň görnüşine düşünilýär.

Halkara söwda gatnaşyklarynyň ösüşiniň häzirkäki tapgyrynda internet söwdasyny ýurdumyzyň milli eksportyny artdyrmagyň geljegi uly bolan ugurlarynyň biri hökmünde görkezmek bolar. Eksporta goldaw bermegiň bu usulyň has-da giňeltmek maksady bilen ýurdumyzyda giň gerimli işler durmuşa geçirilýär. Hususan-da, «Türkmenistanda 2019–2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynda» elektron söwda sanly ykdysadyýetiň üstünlikli hereket etmeginiň üç ugrynyň biri hökmünde kesgitlenilýär.

Bulardan başga-da, ýurdumyzyda sanly tehnologiýalar arkaly elektron söwdany ösdürmegiň kadalaşdyryjy-hukuk binýady hem yzygiderli kämilleşdirilýär. 2020-nji ýylyň 14-nji martynda «Elektron resminama, elektron resminama dolanyşygy we sanly hyzmatlar haýynda» Türkmenistanyň Kanuny kabul edildi.

«Türkmenistanda 2019–2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasyna» laýyklykda, Türkmenistanyň Senagatçylar we telekeçiler birleşmesiniň agzalary hem sanly tehnologiýalary ornaşdyrmak boýunça yzygiderli iş alyp barýarlar. Hususy önüm öndürijileri, söwda we hyzmatlar ulgamynda iş alyp barýan şereketler Internet-söwdanyň gerimini günsaýyn giňeldýärler, elektron söwda sahypalaryny açmak, ykjam elektron goşundylaryny döretmek hem-de dünýä belli Internet-söwda ulgamlarynda ýurdumyzyda öndürilen harytlary hödürlemek arkaly, onlaýn usulda harytlary menzillara satmak we eltip bermek hyzmatlarynyň gerimini giňeldýärler.

Elektron söwdany düzgünleşdirmek babatynda halkara derejesinde hem işler netijeli alnyp barylýar. BMG-nyň 1996-njy ýyldaky

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe hormatly Prezidentimiziň parasatly we öňdengörüjilikli ýolbaşçylygynda ýurdumyzyň milli ykdysadyýetinde ýokary ösüş depginleri gazanylýar. Bularyň hemmesi hormatly Prezidentimiziň amala aşyrylan ykdysady syýasatynyň netijeli durmuşa geçýändigini aýdyň görkezýär.

Milli Liderimiziň amala aşyrylan ykdysady syýasatynda ýurdumyzyda daşary ýurtlardan getirilýän önümleriň ornuny tutýan önümçilikleri döretmek, şeýle hem ýurdumyzyda öndürilýän önümleriň daşary ýurtlara iberilýän möçberini artdyrmak işleri möhüm orny eýeleýär. Hususan-da, «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019–2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda» ýurdumyzyda eksport edilýän we daşary ýurtlardan getirilýän önümleriň ornuny tutýan önümçilikleriň döredilmegini dowam etmek esasy wezipeleriň hatarynda görkezilýär. Türkmenistanyň Prezidentiniň durmuş-ykdysady strategiýasynyň çäklerinde ýurdumyzyň ýokary depginli durnukly ösüşini üpjün etmek maksady bilen eksport mümkinçiliklerini artdyrmak we düzümini diwersifikasiýalaşdyrmak boýunça ylmy taýdan esaslandyrylan ugurlary kesgitlemek «Türkmenistanda öndürilýän önümleriň daşary ýurtlara iberilýän möçberini artdyrmak boýunça Döwlet maksatnamasynda» baş maksat hökmünde kesgitlenildi.

Hormatly Prezidentimiziň baştutanlygynda ýokarda agzalyp geçilen maksatnamalaryň üstünlikli durmuşa geçirilýändigini görmek bolýar. Hususan-da, «Türkmenistanda öndürilýän önümleriň daşary ýurtlara iberilýän möçberini artdyrmak boýunça Döwlet maksatnamasynyň» kabul edilmeginden bir ýyl geçenden soňky, ýagny 2016-njy ýylyň görkezijilerini 2019-njy ýylyň görkezijileri bilen deňeşdirsek, onda ýurdumyzyň jemi eksport möçberiniň

mejlisinde «Elektron söwda boýunça nusgalyk kanun» kabul edildi. Halkara derejesinde şeýle kanunyň kabul edilmegi ýurtlaryň elektron serişdeler arkaly özara haryt alyş-çalyşyny has-da ýeňilleşdirýär.

Elektron söwdanyň ýurdumyzyň milli eksportyny ösdürmegiň wajyp guraly hökmünde peýdalanmagyň zerurlygyny, söwda amallaryny geçirmegiň bu usulynyň ýokary amatlylygy bilen düşündirip bolar. Hususan-da:

- elektron dükanynyň eýesiniň, şeýle hem harytlary satyn alyjylaryň harytlary satmagy ýa-da harytlary satyn almagy üçin olaryň bir ilatly nokadyň çäginde bolmagy zerur däl;dir;

- internetiň üsti bilen halkara söwda meýdançalaryna ornaşmak ýeňil bolýar;

- köpsanly wirtual töleg ulgamlary peýdalanýlýar;
- halkara söwdasyndaky araçyllara sarp edilýän harajatlar azalýar;
- harytlar dünýäniň islendik nokadyna poçtanyň üsti bilen eltilýär;
- internetiň bar bolan islendik ýerinde we islendik wagtda täze harytlar we arzanladyslar bilen tanyşyp bolýar.

Elektron täjirçilik halkara söwdasynda bäsleşik artykmaçlyklaryny döretmäge mümkinçilik berýär hem-de onuň ösmegini höweslendirýär. Sanly ykdysadyýet bazarlaryň has-da biri-birine ýakynlaşmagyna getirýär. Bu esasan hem, söwda çygrynda has-da aýdyňdyr. Häzirki wagtda Ykdysady hyzmatdaşlyk we ösüş guramasyna girýän ýurtlarda satuwlaryň 18 göterimi elektron täjirçiligiň üsti bilen amala aşyrylýar. Emma elektron söwdalaryň 90 göterimi guramalaryň arasynda bolup geçýän söwda degişlidir. Şol bir wagtyň özünde, guramalar bilen ahyrky sarp edijileriň arasynda elektron täjirçiligiň üsti bilen bolup geçýän söwdalaryň ýyl-ýyldan artýandygy aýratyn bel-lärliliklidir.

Elektron täjirçilik harytlary (hyzmatlary) internet torlarynyň üsti bilen satyn almaklygy we satmaklygy göz önünde tutýar. Müşderileri ýeňil gözläp tapmaga mümkinçilik bermegi elektron täjirçiligiň esasy artykmaçlygy hökmünde görkezmek bolar. Şoňa laýyklykda haryt öndürijiler öz harytlaryny daşary ýurtlara satmaga uly mümkinçilikleri alýarlar.

Ýokarda beýan edilenlerden ugur alsak, elektron söwdanyň milli eksport mümkinçiliklerimizi artdyrmakda netijeli gural hökmünde peýdalanyp bolar.

Şol bir wagtyň özünde elektron eksporty ösdürmeklik üçin käbir binýatlyk meseleleriň çözülmeginiň zerur bolup durýandygyny hem belläp geçmeli:

- halkara söwda gatnaşyklarynda elektron serişdeleriň üsti bilen satyn almak-satmak gatnaşyklaryny hukuk taýdan düzgünleşdirýän kadalaşdyryjy hukuk namalaryny kämilleşdirmek (ylyta-da ýüze çykyp biljek jedelleri çözmek meseleleri, kazyýet çözgütlerini ýerine ýetirmek meseleleri we başgalar);

- kiberhowpsuzlyk bilen baglanyşykly meseleleri üpjün etmek;
- logistika infrastrukturasyny bilen baglanyşykly meseleleri çözmek;
- daşary ýurtly sarp edijileriň türkmen eksport edijilerine bolan ynamyny artdyrmak;

- halkara elektron söwdada harytlaryň ýurdumyzdan daşary ýurtlara alnyp gidilende gümrük gözegçiligini amala aşyrmagyň möhletlerine gaýtadan seretmek.

Häzirki döwürde elektron täjirçiligi ösdürmegiň meseleleri boýunça dünýä döwletleri tarapyndan sebitleýin ylaşyklary baglaşylýar. Mysal üçin, şeýle ylaşyklar Hytaýyň Awstraliýa we Koreýa bilen, Singapuryň Täze Zelandiýa bilen we başgalaryň arasynda baglaşyldy. Bu ylaşyklar elektron söwdanyň üsti bilen harytlaryň eksportyny we importyny giňeltmäge oňyn şertleri döredýär.

Alyjylar we satyjylar üçin elektron söwda meýdançalaryny döretmäge gatnaşýan internet araçyllary elektron täjirçiligiň ösmeginde wajyp orun eýeleýär, çünki, elektron söwda meýdançalary onlaýn-sa-

tyslara sarp edijileriň ynamynyň artmagyna, satyjylar üçin belli standartlaryň belenilmegine, tölegleri geçirmeginiň howpsuzlygynyň üpjün edilmegine we şeýle hem satyjylaryň (salgyt, gümrük we başgalar) döwlet edaralary bilen hyzmatdaşlygynyň ösdürilmegine oňyn täsir edýärler.

Häzirki wagtda dünýäde internet söwdasy yzygiderli ösüýär. Hususan-da, 2019-njy ýylyň netijeleri boýunça dünýäde 1,92 milliarda golaý sanly alyjylar bolup, global derejede bölek satuwlaryň 14,1 %-i internet torunyň üsti bilen amala aşyryldy. Käbir çaklamalara laýyklykda bolsa, 2021-nji ýylyň ahyryna çenli sanly tehnologiýalaryň üsti bilen söwdanyň möçberiniň ABŞ-nyň 2,14 milliard dollaryna barabar bolmagyna garaşylýar.

Eger-de 2015-nji ýylda dünýäde internet torundan peýdalanýanlar dünýäniň umumy ilatynyň 16%-ni tutan bolsa, onda bu görkeziji 2019-njy ýylda 53,6%-e ýetdi. Şunda, dünýäde internetiň iň ýokary ornaşan ýeri hökmünde Ýewropany (85%) we Demirgazyk Amerikany (84%) görkezmek bolar.

Eger-de dünýäniň aýry-ayry sebitlerini däl-de, ýurtlaryny deňeşdirsek, onda internetiň ornaşdyrylyş derejesiniň birneme başgaça bolýandygyny göreris. Mysal üçin, Bahreýin döwletinde interneti ornaşdyrmak derejesi 98,6%, Katar döwletinde 99%, Birleşen Arap Emirliklerinde (BAE) 98,5% bolup durýar.

Dünýäde interneti harytlary satyn almak-satmak maksatlary üçin peýdalanýanlaryň sany birneme başgarak bolup durýar. Mysal üçin, Dominikan Respublikasynda internetden peýdalanýanlaryň 13%-i, BAE –de 89%-i interneti täjirçilik maksatlary üçin peýdalanýarlar.

2021-nji ýylda elektron täjirçiligiň dünýäniň aýry-ayry sebitleri boýunça düzüminiň: Aziýada 44%, Demirgazyk Amerikada 26%, Ýewropada 23%, Ýakyn Gündogarda 4%, Günorta Amerikada 2% we Afrikada 1% bolmagy çaklanylýar.

Görşümüz ýaly, ýurtlaryň internetiň ornaşdyrylyş derejesi olaryň elektron täjirçiligiň ösüşine täsir etmeýär. Häzir hem dünýäde satyn alyjylaryň aglaba köpüsi harytlary ozalkysy ýaly adaty dükanlardan almagy dowam edýärler.

Bulara garamazdan, dünýäde bolup geçýän ýagdaýlar, ylaýta-da ýokanç keseliň ýaýramagy 2021-2022-nji ýyllarda internet täjirçiligiň ösüş depginlerini güýçlendirdi. Mysal üçin, ýakyn Gündogar we Demirgazyk Afrika döwletlerinde 2022-nji ýylda elektron söwdanyň tutýan paýy 28% göterime ýa-da 29 mlrd. amerikan dollaryna ýeter diýip garaşylýar. Häzirki wagtda bu döwletleriň hökümetleri elektron söwdanyň ösüşini höweslendirmek maksady bilen sanly infrastruktura uly möçberde maýa goýumlaryny goýýarlar.

Hytaý elektron söwdanyň iň bir ösen döwletleriň biri bolmagynda galýar. 2019-njy ýylda bu ýurtda internetiň üsti bilen 1,5 trln. ABŞ-nyň dollary möçberinde harytlar satyldy.

Elektron söwdanyň möhüm infrastruktura düzümleriniň biri hökmünde sanly söwda platformalaryny görkezmek bolar. Bu platformalaryň esasy wezipesi uly maglumatlary işläp taýýarlamak esasynda intellektual dolandyryş tehnologiýalarynyň üsti bilen araçylary aradan aýyrmakdyr. Sanly söwda platformalarynyň binýadynda işleýän dünýä şereketleriniň hatarynda Alibaba (Hytaý), Amazon (ABŞ), eBay (ABŞ) kompaniýalaryny görkezmek bolar. Mysal üçin, 2019-njy ýylyň 31-nji marty ýagdaýyna Alibaba söwda platformalarynyň hyzmatlaryndan 654 million müşderi peýdalandy, bu söwda meýdançasyna 853 mlrd. ABŞ-nyň dollary möçberinde geleşikler baglaşyldy.

Türkmenistanda eksportyň sanlylaşdyrylmagy ýurdumyz üçin giň mümkinçilikleri döreder, çünki söwdanyň bu usuly dünýä bazarynda täze hyzmatdaşlary tapmaga, harytlaryň özüne düşýän gymmatyny peseltmäge, täze bazarlara ornaşmaga, başga-da birnäçe oňyn netijeleri üpjün eder.



ILATY DURMUŞ TAÝDAN GORAMAK ULGAMYNÝ SANLYLAŞDYRMAGYŇ YKDYSADY NETIJELERI

Kakageldi HÜMMÄÝEW,

Türkmenistanyň Prezidentiniň ýanyndaky Döwlet gullugy akademiýasynyň prorektory,
ykdysady ylymlaryň kandidaty alymlyk derejesine dalaşgär

Hormatly Prezidentimiz «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy» atly kitabynda şeýle belleýär: «Durmuş we ykdysady strategiýanyň ýakyn arabaglanyşygy döwlet syýasatynyň tutuş düzüminiň möçberini we guramaçylyk hilini kesgitleýär, amala aşyrylýan ykdysady, tilsimat, gurluş-düzüm, institusional we beýleki özgertmeleriň mazmunyna öz täsirini ýetirýär».

«Türkmenistanda 2019 – 2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynyň» maksatlaryna laýyklykda durmuş hyzmatlarynyň düzümini we hilini kämilleşdirmek arkaly ilatyň ýaşayyş-durmuş derejesini ýokarlandyrmak göz önünde tutulýar. Şunuň bilen baglylykda, durmuş pudaklarynyň işine iň gowy tejribäni ornaşdyrmagyň netijesinde ilaty durmuş taýdan goramak ulgamynyň işini döwrebap we ýokary derejede guramak babatda täze mümkinçilikler döreýär. Şeýle çäreler, ilkinji nobatda, ýurduň demografik ýagdaýyny gowulandyrmaga, çaga dogluşynyň ýokarlanmagyna we raýatlaryň ömrüniň dowamlylygynyň artmagyna, ilatyň ýaşayyş-durmuş derejesiniň yzygiderli ýokarlanmagyna ýardam edýär.

Ilaty durmuş taýdan goramak – bu şahsyýetiň durmuş taýdan üpjünçilik çygry boýunça hukuklaryny we azatlyklaryny amala aşyrmaga gönükdirilen ykdysady, hukuk, guramaçylyk, saglygy goraýyş-durmuş, pedagogik, psihologik we beýleki çäreleriň köp derejeli ulgamy bolmak bilen, diňe bir ýaşamak üçin däl-de, eýsem, durmuşyň ýeterlikli we kanagatlanarlykly derejesiniň kepillendirilmegidir we üpjün edilmegidir. Ilaty durmuş taýdan goramak – bu ähli ilata ýa-da köplenç halatda hemaýata mätäçlik çekýän toparlara: ýalňyz ýaşayan enelere, köp çagaly maşgalalara, durmuş töwekgelçilikleri bilen bagly maşgalalara, pensionerlere, maýyplara we ş.m. döwlet, şeýle hem hususy guramalar tarapyndan berilýän kömek we ýardam.

Sanlylaşdyrmak – sanly tehnologiýalary ulanyjylaryň kommunikasiýa kanallaryny düzmek (gurmak, sazlamak) diýmegi aňladýar (sanly tehnologiýalary ulanyjylaryň özara baglanyşygy we özara gatnaşygy üçin sanly giňişligi emele getirmek). Sanly hyzmatlar – elektron maglumat ulgamlaryndan, maglumat-telekommunikasiýa torlaryndan we elektron amallardan peýdalanmak arkaly edilýän hyzmatlar.

Sanlylaşdyrylan taslamalar ykdysady ösüşi üpjün etmek maksady bilen, şeýle hem durmuş meselelerini, şol sanda Durnukly ösüş maksatlary bilen bagly meseleleri çözmek üçin ulanylýar. Şeýlelikde, olar ykdysady we durmuş görkezijileriniň ösmegine, innowasiýalaryň ornaşdyrylmagyna we zähmet öndürijiliginiň ýokarlanmagyna ýardam edýär.

Döwlet hyzmatlary – bu guramalaryň we fiziki şahslaryň ýüz

tutmalary esasynda ýerine ýetiriji häkimiýetiň edaralarynyň öz ygtyýarlyklarynyň çäklerinde hödürleýän hyzmatlarydyr. «Elektron görnüşindäki döwlet hyzmatlary» düşünjesini aýdyňlaşdyryp açyp görkezmeli bolsa, onda ol aşadakylyry şertlendirýär:

- döwlet häkimiýetiniň jogapkär edaralary tarapyndan döwlet hyzmatlary boýunça maglumatlaryň taýýarlanylmagyny we ýazgy boýunça sanawyň birmeňzeş ulgamynda ýerleşdirilmegini;
- döwlet hyzmatlaryny bermegiň tertibi barada raýatlaryň we guramalaryň habarly edilmegini;
- döwlet hyzmatlarynyň portallarynyň üsti bilen raýatlardan we döwlet häkimiýetiniň guramalaryndan arzalary kabul etmegiň we hasaba almagyň üpjün edilmegini, hasaba almagyň elektron žurnalyndan göçürmeleriň we ýüz tutmalara gözgeçiligiň döredilmegini;
- guramalaryň we raýatlaryň identifikasiýasyny (belli bir aralykdan);
- tölegli döwlet hyzmatlary üçin elektron tölegleriň geçirilmegini (belli bir aralykdan);
- raýatlardan kabul edilen arzalaryň degişli edaralara tabşyrylmagyny.

Elektron döwlet hyzmatlarynyň görnüşleri 1-nji tablisada beýan edilýär.

Elektron maglumat ulgamy – elektron maglumatlary döretmek, işläp taýýarlamak, ibermek, bermek, almak, saklamak, peýdalanmak, goramak, täzelemek, gözlemek, ýygnamak, ýaýratmak, gabamak we ýok etmek üçin ulanylýan enjamlaryň, programma, programma-enjamlaryň serişdeleriň, usullaryň we iş amallarynyň jemi.

Durmuş goraglylygy çygryna innowasiýa tehnologiýalarynyň ornaşdyrylmagy jemgyýetçilik islegleri hem-de innowasiýa işiniň aýratyn ýollaryny we usullaryny ulanmagyň zerurlygy bilen şertlendirilendir. Onuň netijesinde jemgyýetçilik durmuşynda oňat hilli özgertmeler bilen täze çemeleşmeler amala aşyrylýar. Bütindünýä bankyň maglumatlaryna görä, ykdysadyýetiň sanlylaşdyrmagy durmuş-ykdysady taýdan köp peýda we bähbit getirýär (1-nji şekil).

Ýurdumyzda internet ulanyjylaryň sany barha artýar. Şeýle hem kärhanalarda, edaralarda, telekeçilikde we durmuş ulgamynda internetden işjeň peýdalanýlar. Daşary ýurt tejribesiniň görkeziji ýaly, ilaty durmuş taýdan goramak ulgamynyň edaralarynyň iş prosesini sanlylaşdyrmagyň esasy wezipesi dürli görnüşli resminamalaryň (kepilnamalar, ynanç hatlary, dil hatlary we ş.m.) sanyny azaltmakdan, raýatlaryň aňrybaş ýönekeý derejede elektron hyzmatlaryny almagyny we olary almagyň şertleri bilen adamlaryň sanly aragatnaşyk esasynda hemişe habarly bolmagy-

Elektron döwlet hyzmatlarynyň görnüşleri

Hyzmatlaryň görnüşleri	Teswirleme	Mysal
Maglumat bermek	Durmuş hyzmatlaryny kabul edip bilmegi üçin zerur bolan maglumatlary sarp edijä bermek	Ilaty durmuş taýdan goramak edaralarynyň kanunçylyk namalaryny, salgylaryny we telefon belgilerini ýaýratmak
Birtaraplaýyn özara gatnaşyk	Ilaty durmuş taýdan goramak edaralarynyň saýtlarynda resminamalaryň nusgalaryny ýerleşdirmek	Sarp ediji nusgalary alýar, doldurýar we ilaty durmuş taýdan goramak edaralaryna berýär
Ikitaraplaýyn özara gatnaşyk	Resminamalary elektron görnüşde bermek we kabul etmek	Kabul edilşiğe ýazylmak we resminamalary bermek
Hukuk ähmiýetli ikitaraplaýyn özara gatnaşyk	Hyzmatlary ýerine ýetirmegiň netijesini kanuny elektron görnüşde bermek	Iş döwri baradaky maglumatlary elektron görnüşde bermek, pensiýanyň bellenendigi barada resminama almak

ny üpjün etmekden ybarat bolup durýar. Maglumat-kommunikasiýa taýdan işjeňliginiň derejesi pes bolan raýatlaryň durmuşyna sanlylaşdyrylan tehnologiýalaryň ornaşdyrylmagy olaryň diňe bir durmuş goraglylygy ulgamynyň edaralary bilen däl-de, eýsem, özlerini gurşap alýan dünýä bilen hem gündelik arabaglanyşygyň has-da gowulanmagyna we olaryň işjeňliginiň ösmegine ýardam berýär.

Durmuş goraglylygy ulgamynyň edaralarynyň işine sanlylaşdyrylan tehnologiýalaryň ornaşdyrmagy hyzmatlary amala aşyrylanlara we olary sarp ediljilere ykdysady taýdan peýda getirýär. Sanlylaşdyrmak prosesiniň hasaplaýyş kuwwaty netijesinde maglumatlary toplamak, saklamak, seljermek, gaýtadan işlemek we hödürlemek üçin sarp edilýän hyzmatlaryň gymmaty ep-esli aşak düşýär, tor ulgamlary arkaly durmuş çygrynyň awtomatik häsiýetdäki işine gatnaşýanlaryň ählisinde ykdysady taýdan işjeňlik ýokarlanýar.

Şeýlelikde, durmuş goraglylygy ulgamyny sanlylaşdyrmak durnukly ösüşiň we jemgyýetiň abadançylygynyň kepillidir. Munuň özi ýurduň bäsleşige ukyplylygyny, raýatlaryň durmuşynyň hilini ýokarlandyrýar, ykdysady ösüşi we milli garaşsyzlygy üpjün edýär. Bäsleşige ukyplylyk uzak möhletleýin döwürde bäsdeşlere garşy durmaklygy we amatly çykdaýylar bilen sarp ediljileri özüňe çekmekligi aňladýar. Umuman, bäsleşige ukyplylyk diňe harytlara, hyzmatlara degişli bolman, ol kärhana, sebite, milli ykdysa-

dyýete, şeýle-de hünärmeniň hem bäsleşige ukyplylygyna degişli bolup bilýär.

Ilaty durmuş taýdan goramak ulgamynyň edaralarynyň işiniň tehnologiýa taýdan täze gurluşa geçirilmegi, ýagny sanlylaşdyrylmagy Internetiň üsti bilen elektron hyzmatlaryň ýola goýulmagyny, zähmet gorlarynyň intellektual tehnologiýalar babatynda iş endikleriniň ösmegini we halkyň ýaşayyş-durmuş derejesiniň ýokarlanmagyny üpjün edýär. Şunda, ilaty durmuş taýdan goramak ulgamynyň işini hil taýdan täze derejä çykarmakda, raýatlaryň durmuşynyň hilini ýokarlandyrmakda esasy orun interaktiw ölçeglere we kommunikasiýalara, täze tehniki serişdelere we döwrebap tehnologiýalara hem-de olary kämil derejede dolandyrmaga ukyply hünärmenlere degişlidir.

Sanlylaşdyrylan taslamalaryň durmuş pudaklarynyň işine yzygiderli ornaşdyrylmagy netijesinde intellektual tehnologiýalaryň ulanylmagy diňe bir döwlete ykdysady bähbitleri getirmän ýa-da ilaty durmuş taýdan goramak ulgamynda amala aşyrylýan işleriň ýokary netijeliligini üpjün etmän, eýsem, «Türkmenistanda 2019–2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynda» kesgitlenen wezipeleri we maksatlary talabalaýyk derejede durmuşa geçirmäge, hem-de raýatlaryň ýaşayyş-durmuş derejesini has-da ýokarlandyrmaga ýardam berýär:

- sarp ediljilere ýaşayan ýerine garamazdan, ýokary hilli durmuş hyzmatlaryny almak üçin deň mümkinçilikleriň döredilmegi;

1-nji şekil.

Sanlylaşdyrmakdan netijeler



Çeşmesi: Bütindünýä banky; McKinsey Global Institute

- aragatnaşygyň sanly ýollaryny ulanmak arkaly zähmet serişdeleriniň kämilleşdirilmegi;
 - adamlar bilen özara baglanyşygyň we özara gatnaşygyň açyklygynyň hem-de ýönekeýliginiň ýokarlanmagy;
 - sanly serişdeler arkaly durmuş taýdan goramak hyzmatlaryny almagyň ýeňilleşmegi.

Garalýan mesele boýunça soraglaryň düýpli we hemmetaraplaýyn seljerilmegi esasynda ilaty durmuş taýdan goramak ulgamyny sanlylaşdyrmagyň ykdysady netijeleri 2-nji tablisada görkezilýär.

Edebiýat:

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. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
3. «Türkmenistanyň Ilaty durmuş taýdan goramak hakynda kodeksini tassyklamak we güýje girizmek hakynda» Türkmenistanyň Kanuny // (Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2012 ý., № 3-4, 91-nji madda).
4. «Elektron resminama, elektron resminama dolanyşygy we sanly hyzmatlar hakynda» Türkmenistanyň Kanuny // (Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2020 ý., № 1, 2-nji madda).
5. Türkmenistanyň Prezidentiniň «Türkmenistanda 2019 – 2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiyasyny tassyklamak hakynda» 2018-nji ýylyň 30-njy noýabrynda çykaran 984-nji belgili Karary // (Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözgütleriniň ýygyny, 2018 ý., № 10-11-12, 929-njy madda).

2018 ý., № 10-11-12, 929-njy madda).

6. Türkmenistanyň Prezidentiniň «Ministrliklerde, pudaklaýyn dolandyryş edaralarynda hem-de welaýatlaryň we Aşgabat şäheriniň häkimliklerinde awtomatlaşdyrylan elektron maglumat binýatlar ulgamyny döretmek hakynda» 2020-nji ýylyň 27-nji awgustynda çykaran 1864-nji Karary // (Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözgütleriniň ýygyny, 2020 ý., № 6-7-8, 1603-nji madda).

7. Türkmenistanyň Prezidentiniň «Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2021 – 2025-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasyny tassyklamak hakynda» 2021-nji ýylyň 12-nji fewralynda çykaran 2136-njy Karary // (Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözgütleriniň ýygyny, 2021 ý., № 2, 1827-nji madda).

8. Geldymammedowa O. Ykdysatçy hünärmenleri taýýarlamagyň hilini ýokarlandyrmak // Bilim. – 2016. – №1.

9. Hanaýewa J., Orazmyradow M. Ýurdumyzda sanly ykdysadyýetiň ösýän şertlerinde orta hünär bilimli hünärmenleri taýýarlamak ulgamyny kämilleşdirmek // Bilim. – 2020. – №4.

10. Türkmenistanyň ýyllyk statistik neşiri. – Aşgabat: Türkmenistanyň Statistika baradaky döwlet komiteti, 2020.

11. Антекман А., Калабин В., Клинов В., Кузнецова Е., Кулагин В., Ясеновец И. Цифровая Россия: новая реальность. Июль 2017 г. Digital/McKinsey.

12. Грибанов Ю.И. Цифровая трансформация социально-экономических систем на основе развития института сервисной интеграции: Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Санкт-Петербург, 2019.

Tablisa №2.

Ilaty durmuş taýdan goramak ulgamyny sanlylaşdyrmagyň ykdysady netijeleri

«Türkmenistanda 2019 – 2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiyasynyň» maksatlarynyň we wezipeleriniň durmuşa geçirilmegi		
Durnukly ösüş maksatlary bilen bagly wezipeleriň amala aşyrylmagy		
Jemi içerki önümiň ösüşiniň täze çeşmesiniň döremegi		
Iş orunlarynyň artmagy		
Ykdysady we durmuş görkezijileriniň ösmegi		
Innowasiýalaryň ornaşdyrylmagy we zähmet öndürijiliginiň ýokarlanmagy		
Döwlet üçin netijeleri	Kärhanalar üçin netijeleri	Sarp edijiler üçin netijeleri
Ilatyň durmuş şertleriniň düýpli gowulandyrylmagy	Intellectual ulgamlara we täzeçil tehnologiýalara esaslanýan nusganyň döredilmegi	Täzelikler bilen onlaýn ýagdaýda tanysmaga mümkinçilikleriň döredilmegi
Pudagara özara baglanyşygyň maglumat ulgamlarynyň döredilmegi	Elektron maglumat binýadynyň döredilmegi	Zerur bolan durmuş hyzmatlarynyň elektron görnüşde hödürlemegi
Ilaty durmuş taýdan goramak ulgamyna ylmy-tehniki ösüşiň gazananlarynyň ornaşdyrylmagy	Maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalaryny ulanmagyň işjeňleşdirilmegi	Intellectual tehnologiýalar babatynda bilimiň ýokarlandyrylmagy
Sanly maglumatyň täze ideýalary durmuşa ornaşdyrmak üçin ulanylmagy	Sanly maglumatyň esasy (täze) serişdä öwürilmegi	Raýatlaryň durmuş üpjünçiligi baradaky habarlylygynyň ýokarlandyrylmagy
Maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň pudaklaýyn düzüminiň toplumlaýyn döwrebaplaşdyrylmagy	Ýokary tehnologiýaly we ylmy talap edýän elektron önümleri öndüýän önümçiligiň döredilmegi	Ýaşayan ýerine garamazdan, ýokary hilli durmuş hyzmatlaryny almak üçin deň mümkinçilikleriň döredilmegi
Maglumat jemgyýetiniň döredilmegi	Kagyzly hasabatlaryň sanlylaşdyrylan görnüşe geçirilmegi	Internetiň mümkinçilikleriniň giňden ornaşdyrylmagy
Raýatlar we hususy ulgam bilen has-da netijeli özara baglanyşygyň we özara gatnaşygyň ýola goýulmagy	Aragatnaşygyň sanly ýollaryny ulanmak arkaly zähmet serişdeleriniň kämilleşdirilmegi	Iş üpjünçiliginiň sanlylaşdyrylmagy



YLMY TAÝDAN ESASLANDYRYLAN YKDYSADY STRATEGIÝA TÜRKMENISTANYŇ EKSPORT MÜMKINÇILIKLERINI AMAL ETMEGIŇ GIREWIDIR

Aýkamar MÄLIKGULYÝEWA,

Türkmenistanyň Çyzykly şertli belgiler boýunça Milli guramasynyň «GS1 Türkmenistan» başlygy

Türkmenistanyň milli ykdysadyýetinde ýetilen häzirki belent sepgitler hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň başda durmagynda erkanalyk ýyllarynda Garaşsyz, hemişelik Bitarap döwletimiziň öňegidişlikli ösüslere eýe bolanlygyna aýdyň şaýatlyk edýär.

Milli Liderimiz ýakynda «Мир» Döwletara teleradio-kompaniýasy tarapyndan guralan söhbetdeşlikde syýasy özbaşdaklyk ýyllarynda Türkmenistan Watanymyzda giň möçberli, düýpli özgertmeleriň durmuşa üstünlikli geçirilýändigine şaýatlyk edýän saldamly delilleri getirmek bilen, milli ykdysadyýeti düýpli döwrebaplaşdyrmak, berkarar ýurdumyzyň bütindünýä ykdysady giňişligine netijeli aralaşmagyny hem-de sazlaşykly goşulyşmagyny üpjün etmek boýunça amala aşyrylýan toplumlaýyn maksatnamalaryň aýratyn ähmiýetini nygtady. Ýurt Baştutanymyz şunda «durmuş ugurly güýçli syýasatyň biziň saýlap alan ösüş nusgamyzyň häsiýetli aýratynlygy bolup durýar» diýip belledi.

Hormatly Prezidentimiz, lukmançylyk we ykdysady ylymlaryň Doktory, Professor Gurbanguly Berdimuhamedow tarapyndan işlenip taýýarlanan hem-de üstünlikli durmuşa geçirilýän, ylmy taýdan düýpli esaslandyrylan ykdysady syýasatyň ýokary netijeliligini doly tassyklaýan ýagdaýlaryň biri-de, häzirki döwürde diňe bir importyň öwezini milli harytlyk nusgalary bilen dolmaklyk bilen çäklenmän, türkmen haryt öndürijileriniň öz öndüren ýokary hilli önümleri bilen dünýäniň bazar giňişligine barha ynamly çykyşlygy bolup durýar.

Milli ykdysadyýetiň eksporta gönükdirilen netijeli nusgasyny kemala getirmek boýunça düýpli ädimler bazar mehanizmleriniň yzygiderli hem-de maksada laýyk ornaşdyrmak, ýurdumyzda kiçi we orta telekeçiligiň ösmegini goldamak we höweslendirmek, ykdysady gatnaşyklaryň hukuk binýadyny yzygiderli kämilleşdirmek, eksportyň döwrebap üpjünçilik ulgamyny kemala getirmek, döwlet we jemgyýetçilik durmuşynyň ähli ugurlaryny hemmetaraplaýyn sanlylaşdyrmak bilen baglydyr.

Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň durmuş-ykdysady strategiýasyna doly laýyklykda işlenip taýýarlanan hem-de kabul edilen döwlet ösüş maksatnamalarynyň ähmiýeti görnetin ýokarlanýar. Olaryň görnükli hatarynda «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda ösdürmegiň durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasyna», «Türkmenistanda 2021-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Döwlet maksatnamasyna», «Türkmenistanyň daşary ykdysady işini 2020-2025-nji ýyllarda Maksatnamasyna», Türkmenistanda kiçi we orta telekeçiligi ösdürmek boýunça kabul edilen Döwlet maksatnamasyna derwaýys orun berilýär.

Şunuň bilen birlikde, häzirki döwürde ýurdumyzda milli ykdysadyýetiň ähli pudaklaryny gyraýan ösdürmek boýunça ylmy taýdan düýpli esaslandyrylan maksatnamalar we konsepsiýalar netijeli durmuşa geçirilýär.



Durmuşa gönükdirilen bazar gatnaşyklarynyň berkarar bolmagyna hem-de düýpli orun almagyny gazanmaga, Türkmenistanyň bütindünýä hojalyk arabaglylyklar ulgamyna netijeli goşulýşmagyny üpjün etmäge gönükdirilen döwrebap hukuk giňişligi kemala getirilýär. Ykdysadyýetiň döwlete dahylly böleginiň depginli ösüşlerini üpjün etmek maksady bilen amatly hukuk şertlerini döretmek boýunça anyk ädimleriň arasynda «Kiçi we orta telekeçiligi döwlet tarapyndan goldamak hakynda» Türkmenistanyň Kanunynyň, Türkmenistanyň Prezidentiniň «Kiçi we orta telekeçiligi döwlet tarapyndan goldamak hakynda» Kararynyň kabul edilmegini görkezmek bolar.

«Türkmenistanyň Senagatçylyk we telekeçiler birleşmesi hakynda» Türkmenistanyň Kanunynyň kabul edilmegi ýurdumyzda hususy telekeçileriň öz işini netijeli alyp barmagyny üpjün etmek ugrunda möhüm ädimleriň biri boldy. Resminama ilkinji gezek 2011-nji ýylyň iýun aýynda tassyklanyldy, 2019-njy ýylyň oktýabrynda Kanunyň täze rejelenen görnüşini kabul edildi. Düzüminde 26 müňe golaý agzalary birleşdirýän bu iri möçberli guramanyň döredilmeginiň özi, onuň işini hukuk taýdan goldamak boýunça alnyp barylýan işler ýurdumyzyň bazar giňişliginde milli hususyýetçilik böleginiň ornunyň barha pugtalanýandygyna, telekeçiligiň gazanýan ösüş sepgitleriniň döwletimiziniň dünýä ykdysady giňişligine sazlaşykly goşulýşmagyna kuwwatly itergi berýänligine şaýatlyk edýär. Ilatyň hususyýetçilik işjeňligini höweslendirmekde bar bolan oňyn şertleri ýerlikli peýdalanmak bilen, türkmen telekeçileri halkara derejesine barha ynamly çykýarlar, önümçiligiň we bazar ýagdaýlaryny ykdysady gurallar arkaly içgin öwrenmegiň döwrebap usullaryny ussatlarça ele alýarlar.

Ýurdumyzda täze kabul edilen «Döwlet-hususy hyzmatdaşlygy hakynda» Türkmenistanyň kanunyna milli

ykdysadyýeti düýpli döwrebaplaşdyrmak we diwersifikasiýalaşdyrmak, halkara standartlaryna doly laýyk gelýän önümleri çykarmak boýunça döwrebap önümçilikleri ýola goýmak, döwletimiziniň eksportlyk goruny yzygiderli artdyrmak ýaly ileri tutulýan ugurlarda möhüm orun berilýär.

Milli hukuk ulgamynyň binýadyny pugtalandyrmak bilen deň derejede, ýurt Baştutanymyz milli eksport mümkinçiliklerini ynamly ýokarlandyrmak meselesinde eksportlyk önümleri ýerlemegiň ylmy-barlag taýdan düýpli seljerilen usullaryny işläp taýýarlamagyň, daşary söwda işiniň ýagdaýlaryny hem-de ösüş meýillerini birin-birin öwrenmegiň, ýurdumyzda öndürilýän hem-de eksporta niýetlenen milli harytlaryň görnüş sanawyny yzygiderli giňeltmegiň möhüm ähmiýete eýedigini yzygiderli nygtaýar. Şunuň bilen baglylykda, Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň ýörite Karary esasynda 2014-nji ýylda döredilen Türkmenistanyň çyzykly belgiler boýunça Milli Guramasynyň işiniň netijeli guralmagynyň we alnyp barylýan işiň aýratyn ähmiýetini nygtamak bolar.

Döredilenden bäri geçen ýyllarda Türkmenistanyň çyzykly belgiler boýunça Milli Guramasyna halkara derejesine ynamly çykmak, türkmen haryt öndürijileriniň awtomatik usulda identifikirlmek (barabarlygyny ykrar etmek) ulgamyna mümkin boldugyça giňden girmegini gazanmak boýunça öňde bellenen möhüm wezipeleriň hötdesinden gelmek başartdy. Häzirki döwürde ýurdumyzda öndürilýän harytlyk önümleriň münlerçe görnüşlerine degişli kysymlandyрма belgileri berildi, munuň özi şol harytlyk nusgalaryň dünýä bazarlaryna netijeli çykarylýanlygynyň ygtybarly kepili bolup çykyş edýär.

GS1 Halkara guramasynyň doly hukukly agzasy bolmak bilen, Türkmenistanyň çyzykly belgiler boýunça Milli Guramasy harytlaryň awtomatik usulda identifikirlmek ulgamyna öňdebaryjy halkara tejribesiniň giňden ornaşdyrylmagyna, netijeli halkara söwda-ykdysady hyzmatdaşlygynyň yzygiderli ösdürilmegihe hem-de çuňlaşdyrylmagyna ýardam berýär. «Türkmenistanda 2019-2025-nji ýylda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasyny» netijeli durmuşa geçirmek bilen baglylykda, bu işiň zerurlygy we ähmiýeri has hem ýokarlanýar.

Türkmenistanyň hojalyk iş taraplarynyň içerki we daşarky bazarlarda bäsdeşlige ukyplylygy köp derejede içerki we daşary söwdany düzgünleşdirmek boýunça milli mehanizmleriň halkara standartlaryna we maslahatlaryna laýyklygyna bagly bolup durýar, şol standartlar we maslahatlar bolsa, öz gezeginde, haryt alyş-çalyşgynyň uzak möhletli ösüş meýillerine pugta daýanýar. Şeýle meýilleriň biri-de işewürçiligiň barha awtomatizasiýalaşdyrylýanlygy bilen baglydyr, şunda esasy üns söwdanyň subýektleriniň we obýektleriniň awtomatiki usulda identifikirlenilmegini (barabarlygyny ýüze çykarmak işiniň) awtomatizasiýalaşdyrylmagy, maglumatla-



ry elektron ölçegde alnyp-berilmegi hem-de işewürçilik amallarynyň dolulygyna awtomatlaşdyrylan usulda alnyp barylmany bilen bagly iň täze sanly tehnologiýalara gönükdirilýär.

Mundan başga-da, bazar bäsdeşliginiň barha güýçlenýän häzirkî şertlerinde bir ýagdaýa aýratyn üns bermek zerur, ol hem Türkmenistanda öndürilen önümler sarp edijileriň aňynda ekologiýa taýdan arassa hökmünde doly ykrar edilýänligidir. Munuň özi iň täze tehnologiýalaryň giňden peýdalanylmagynyň, halkara hil standartlarynyň netijeli ornaşdyrylmagynyň, önümiň howpsuzlygyny hem-de pugta we ulgamlaýyn gözegçiligi ýola goýmagyň hasabyna gazanylýar.

Hotmatly Prezidentimiziň başlangyjy boýunça 2019-njy ýylda Türkmenistanda ilkinji mikrobiologiýa barlaghanasynyň açylmagy bu ugurda bellenen wezipeleriň üstünlikli amal edilmegine ýardam berýär, barlaghanada azyk önümleriniň howpsuzlygyny hem-de halkara standartlaryna laýyklykda sertifikatlaşdyrylmagyny gazanmaga gönükdirilen garaşsyz seljerme barlaglary alnyp barylýar. Milli Liderimiziň ýiti parasaty hem-de öňden-görüjiligi bilen ady agzalan barlaghananyň häzirkî ösüş şertlerinde zerurlygy hem özwagtlylygy diňe ýokarlanýar, çünki ýurdumyzda bar bolan eksportlyk mümkinçilikleriň aňrybaş doly peýdalanylmagyny üpjün etmeklik döwrümiziň baş wezipeleriniň hatarynda görkezilýär.

ISO/IEC 17025:2017 standarty boýunça ILAC halkara ulgamynyň çarçuwasynda resmi taýdan bellige alnan «Hil standart» barlaghanasy tarapyndan berlen gözleg-barlag beýannamalary gök-miwe hem-de gaýtadan işlenen azyk önümlerini öndürmek bilen meşgullanýan türkmen önüm öndürijilerine öz harytlarynyň ähli häsiýetnamalary boýunça düýpli sanitariýa we fitosanitariýa talaplaryna, şeýle-de eksporta ugradylýan ýurtlarynda hereket edýän hil görkezijilerine we talaplaryna doly laýyk gelýänligine ynamly bil baglamaga mümkinçilik alýarlar.

Meselem, soňky bary-yogy üç ýylyň içinde Russiýa Federasiýasyna eksporta ugradylýan pomidorlaryň göwrüminiň ep-esli derejede ösýänliginiň statistikasi möçberi hem geljegi ägirt uly bolan bu sarp ediş bazaryna satuwa çykarylýan oba hojalyk önümleriniň barlaghana seljerme barlaglaryndan geçirilmeginiň möhüm ähmiýet berilýänligine şaýatlyk edýär. Birleşen Milletler Guramasynyň Söwda we ösüş boýunça Halkara Konferensiýasynyň (UNCTAD) berýän maglumatlaryna görä, hususan-da, 2017-2020-nji ýyllar aralygynda Russiýa satuwa iberilýän pomidorlaryň möçberi 10 esse artdy, 2020-nji ýyl ýagdaýynda bu önümiň umumy eksportlyk möçberi 75 million ABŞ dollaryna ýetdi.

Döwlet tarapyndan amatly maliýe hem-de üpjünçilik (infrastruktura) şertleri döredilmedik bolanynda, pudagyň bu zeyilli ilerlikli ösüp bilmejekdigi öz-özünden hem düşnükli, şeýle şertlerde daşary ýurtly, hususan-da, russiýaly hyzmatdaşlar bilen ygtybarly ara-

gatnaşyklary saklap galmak hem-de ösdürmek möhüm wezipeleriň hatarynda durýar, ýurdumyzda öndürilýän harytlyk önümleriň sanitariýa hem-de fitosanitariýa taýdan howpsuzlygynyň üpjün edilmegi bu hyzmatdaşlygyň has-da pugtalanmagyna ýardam edýär. Hususy azyk barlaghanasy tarapyndan halkara derejede ykrar edilen seljerme barlaglarynyň alnyp barylmagyna milli ykdysadyýetimizi ilerlikli ösdürmekde strategik taýdan möhüm ähmiýete eýe bolan bu meselede düýpli orunlaryň biri degişli bolup biler.

Häzirkî wagtda Türkmenistan dünýäniň 100-den gowrak ýurtlary bilen daşary ykdysady gatnaşyklary saklaýar. Bilelikde başy başlanýan taslamalaryň ykdysady taýdan bähbitliligi, olaryň durmuş taýdan wajyplygy hem-de ykdysady howpsuzlygy özara söwda-ykdysady gatnaşyklaryň binýatlaýyn ýörelgeleriniň hatarynda görkezilýär. Garaşsyzlyk ýyllary içinde Türkmenistanda eksport ugurly dokma senagatynyň ýokary tehnologiýaly, döwrebap önümçilikleri ýola goýuldy. Meselem, häzirkî wagtda ýurdumyzda öndürilýän dokma önümleriniň 80%-e golaýy Ýewropa Bileleşigi ýurtlaryna, şeýle-de ABŞ, Kanada, Türkiýe, Wengriýa, Hytaý, Baltiýa döwletlerine, Ukraina we beýleki ýurtlara eksporta çykarylýar. Türkmenistanyň hemişelik Bitaraplygy döwletleriň ykdysady taýdan özara ýakynlaşmagynyň, ulgamlaýyn binýada daýanýan söwda, maýa goýum, önümçilik gatnaşyklarynyň ýola goýulmagynyň netijeli mehanizmi bolup durýar.

«Açyk gapylar» syýasatyna yzygiderli eýermek, ýurtda maýa goýum işjeňliginiň ösmegine amatly şertleri döretmek, hususy telekeçiligiň ösmegini hemmetaraplaýyn goldamak bilen, Türkmenistan halkara derejesinde uzakmöhletli, özara bähbitli hem-de netijeli hyzmatdaşlygyň maksada laýyk ösdürilmegine meýil edýändigini subut edýär. Türkmenistanyň hormatly Prezidenti şunuň bilen baglylykda hut ykdysady, söwda, maýa goýum ulgamlaryndaky hyzmatdaşlyk ýurdumyza özünde bar bolan oňyn ösüş mümkinçilikleri dolulygyna açyp görkezmäge, bütindünýä hojalyk arabaglylyklar ulgamyna has netijeli we sazlaşykly goşulyşmaga amatly ýagdaýlary döredýär diýip aýratyn nygtaýar.

Türkmenistanyň Bütindünýä söwda guramasyna synçy hökmünde gatnaşmagy hem, öz gezeginde, ýurdumyzyň sebit we halkara derejelerinde söwda hem ykdysady gatnaşyklary netijeli ösdürmegine goşmaça oňyn şertleri döredýär.

Milli Garaşsyzlykda geçilen 30 ýyllyk taryhy ýolda gazanylan buýsançly sepgitlere arka baglamak bilen, döwlet Baştutanymyz Gurbanguly Berdimuhamedow tarapyndan saýlanyp alnan hem-de halkymyzyň ikeläp goldaýan strategik ykdysady ösüş ýolunyň Türkmenistanyň ösüşiň hil taýdan täze derejelerine çykmagyna giň ýol açýanlygyny ynamly aýtmaga doly esas berýär, «Döwlet adam üçindir!» diýen ynsanperwerlik şygary bu ýoluň baş ýörelgesidir.



SANLYLAŞDYRMAK MAGLUMAT KOMMUNIKASIÝALARYNYŇ MÖHÜM UGRUDYR

Guwanç ŞAMUHAMMEDOW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Kompýuter tehnologiýalary bölüminiň başlygy

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe bedew bady bilen öňe barýan ýurdumyz günsaýyn ösüşlere, özgerişlere beslenýär. Watanymyzy ösdürmek maksady bilen ýurdumyzda strategik ähmiýetli maksatnamalar durmuşa geçirilýär. 2018-nji ýylyň noýabrynda kabul edilen we häzirki wagtda ikinji tapgyry durmuşa ornaşdyrylýan «Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasyny» şolaryň görnükli hatarynda görkezmek bolar. Konsepsiýanyň üstünlikli amala aşyrylmagy bilen milli Liderimiziň ygylan eden köpugurly özgertmelerini gyşarnyksyz amala aşyrmagyň, halk hojalygynyň ähli pudaklaryny, döwlet dolandyryşynyň hemme ulgamlaryny düzümi taýdan sanlylaşdyrmak işini täzeden guramagyň nobatdaky tapgyry başlandy. Sanly ykdysadyýet Konsepsiýasynyň durmuşa geçirilmegi önümçiligiň depginli ösüşini hil taýdan täze, has ýokary sepgitlere çykarmaga mümkinçilik berýär, ähli pudaklaryň kämilleşdirilmegini, dünýäniň öndüriş iş tejribesini, öňegidişlikli ylmy pikirleri we innowasion tehnologiýalary ulanmak bilen, olaryň maddy-enjamlaýyn binýadynyň pugtalandyrylmagyny üpjün edýär.

«Türkmenistanda 2019-2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiýasynyň» tapgyrlygyny durmuşa geçirilmegi hojalygyň ýöretmegiň netijeli usullarynyň giňden ornaşdyrylmagyny, ýurdumyzyň ägirt uly tebigy baýlyklar, şeýle hem oňyn ýer-çäk mümkinçilikler, amatly geosyýasy ýagdaýlar bilen şertlendirilen we heniz ulanylmadyk mümkinçilikleriniň, artykmaçlyklarynyň herekete girizilmegi üpjün edýär. Şol bir wagtyň özünde, bu wezipeler bazar gatnaşyklary şertlerinde hereketlendiriji güýç hökmünde telekeçileriň bu işlere işjeň çekilmegini talap edýär. Garalaýan ugurda amala aşyrylýan çäreler ýurdumyzyň sebitlerini, serhetdeş döwletleri birleşdirýän ýörite ykdysady zolaklaryň hem-de ykdysady geçelgeleriň, daşary ýurt bazarlaryna çykarmaga mümkinçiligi bolan ösen ulag-logistika düzümlü senagat ulgamlarynyň we senagat toplumlarynyň ösdürilmegine ýardam edýär. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda» milli ykdysadyýeti düýpli sanlylaşdyrmak konsepsiýasynda göz önünde tutulan çäreleri tapgyrlygyny amala aşyrmagyň meýilnamasyna aýratyn orun berilýär. Munuň özi ähli derejelerde döwlet edaralarynyň dolandyryş mümkinçiligini hem-de ulgamyň netijeliligini, pudaklarda tehnologik täzelikleri öňe ilerletmek arkaly dolandyrmagy, häkimiýet düzümleri bilen raýat jemgyýetiniň arasyndaky gatnaşyklary has-da pugtalandyrmaga gönükdirilendir.

Ykdysadyýetimizi 2019—2025-nji ýyllarda ösdürmegiň saýlanyp alnan nusgasy esasy ugurlaryň birnäçesini özünde birleşdirýär.

2025-nji ýyla çenli döwürde Türkmenistanyň ähli pudaklaryny

we sebitlerini sanly ykdysadyýete geçirmek babatda uly işler durmuşa geçirilýär. Konsepsiýada ýurdumyzy sanly ulgam esasynda ösdürmegiň maksady, wezipeleri we esasy ugurlary beýan edilip, ol üç tapgyrda durmuşa geçirilýär.

Konsepsiýanyň çäginde bu ugurda aýratyn Döwlet maksatnamasy hem-de ony amala aşyrmagyň çäreleriniň Meýilnamasy işlenip, bellenen wezipeler şol meýilnama laýyklykda alnyp barylýar.

Sanly ykdysadyýetiň ösdürilmegi maglumat-kommunikasiýa tehnologiýalary ulgamynda ulgam emele getiriji çäreleri, ýagny maglumat-kommunikasiýa amatlyklaryny, maglumatlaşdyrmak amatlyklaryny, sanly öwrülişigi göz önünde tutýar. Ýurduň ähli sebitlerinde, ykdysadyýetiň hemme pudaklarynda işlenip taýýarlanýan maglumat ulgamlary umumydöwlet awtomatlaşdyrylan maglumat ulgamyna birikdirilýär.

Ykdysady pudaklarda sanly özgertmeler ýurduň ulag-logistika ulgamyň awtomatlaşdyrylmagyny, senagat, ulag, oba hojalygy, elektron söwda ýaýrawlarynda, döwlet dolandyryş we döwlet hyzmatlary, maliýe we bank, bilim, saglygy goraýyş we ýaşayyş jaý-jemagat hyzmatlary ulgamlarynda sanly tehnologiýalaryň ornaşdyrylmagyny göz önünde tutýar. Maglumat-aragatnaşyk ulgamlarynyň amatlyklaryny ilat üçin elýeterli etmek, telekommunikasiýa pudaklaryny ösdürmek, ýurduň iri şäherleriniň ählisinde optiki elýeterlik ulgamlaryny döretmek bilen birlikde, ilat ýokary tizlikli Internet bilen üpjün edilýär.

Mundan başga-da, amatlyklary ösdürmek üçin esasy tehniki güýçlere, ýagny köp maglumatlara, durmuşylyga, ykjamlyga we örk-süz hasaplamalara esaslanýan esasy tehnologik çeýe esaslary (platformalary) peýdalanmak boýunça çäreler yzygiderli alnyp barylýar.

Sanly ykdysadyýetiň ornaşdyrylmagy we ösdürilmegi ýurdumyzda uzakmöhletleýin ykdysady ösüşi we ýokary öndürijiligi gazanmaga ýardam berýän netijeli ulgamlaryň ornaşdyrylmagyna, durnukly ösüşi üpjün etmekde ýurdumyzyň jemi içerki önüminiň düzüminde maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň paýynyň artdyrylmagyna, döwlet dolandyrylyşynyň netijeliliginiň ýokarlandyrylmagyna, esasy önümçilik-ykdysady işleriniň ähli görnüşleriniň awtomatlaşdyrylmagyna we merkezleşdirilen tertipde dolandyrylmagyna, ýokary tehnologiýaly pudaklarda täze döwrebap iş orunlarynyň döredilmegine, sanly aragatnaşyk babatynda şäherleriň we obalaryň arasyndaky tapawudyň aradan aýrylmagyna we halkymyzyň ýaşayyş-durmuş şertleriniň has-da özgertilmegine giň mümkinçilikleri açýar.

Mälim bolşy ýaly, dünýä ykdysadyýetiniň ösüşiniň geljekki meýilleri ähli ykdysady işleriň globallaşmagy bilen baglylykda özgerýär, täze işewürlük modelleri peýda bolýar. Sanly tehnologiýalaryň giňden ornaşdyrylmagy häzirki zaman globallaşýan dünýäniň häsiýetli aýratynlyklarynyň biri bolmak bilen, mikroelektronika,

maglumat we maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary ulgamlarynda gazanylan ösüşlere esaslanýar.

Bilermenleriň çaklamalaryna görä, dünýä ykdysadyýetiniň aglaba bölegi döwletiň, işewürligiň we jemgyýetiň netijeli ösmegine itergi berýän sanly intellektual tehnologiýalaryň ornaşdyrylmagyna esaslanýar. Ösen döwletler senagatlaşmany tamamlap, öz ykdysadyýetlerini üstünlikli döwrebaplaşdyrýarlar, emeli aňa, awtomatizasiýalaşdyrmaga we sanly çäýe esaslara (platformalara) daýanýan innowasiýa tehnologiýalary çalt depginler bilen ösdürýärler.

Türkmenistanyň geljekki döwür üçin ösüş strategiýasy milli ykdysadyýetiň dürli pudaklaryna täze innowasiýaly tehnologiýalary, şol sanda sanly tehnologiýalary we öndebaryjy halkara tejribesini ornaşdyryp, elektron resminamalar dolanyşygyna hem-de elektron şahsyýetnamalar ulgamyna geçmek, innowasiýa, ýokary tehnologiýaly, bäsdeşlige ukyply sanly ykdysadyýeti, sazlaşykly işleýän elektron senagatyny döretmek, sanly aragatnaşyk babatyn-da şäherleriň we obalaryň arasyndaky tapawudy aradan aýyrmak wezipelerini öňe sürýär. Öňde goýlan bu wezipeler, öz gezeginde, maglumat-aragatnaşyk, şol sanda Internet hyzmatlarynyň hiliniň we elýeterliliginiň ýokarlandyrylmagyny, maglumat-aragatnaşyk infrastrukturasynyň ösdürilmegini, adam maýasynyň doly derejede ulanylmagyny talap edýär.

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 bilimine we iş endiklerine bildirilýän täze talaplary emele getirýär hem-de sanly ykdysadyýeti ösdürmäge şert döredýär.

Sanly ykdysadyýet – sanly maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň peýdalanylmagyna esaslanýan ykdysady gatnaşyklarynyň ulgamydyr. Ol wagtyň we harajatlaryň tygşytlanmagy bilen bir hatarda, girdejileriň täze çeşmelerini ýüze çykarmaga, şeýle hem sanly gurşawda harytlaryň we hyzmatlaryň global bazarlara çalt çykmak we dünýäniň islendik ýerindäki sarp edijilere elýeterli bolmak mümkinçiligini ýokarlandyrmaga ýardam berýär.

Ýurdumyzyň ykdysadyýetini diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmek, milli ykdysadyýete sanly ulgamy ornaşdyrmak boýunça öndebaryjy döwletleriň derejesine ýetirmek, elektron senagatyny ösdürmek, adamyň aň-bilim maýasyna, işewürlige we maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň soňky gazananlaryna esaslanýan ösen ykdysadyýeti kemala getirmek hem-de innowasiýa, ýokary tehnologiýaly, bäsdeşlige ukyply sanly ykdysadyýeti ösdürmek maksady bilen Türkmenistanyň Prezidentiniň «Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2021–2025-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasyny tassyklamak hakynda» №2136 Karary kabul edildi.

Ýurdumyza sanly ykdysadyýeti ösdürmek boýunça wezipeleriň durmuşa geçirilişini netijeli dolandyrmak maksady bilen, halkara standartlaryna laýyk gelýän döwrebap enjamlary, tehnologiýalary we programma üpjünçiligini ornaşdyrmak arkaly sanly ykdysadyýetiň görkezijiler ulgamy hem-de usulyýeti işe girizilýär.

Ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň dürli pudaklarynda sanly intellektual tehnologiýalaryň we usullarynyň kämilleşdirilmegini we ornaşdyrylmagyny dowam etdirmek, ýurdumyza sanly ykdysadyýete geçmekde we ony ösdürmekde gazanylan oňyn tejribeler esasynda has netijeli taslamalaryň ornaşdyrylmagyny giňden ýaýbaňlandyrmak, sanly intellektual tehnologiýalaryň özleşdirilmegi bilen, ýurdumyzyň sanly ykdysadyýetiniň ählumumy sanly ykdysady ulgamyna sazlaşykly goşulýmagyny gazanmak, halkara önümçilik halkasyna goşulan işewürligiň täze görnüşlerini ösdürmek, durnukly ösüşi üpjün etmekde ýurdumyzyň jemi içerki önü-

miniň düzüminde maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalary ulgamyň ösüşini üpjün etmek, döwlet dolandyrylyşynyň netijeliligini ýokarlandyrmak we halkymyzyň ýaşayyş-durmuş şertlerini has-da gowulandyrmak bilen bagly wezipeler öňe sürülýär.

Sanly ykdysadyýetiň ornaşdyrylmagy we ösdürilmegi ýurtda uzak möhletleýin ykdysady ösüşi we ýokary öndürijiligi gazanmaga ýardam berýän netijeli ulgamlaryň ornaşdyrylmagyna, esasy önümçilik-ykdysady işleriniň ähli görnüşleriniň awtomatlaşdyrylmagyna we merkezleşdirilen tertipde dolandyrylmagyna, şahsyýetleşdirilen önümçilik we sarp ediş bazarlarynyň ösdürilmegine, jemgyýetçilik hyzmatlarynyň hiliniň ýokarlanmagyna we kämil görnüşleriniň ýola goýulmagyna, ykdysady işiň subýektleriniň umumy netijeliliginiň artmagyna, maglumatlary alyşmagyň hasabyna bilimleriň kämilleşdirilmegine, ýokary tehnologiýaly pudaklarda täze döwrebap iş orunlarynyň döredilmegine, halkyň durmuş şertleriniň özgerdilmeginde tehnologiýalar bilen bagly töwekgelçilikleriň peselmegini üpjün etmek bilen, Internet ulgamyň mümkinçilikleriniň giňeldilmegine uly mümkinçilikleri açylýar.

Konsepsiýadan gelip çykyan wezipelerden görnüşi ýaly, ýurdumyza sanly ykdysadyýeti ösdürmek, ykdysadyýetimiziň ähli pudaklaryny ýeke-täk sanly ulgama birikdirmek, edaralaryň, kärhanalaryň we guramalaryň sanly ulgama geçmegi bilen bagly işler toplumlaýyn häsiýete eýe bolýar we dürli ugurlar boýunça alnyp barylýar.

Maglumat infrastrukturasyň ösdürmegiň esasy wezipeleri maglumatlaryň toplanlymagy, alyşmagy, saklanylmagy we gaýtadan işlenilmegi bilen bagly zerurlyklary kanagatlandyrmaga mümkinçilik berýän aragatnaşyk, internet ulgamlaryny, maglumatlary işleýiş merkezlerini ösdürmekden, şeýle hem maglumatlar bilen işlemegiň sanly çäýe esaslaryny (platformalaryny) döretmekden ybarat.

Bu düzümiň ösdürilmegi ilatyň giň zolakly Internete baglanmagy bilen bagly taslamalary işläp taýýarlamaga we durmuşa ornaşdyrmaga, bilim, ylmy, saglygy goraýyş, medeniýet, jemgyýetçilik hyzmatlary, jemgyýetçilik ulagy hem-de döwlet we ýerli öz-özüňi dolandyryş ulgamlaryna degişli edaralaryň, kärhanalaryň we guramalaryň maddy-tehniki binýadyny kämilleşdirmäge, maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň düzümini döwrebaplaşdyrmaga, ilatyň göni aragatnaşyk ulgamyndaky (on-laýn) hyzmatlar bilen gurşalmagyny ýokarlandyrmaga, raýatlaryň döwlet bilen aragatnaşygyny ýönekeýleşdirmäge we aýdyňlaşdyrmaga ýardam edýär.

Raýatyň elektron kartynyň ornaşdyrylmagy şahsyýeti anyklamaga, binalara giriş-çykyş, jemgyýetçilik ulaglaryndan peýdalanmak boýunça tölegleri geçirmek we beýleki hyzmatlary ýola goýmaga oňyn mümkinçilikleri döredýär.

Maglumat infrastrukturasyň emele getirmekte Internet ulgamynda hödürlenýän hyzmatlardan peýdalanmak üçin raýatlaryň ulanylan «akyly» telefon we beýleki ykjam enjamlaryna aýratyn ähmiýet berilýär. Olaryň kömegi bilen maglumatlar ýeke-täk sebitleýin geomaglumat ulgamynda jemlenilýär, seljerilýär we innowasiýaly çözümler kabul edilýär.

Milli ykdysadyýetiň ösdürilmeginde innowasiýa tehnologiýalarynyň ähmiýetiniň wajypdygy bilen bir hatarda, düýpli ylmy barlaglara, täze bilimleriň döredilmegine hem aýratyn orun degişli edilýär. Ylmy-barlag edaralarynyň häzirkki zaman ýokary takyk innowasion enjamlary, döwrebap hasaplaýyş serişdeleri we programma üpjünçilikleri bilen üpjün edilmegi sanly ulgama goşulýşmakda wajyp wezipeleriň hatarynda bellenilýär. Halkymyzyň ýaşayyş-durmuş hal-ýagdaýyny barha gowulandyrmak, ugrunda çäksiz tagalla edýän Gahryman Arkadagymyzyň tutumly işleri rowaç alsyn!

DÖWLETIŇ SALGYT SYÝASATYNYŇ ESASY MAKSATLARY

Abdykerim MUHANOW,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň «Maliýe» kafedrasynyň müdiri,
ykdsady ylmlaryň kandidaty

Leýli AŞYROWA,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň «Maliýe» kafedrasynyň mugallymy

Dünýäniň umumy ösüş ýagdaýlaryna diýarymyzyň giňişleýin we içgin aralaşmagy bilen, Türkmenistanda çuňňur ykdysady özgerişlikler bolup geçýär. Ykdysadyýetiň dolandyryş mehanizmine düýpli özgertmeler girizilýär, hojalygy ýöretmegiň düýpgöter täze bazar usullary öňe sürülýär. Mälim bolşy ýaly, jemgyýetiň hem döwletiň bähbitlerini gorap saklamak, onuň howpsuzlygyny üpjün etmek tutuş dünýäde wajyp mesele bolup durýar. Dünýä tejribesinde öz nusgalarynyň köpdürliligi boýunça mälim bolan bazar ykdysadyýeti, döwlet kadalaşdyrylmagy bilen üsti ýetirilýän durmuş eşretlerine gönükdirilen hojalygy häsiýetlendirýär.

Şu nukdaýnazardan bazar gatnaşyklary ulgamynyň düzüminde we döwlet tarapyndan ony kadalaşdyrýan mehanizmde salgytlar möhüm orun tutýar. Salgytlar bazar gatnaşyklarynyň aýrylmaz düzüm bölegidir we şol bir wagtda döwletiň geçirýän ykdysady syýasatynyň wajyp ykdysady guralydyr. Hut şol sebäpli, salgytlaryň ykdysady tebigatyny içgin bilmekligiň, olaryň hereket edişiniň aýratynlyklaryna çuňňur düşünmekligiň, jemgyýetçilik önümçiliginiň netijeli ösmeginde olaryň has doly ulanylmagynyň usullarynyň saýlap-seçilmeginiň möhüm ähmiýeti bar. Diýmek, Türkmenistan döwletiniň ykdysadyýetiniň durnukly we bökdençsiz ösýän şertlerinde salgyt çygrynyň kanunçylyk binýadyny bilmek örän zerurdyr. Salgyt kanunçylygynda bolup geçýän özgertmeleriň ýurdumyzyň her bir raýatynyň şahsy eşretlerini almaklary bilen gönüden-göni baglydygyny hakykadyň hatyrasyna belläp geçmelidir.

Salgytlar adamlaryň durmuşynyň bir bölegidir. Salgytlar hakyndaky ilkinji ýatlamalary gadymy akyldarlaryň pelsepe işlerinde tapyp bolýar. Gadymy Gündogar pelsepeçileriniň salgytlar hakyndaky taglymatlaryna salgylanyp we salgyt salnyşynyň dürli tilsimlerini

peýdalanmak bilen, «salgyt» düşünjesiniň häzirki zaman mazmuny «Salgytlar hakynda» Türkmenistanyň Bitewi kanunynyň 7-nji maddasynyň 1-nji bölümünde şu görnüşde öz beýanyny tapdy: «Salgyt – döwlet işini maliýe taýdan üpjün etmek maksady bilen, döwlet tarapyndan belleniýän we edara görnüşli we şahsy taraplardan alynýan, Türkmenistanyň döwlet býujetine gelip gowuşýan hökmany, hususy muzdsyz tölegdir».

Kanuna laýyklykda, salgyt salynmagyň usulyýet esaslarynyň işlenip düzülmegi taryhy jähtde salgytlaryň dürli görnüşleriniň ulanylyş tejribesiniň ulgamlaşdyrylmagy, salgytlar hakyndaky nazaryýetiň ylmy taýdan kämilleşdirilmegi we, şonuň esasynda, salgyt hukuk gatnaşyklarynyň ählitaraplaýyn kämil hukuk düzüminiň işlenip taýýarlanylmagydyr. Salgyt salmagyň usulyýeti «salgyt» düşünjesiniň asyl manysynyň nazaryýet, ylmy-amaly we esasy ugurlarynyň hukuk taýdan esaslandyrylmagydyr, has takygy şol bir babatda salgytlary hakyky ykdysady toparý we salgyt töleýjileri bilen döwletiň arasynda ýüze çykýan hukuk gatnaşyklaryň anyk görnüşi hökmünde öwrenilmegidir.

Döwlet we hukuk hakyndaky ylmyň kesgitleýän ykdysady kanunlarynyň jemleýji düzgünleri salgytlaryň asyl manysyny usulyýet taýdan öwrenmegiň esaslaryny düzýär, şol nukdaý nazardan salgyt hukuk gatnaşyklarynyň düzümi we düzüm bölekleri esaslandyrylýar. Usulyýet taýdan üpjün edilmegi salgyt salmagyň aýrylmaz bölegidir. Salgyt salmagyň görnüşleriniň saýlanyp-seçilmegi we salgytlaryň hasaplanylşynyň we tölenilişiniň guramaçylyk-hukuk tertibiniň kabul edilmegi, salgyt hukuk gatnaşyklaryna gatnaşyjylaryň hukuklarynyň we borçlarynyň kesgitlenilmegi salgyt salmagyň usulyýet esaslaryny düzýär. Diýmek, salgyt salmagyň usulyýeti öz içine şulary alýar:

- salgyt gatnaşyklarynyň talaba laýyklygyny nazaryýet we ylmy-amaly taýdan esaslandyrylmagy;
- önümçiligiň şertleri bilen salgyt salmagyň arabağlaşygynyň kesgitlenilmegi;
- salgyt salmagyň döwletiň ykdysady binýadyna we syýasy gurluşyna laýyk gelýän esasy ugurlarynyň saýlanyp-seçilmegi;
- salgyt kanunçylygynyň işlenip düzülmegini we onuň kabul edilmegini;
- salgyt hukuk gatnaşyklaryny guramak üçin salgytlar boýunça usulyýet we gönükdirme, görkezmeleriniň düzülmegi we tassyklanylmagy.

Ýurduň ykdysady ýagdaýyna we döwletiň alyp barýan syýasatyna laýyk gelýän salgyt salmagyň işlenip düzülmegi salgyt kanunçylygynyň kämilleşdirilmeginiň her bir tapgyrynyň çäginde usulyýet işleriniň tamamlanandygyny aňladýar. Salgyt hukuk gatnaşyklarynyň kämilleşdirilmegi wagtda we giňişlikde çäksizdir. Salgytlary kämilleşdirmekde ýetilýän üstünlikler, ykdysady gatnaşyklaryň ähli ulgamynyň ylmy taýdan işlenip düzülişiniň çuňlугy we onuň esaslandyrylyşy bilen kesgitlenilýär. Salgyt kanunçylygyny kämilleşdirmegiň tapgyrlarynyň arasyndaky wagt araçägi, täze salgyt üýtgeşmeleriniň kabul edilen döwrüne kanun hökmünde hereket edýän salgyt salmak ulgamynyň döwletiň ykdysady binýadyna laýyk gelmek derejesi bilen şertlendirilýär. Her bir döwletiň milli salgyt ulgamy usulyýet binýadynyň, ýagny salgyt salmak hakyndaky nazaryýet we ylmy-amaly düzgünleriniň toplumynyň esasynda hereket edýär. Bu meseläniň ara alnyp çözülmegi netijesinde, salgyt hukuk gatnaşyklaryna girişýän gatnaşyjylary we olaryň hereket ediş çäklerini belleýän çemeleşmeleri bilen tapawutlandyrylýan salgyt syýasaty ýüze çykýar.

Salgyt syýasaty döwletiň geçirýän ykdysady syýasatynyň möhüm düzüm bölegidir. Salgyt syýasaty – bu salgytlaryň üsti bilen döwletiň öz önünde duran maksatlaryny amala aşyrmagyň ugurlarydyr. Ondan başga-da, salgyt syýasaty salgytlaryň üsti bilen ykdysadyýeti kadalaşdyrmak boýunça geçirilýän çäreleriň toplumydyr. Umuman, Türkmenistanda durmuşa geçirilýän salgyt syýasaty ýurdumyzyň döwlet býujetine ýygnaýan salgytlar ulgamyny, salgytlaryň umumy ýörelgeleri, salgytlary tölemek boýunça umumy ýörelgelerini, salgytlary tölemek boýunça borçlaryň ýüze çykmagynyň (üýtgemeginiň, bes edilmeginiň) esaslaryny we bu borçlaryň ýerine ýetirilişiniň teribini, salgyt töleýjileriň we salgyt bölümleriniň hukuklaryny we borçlaryny, salgyt gözegçiliginiň görnüşlerini we usullaryny, Türkme-

nistanyň salgyt kanunçylygynyň bozulmalary üçin jogapkärçiligi, salgyt bölümleriniň kararlaryna we olaryň jogapkär işgärleriniň hereketlerine şikayat edilişini kesgitleýän çäreleriň jemidir.

Ýurdumyzyň salgyt syýasaty hormatly Prezidentimiziň alyp barýan ykdysady syýasatynyň esasy ugry bolup, ol «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019–2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasyndan» we hormatly Prezidentimiziň «Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýanyp, halkyň hatyrasyna» atly ylmy işinden öz gözbaşyny alýar. Bu fundamental ylmy işde beýan edilişine görä: «Maliýe syýasatynyň aýrylmaz bölegi bolan ýokary hilli salgyt-býujet ulgamyny döretmek ykdysadyýeti döwlet tarapyndan işjeň dolandyrmagyň möhüm şertleriniň biri bolup çykyş edýär».

Hereket edýän fiskal düzgün işjeň ykdysady subýektleriň oňyn ösmegine, durmuş abadançylygyna hem durnuklylygyna ýardam edýär. Salgyt ulgamy ykdysadyýeti ösdürmäge gönükdirilen möhüm ugurlara ep-esli ýeňillikleri göz önünde tutýar. Diýmek, bazar ykdysadyýetine geçiş şertlerinde salgyt syýasaty döwletiň ykdysadyýete täsir edişiniň möhüm guraly hökmünde öňe çykýar.

Salgyt syýasatynyň ykdysadyýetiň ösüşine täsir edişiniň ugurlaryna seljerme geçirilende, şulara aýratyn üns bermek zerur:

- býujetara gatnaşyklar mehanizminde geçirilýän salgyt syýasaty;
- salgyt syýasatynyň çeýeligi we onuň ykdysadyýetiň ösüşine täsir edişiniň kämilleşdirilmegi.

Aýdylanlardan ugur alynsa, döwlet häkimiýet edaralary we ykdysady guramalar tarapyndan kesgitlenilýän salgyt çaklamasy, olaryň kadalaşdyrmasy we salgyt gözegçiligi babatynda dolandyryş çözümleriniň, tutuş döwlet salgyt syýasatynyň özenini düzýär.

Salgyt syýasaty – bu belli bir maksatlara ýetmek üçin döwlet tarapyndan geçirilýän salgyt çäreleriniň toplumydyr, berilýän salgyt ýeňillikleri bolsa, salgyt syýasatyny ýüze çykarýar we ony aýan edýär. Ýurtda geçirilýän salgyt syýasaty döwletiň ykdysadyýete täsir edişiniň derejesini, häsiýetini we maksatlaryny kesgitleýär, sebäbi salgyt syýasaty döwletiň salgytlar babatynda geçirýän çäreler ulgamyny takykklamak bilen, döwletiň geçirýän maliýe syýasatynyň düzüm bölegi bolup çykyş edýär.

Salgyt syýasatynyň maksady we mazmuny jemgyýetiň durmuş-ykdysady gurluşy, durmuş toparlarynyň bähbitleri, milli ykdysadyýetiň ösüşini kesgitleýän geljekki maksatlary hem-de döwlet maliýesi

çygryndaky halkara borçlary bilen şertlendirilýär. Şonuň üçin, salgyt syýasatynyň esasy maksatlary döwleti maliýe serişdeler bilen üpjün etmek, ykdysadyýeti kadalaşdyrmak üçin şert döretmek, bazar gatnaşyklary şertlerinde ilatyň girdejileriniň derejesiniň deňsizligini kadalaşdyrmak meseleleriniň çözülmegine esaslanýar.

Salgyt syýasatynyň çözüň ähli meselelerini üç uly topara bölmek mümkindir:

- fiskal - döwletiň öz wezipelerini ýerine ýetirmek üçin ähli derejelerdäki býujetleriň pul serişdelerini jemlemek;
- ykdysady ýa-da kadalaşdyryjy - döwletiň ykdysady ösüş derejesini ýokarlandyrmaga, döwletiň öz içinde we halkara ykdysady aragatnaşyklarynda işjeň telekeçiligiň ýokary depginlerini gazanmaga, durmuş meseleleriniň çözülmegine ýardam bolmaklyk;
- kadalaşdyryjy gözegçiligi üpjün ediji - ykdysadyýetiň subýektleriniň işine gözegçiligiň amala aşyrylmagy.

Bazar gatnaşyklaryna geçiş şertlerinde möhüm ähmiýete eýe bolan ykdysadyýetiň subýektleriniň maliýe-hojalyk işleri üçin amatly şertleri döretmek, ykdysady ösüşi höweslendirmek salgyt syýasatynyň esasy maksatlarynyň biri hasaplanýar.

Hormatly Prezidentimiziň talaplaryna laýyklykda milli ykdysadyýetimizi uzak möhletli esasda ösüşlere gönükdirmek üçin döwletimizde geçirilýän salgyt syýasatyna şu aşakdakylar mahsus bolmalydyr:

- diýarymyzyň ykdysadyýetiniň önünde goýlan meseleleriniň anyk kesgitlenilmegi;
- daşary ýurt salgyt özgertmeleri tejribesini öwrenmek, her bir özgertmeler meýilnamasy amala aşyrylanda amatlyklar, ykdysady netijeler barada anyk çäreleriň durmuşa geçirilmegi;
- ähli geçirilýän salgyt çärelerine seljermäniň geçirilmegi;
- ykdysadyýetiň ösüş şertleriniň göz önünde tutulmagy;
- milli aýratynlyklary göz önünde tutup, salgyt düzedişleriniň girizilmegi.

Salgyt syýasatynyň önünde duran maksatlara ýetmek üçin döwlet dürli görnüşli gurallary ulanýar. Bu gurallar salgytlaryň anyk görnüşleri we olaryň düzümi bölekleri, salgyt salynýan binýat, salgyt töleýjileri, salgyt boýunça berilýän ýeňillikler, salgytlaryň tölenýän möhletleri, salgydyň möçberi, jerimeler görnüşinde öz beýanyny tapýar. Salgyt ýeňillikleri, salgytlaryň görnüşü, olaryň hasaplanylyşynyň usullary, ulanylyşynyň maksatlary we ugurlary boýunça kesgitlenilýär. Hormatly Prezidentimiz salgyt sal-

nylyşynyň dünýä tejribesini öwrenmekligi we döwletiň geçirýän salgyt syýasatynda giňden ulanmaklygy möhüm wezipe edip goýýar, bu talaplara laýyklykda döwletimiziň salgyt ulgamynda salgyt kadalaşdyrmasyň uly toplumu işlenip düzüldi, olara şu aşakdakylar degişlidir:

- salgyt ýeňilliklerini bermek saýlama häsiýete eýe bolmaly däldir. Bu ýörelge «Salgytlar hakynda» Türkmenistanyň Bitewi kanunynyň 8-nji maddasynda öz beýanyny tapdy. Bu maddanyň 1-nji bölümünde «hususy häsiýete eýe bolan ýeňillikleri bermek gadagan edilýär» diýlip bellenilýär;
- maýagoýum ýeňillikleri döwlet maýa goýumlar meýilnamalaryny amal edýän we önümçiligiň bellenen göwrüminiň ýerine ýetirilmegini üpjün edýän salgyt töleýjilere hödürlenmelidir. Bu tekliplip «Salgytlar hakynda» Türkmenistanyň Bitewi kanunynyň 105-nji maddasynda öz beýanyny tapdy;
- ýeňillikleriň berilmegi döwletiň ykdysady bähbidine düýpli zyýan ýetirmeli däldir;
- berilýän salgyt ýeňillikleri kanun tarapyndan kesgitlenilýär we ýerlerde üýtgeşmeler girizilmeli däldir.

Alym Arkadagymyz tarapyndan başy başlanan salgyt syýasaty döwlet býujetiniň girdejiler bölegini doly möçberde üpjün etmäge, telekeçiligi, hususyýetçiligi, daşary ykdysady gatnaşyklary, milli bazary ösdürmäge, daşary ýurt maýa goýumalaryny giňden peýdalanmaga, bazar gatnaşyklaryna ýuwaş-ýuwaşdan geçmäge, oba hojalygyň ösüşine ýardam bermäge, milli önümçiligi ýokary derejede ösdürmäge, ilatyň hal-ýagdaýyny gowulandyrmaga, jemgyýetiň hem-de döwletiň bähbitlerini gorap saklamaga, onuň howpsuzlygyny üpjün etmäge gönükdirilendir. Bu ugurlar, esasan, salgyt ýeňillikleriniň berilmegi, hereket edýän salgytlaryň çäklendirilmegi, salgyt salnylyşynda salgyt salynýan binýatlara we salgyt töleýjilere salgytlaryň möçberleriniň üýtgedilmegi, ilata salgyt tölemäge amatly şertleriň döredilmegi ýaly salgyt çäreleri arkaly amala aşyrylýar.

Edebiýat:

1. «Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: halka daýanyp, halkyň hatyrasyna». – Aşgabat. Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
2. Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019–2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy. – Aşgabat, 2019.
3. «Salgytlar hakynda» Türkmenistanyň Bitewi kanuny. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2014.

INNOWASION YKDYSADYÝETIŇ ÖSDÜRILÝÄN ŞERTLERINDE HOJALYK IŞINI SELJERMENIŇ USULYÝETINI KÄMILLEŞDIRMEGIŇ MESELELERI

Meýlis ALLAMYRADOW,
Ruslan JUMAYEW,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymlary

Yurdumyzda hormatly Prezidentimiziň ykdysadyýeti sanlylaşdyrmak boýunça alyp barýan syýasatynyň çäklerinde milli ykdysadyýetimizde giň gerimli işler amala aşyrylýar. Şeýle işleriň çäklerinde pudaklarda sanly ulgamy ornaşdyrmagyň netijeliligini seljermegiň usulyýetini öwrenmek zerurdyr. Aslynda usulyýet çemeleşmesiniň wajyp wezipeleriniň biri bolup, ylmy düşüňjeleri, aňyýeti, innowasion ykdysady seljerişiň ýöriteleşdirilen usullarynyň we düzgünleriniň ulgamyny kemala getirmek çykyş edýär. Ösüşiň strategik ugry hökmünde häsiýetlendirilýän hojalyk subýektleriniň innowasion işjeňligi häzirki wagtda mikro we makro derejede uly ähmiýete eýe bolýar. Hojalyk seljerişiň usulyýeti hojalyk işjeňliginiň täze ugurlarynyň we görnüşleriniň peýda bolmagy bilen yzygiderli kämilleşip gelýär.

Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň innowasion ösüşini güýçlendirmek üçin deňişli dolandyryş gurallarynyň, innowasion kompaniýalaryň dürli dolandyryş wezipelerini ýerine ýetirmek üçin sanly ykdysadyýetiň talaplaryna laýyk gelýän, ylmy taýdan esaslandyrylan, häzirkizaman tilsimatlaryň, ýokary hilli maglumat we seljeriş goldawynyň işlenip taýýarlanylmagynyň zerurlygy öňe sürülýär. Çünki, maliýe-ykdysady we beýleki maglumatlar ulgamyny döretmezden, ony netijeli işletmezden innowasion işi kämilleşdirmek mümkin däl. Innowasion taslamalaryň we olary durmuşa geçirmegiň maglumat seljeriş üpjünçiliginiň meseleleri fundamental ylmy işläp taýýarlama tapgyrlaryndan başlap, tä innowasion harytlaryň, hyzmatlaryň we tehnologiýalaryň önümçilik prosesiniň täjirçilik maksatlarynda ulanylmagyna çenli döwürde özüniň wajpylyk häsiýetini saklap galýar.

Şunuň bilen baglylykda, hojalyk seljerişiň ylmy esaslaryny kämilleşdirmek we onuň gazananlaryny innowasion işi dolandyrmakda ulanmak tejribesi ýurdumyzda möhüm wezipe bolup durýar.

Häzirki wagtda ykdysady seljermäniň usulyýetini kämilleşdirmek möhümdir. Çünki, öndebaryjy işiň görnüşleriniň we ugurlarynyň hereket etmeginiň häzirkizaman şertleri mikro, mezo we makro derejede dolandyryşyň ylmy-usulyýet üpjünçiligini talap edýär.

Soňky ýyllarda hojalyk işiniň seljermesi ulgamynda nazary we amaly işläp taýýarlamalaryň mundan beýläk-de ösdürilmeginiň zerurlygy ykdysady işleri alyp barýan işewür subýektleriň ösen talaplary bilen şertlendirilendir. İşewür taraplar maliýe-ykdysady çaklamalaryň usulyýetiniň ylmy taýdan esaslandyrmala-

ryny peýdalanmaga, şol sanda bar bolan serişdeleri ulanmagyň, ilkinji nobatda, intellektual mümkinçilikleri täjirçilik maksatlarynda peýdalanmagyň netijeliligine gyzyklanma bildirýärler.

Hojalyk işiniň seljermesi beýleki ylmlar ýaly, ilkinji nobatda, mazmuny, usuly, düşünjeleýin tilsimaty hem-de onuň düýp esasy, maksadyny we wezipesini kesgitleýän gurallar ýaly aýratynlyklar bilen häsiýetlendirilýär. Hojalyk işiniň seljermesi ykdysady ylmyň wajyp ähmiýetli pudagydyr, şeýle hem ol amaly işjeňligiň möhüm çygry hökmünde iki esasy ugurda ösdürilýär:

Birinji ugur şu günki ykdysady seljermäniň nusgawy nazaryýetini kämilleşdirmek zerurlygy bilen şertlenendir. Çünki, ykdysady seljermäniň nusgawy nazaryýeti syýasy ykdysadyýetiň görnükli wekilleri A.Smit, D.Rikardo, Ý.Şumpeter ýaly alymlardan başlap, olaryň işini dowam etdirijiler hökmünde hojalyk işini seljermegiň amaly ugruny ösdüren Iosif Şolomowich, Sergeý Tatur, Andreý Bakanow, Sarra Barngols, Anatoliý Şeremet ýaly alymlar tarapyndan işlenip düzüldi.

Ikinji ugur ykdysady seljerişiň täze görnüşleriniň peýda bolmagy bilen baglanyşyklydyr. Ol tejribe nukdaýnazaryndan, ýagny täze pudaklaryň kärhanalarynyň dolandyryş wezipeleriniň we dürli ykdysady işiň görnüşleriniň ýüze çykmagy bilen emele geldi. Munuň mysaly hökmünde, özbaşdak ylmy ugur bolup kemala gelen strategik ykdysady seljeriş görkezmek bolar.

Hormatly Prezidentimiz seljeriş işiniň wajpylygy barada «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy» kitabynda şeýle belleýär: «Analitik barlag geçirmeklik; maglumatlar binýadyny taýýarlamaklyk, maglumatlar binýadynyň hili; maglumaty öwrenmeklik we bitewi ulgam hakdaky beýleki maglumatlar bilen birleşdirmeklik çaklaýyşyň usulyýetiniň esasydyr».

Ykdysady bilimleriniň amaly pudagynda täze ylmy ugruň döremeginde iş tejribesiniň orny bardyr. Çünki, tejribeligiň dowamynda gözegçilik edilýän dagynyk obýektleriň empirik maglumatlaryň jemi hökmünde toplanylmagy ýörite usulyýet üpjünçiliginiň işlenip taýýarlanylmagyna, öwrenilýän prosesleriň we hadysalaryň ösüş kanunalaýyklygynyň ylmy esaslandyrmasynyň ýüze çykarylmagyna hem-de ykdysady barlaglaryň gurallarynyň kämilleşdirilmegine itergi berýär. Umumy ykdysady ylmyň, hususan-da, ykdysady seljerişiň ösmeginiň möhüm şertleriniň biri hem ýurt derejesinde işlenip düzülýän ykdysadyýetiň ösüş strategiýasy bolup durýan Konsepsiýalardyr. Konsepsiýalardan görnüşi ýaly, ykdysadyýeti ähli derejelerde

dolandyrmak üçin düýpgöter täze netijeli maglumat ulgamynyň döredilmegi bilen baglanyşykly sanly seljeriş gurşawyny özüňe mekklige möhüm orun degişli edilyär.

Dolandyryşyň hasaba alyş, seljeriş we gözegçilik wezipeleriniň zerurlygynyň tassyklamasy hökmünde häzirkizaman menementiň görnükli amerikan alymlary Piter F. Draykeriň we Jek Phillipsiň işewürligi dolandyrmak üçin ygtybarly maglumat binýadynyň ähmiýeti baradaky aýdan birmeňzeş pikirlerini görkezmek bolar. Olar «Ölçenilmeýän zatlary dolandyrmak mümkin däl» ýa-da «Eger-de siz muny ölçäp bilmeýän bolsaňyz, onda siz ony dolandyryp hem bilersiňiz» diýip, hojalyk işinde seljerişniň ähmiýetini, aýratyn hem sanly seljerişniň möhümdigini açyp görkezipdirler.

Soňky ýyllarda hasaba alyş-seljeriş bilen bagly hünärleriň geljegi barada dürli çemeleşmeler we pikirler ýüze çykdy. Ýöne milli maksatnamalaryň kabul edilmegi bilen, ony durmuşa geçirmekde esasy wezipeleriň biri bolup ykdysadyýetiň sanlylaşdyrylmagy çykyş edýär. Şunuň bilen baglylykda, sanlylaşdyrmak işini amala aşyrmakda beýleki hünärmenler bilen bir hatarda, hasaba alyş-seljeriş hünärleri boýunça zähmet çekýän hünärmenleri işjeň meşgullanýarlar. Muny tassyklamak üçin «sanly ykdysadyýet» düşünjesine salgylanlymaly.

Sanly ykdysadyýet — bu hojalyk işi bolup, onda önümçiligiň esasy faktory maglumatlaryň sanly görnüşde bolmagydyr. Olaryň uly möçberleriniň işlenilmegi we seljerişniň netijeleriniň ulanylmagy hojalygy ýöretmegiň adaty görnüşleri bilen deňeşdirilende, önümçiligiň dürli görnüşleriniň, tehnologiýalaryň, enjamlaryň, harytlaryň, hyzmatlary saklamagyň, ýerleşdirmegiň netijeliligini ep-esli derejede ýokarlandyrmaga mümkinçilik berýär. Hasaba alyş-seljeriş işleriniň ulanylmagy barada aýdylanda, hojalyk işini ýöredýän subýektleriň derejesi üçin sanly ykdysadyýet düşünjesini aýdyňlaşdyryp bolar, şunda oňa ulgamlaryň sanlylaşdyrma, kodlaşdyrma, ýerine ýetirilýän we meýilnamalaşdyrylýan amallaryň tertipleşdirilmesi hökmünde garalýar. Bu amallar içerki we daşarky subýektler tarapyndan edara-kärhanalaryň hojalyk işine gatnaşykda onuň işiniň netijeliliginiň oňaly derejede ýokarlandyrylmagyna gönükdirilen dolandyryşyň ähli wezipeleriniň ýokary hilli maglumat-seljeriş goldawynyň bolmagy üçin berjaý edilyär. Sanly ykdysadyýet, ilkinji nobatda, innowasion ugruň işjeňleşdirilmeginiň, innowasion önümleriň işlenip taýýarlanylmagynyň, ornaşdyrylmagynyň we industrializasiýalaşdyrmagyň hasabyna ösdürilmelidir. Häzirki wagtda innowasiýalaryň aýry-äýry ugurlarynyň netijeli-

ligine baha bermek üçin dürli görkezijiler has giňden ulanylyar. Şeýle görkezijileriň biri hem **Bütindünýä intellektual eýeçilik guramasy (BIEG)** tarapyndan işlenip düzülen **Global innovation indeksi (GII)**. Bu indekslerde dünýä ýurtlarynyň Reýtingini ölçemek üçin durmuş-ykdysady, ylym-bilim derejeleri, kiçi we orta telekeçiligi amala aşyrmakda berilýän goldawlary ýaly innowasiýalary öz içine alýan 81 sany görkeziji hasaplanýar.

Sanly ykdysadyýet ýurdumyzyň innowasion ösüşiniň strategiýasynyň düzüm böleginiň biri bolup, hojalyk seljerişniň täze görnüşiniň döremegine itergi berýär. Innowasion prosesiniň döwri: başlangyç, dowamly we ahyrky tapgyrlaryna bölünip, zerur bolan sanly maglumatlary bir ulgama birleşdirmäge mümkinçilik berýär. Sanlylaşdyrylan hojalyk seljerişniň innowasion işjeňliginiň dolandyryşyň umumy ulgamyna birleşdirilmegi edara-kärhanalaryň menementini zerur bolan ýokary hilli maglumat bilen üpjün etmäge mümkinçilik berýär. Bu bolsa, dolandyryşda takyklygy, aýdyňlygy, bitewiligi, çalasynlygy we oýlanyşykly çözüňt gazanmaga ýardam berýär.

Hojalyk seljerişniň täze ugrunyň emele gelmegi bilen, belli bir ylmy aýratynlyklaryň döredilmegini, onuň mazmunynyň, maksatlarynyň, wezipeleriniň, obýektleriniň we ylmy-barlag usullarynyň çäklerini häsiýetlendirýän esasy düşünjeleriniň kesgitlenmegi göz önünde tutýar. Ilkinji nobatda, innowasion hojalyk seljerişniň özüne kesgitleme bermeli:

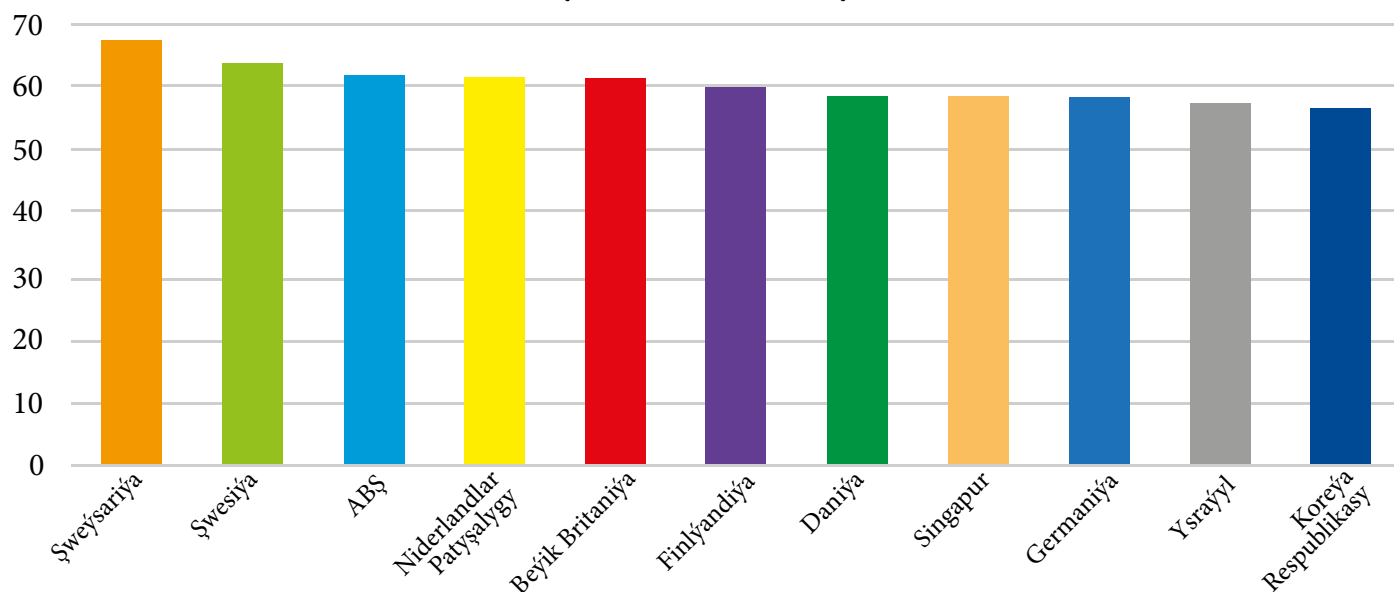
innowasion hojalyk işiniň seljermesi — bu içerki we daşarky ulanyjylar üçin ykdysady subýektleriň innowasion işleriniň strategik, maliýe-ykdysady hem-de beýleki görkezijilerine resmi taýdan ulgamlaryň düşünmegi emele getirýän dolandyryş işiniň wezipesidir. Bu bolsa, ýurdumyza kärhanalaryň bäsdeşlige bolan ukyplylygyň ösmegine we innowasion kompaniýalaryň bazar ykdysadyýetinde ýokary netijelere gazanmagyna ýardam edýär.

2014-nji ýylda kabul edilen «Innowasiýa işi hakynda» Türkmenistanyň kanunynyň 4-nji maddasynyň 6-njy bendinde innowasiýa işine degişli bolan işiň görnüşleri hökmünde patent barlagy, baha kesmek işi we seljermek işi kesgitlenilen. Munuň özi seljerişniň innowasion işi ösdürmekde möhüm orun eýeleýändigini aňladýar.

Innowasion ykdysadyýetde döwrebap kararlary kabul etmek meselesi häzirki zaman dolandyryş nazaryýetinde we tejribesinde esasy meseleleriň biri bolup durýar. Häzirki zaman hojalyk seljerişi diňe bir mukdar maglumatlaryny däl, eýsem netijeli görkezijilerini ulanmak bilen, ýokary hilli maglumat goldawy-

t/b	Döwletler	Global Innowasion Indeks (GII)	Reýtingi	Sebiti	Sebitde reýtingi
1.	Şweýsariýa	67.24	1	Ýewropa	1
2	Şwesiýa	63.65	2	Ýewropa	2
3.	ABŞ	61.73	3	Demirgazyk Amerika	1
4.	Niderlandlar Patyşalygy	61.44	4	Ýewropa	3
5.	Beýik Britaniýa	61.30	5	Ýewropa	4
6.	Finlýandiýa	59.83	6	Ýewropa	5
7.	Daniýa	58.44	7	Ýewropa	6
8.	Singapur	58.37	8	Günorta - Gündogar Aziýa	1
9.	Germaniýa	58.19	9	Ýewropa	6
10.	Ýsraýyl	57.43	10	Ýakyn Gündogar	1
11.	Koreýa Respublikasy	56.55	11	Gündogar Aziýa	2

Bütindünýä innowasiýa indeksi



nyň döredilmegine goşant goşup, näbellilik derejesini ep-esli derejede peseltmäge, gözegçilik edilýän görkezijileriň nusgalyk aýratynlyklaryny tassyklamaga mümkinçilik berýär.

Toplumlaýyn adaty statistik, ykdysady-matematik usullary we innowasion işiň netijeliligini çaklamagyň ýöriteleşdirilen usullaryny peýdalanmak innowasion işi dolandyrmagyň maglumat-seljeriş ulgamynyň aýratynlygy hökmünde häsiýetlendirilýär. Şunda, innowasion seljeriş usullarynyň ulgamy we usulyýeti adaty ykdysady seljeriş guralaryndan tapawutlanýar, sebäbi köp halatda dolandyrylýan obýekt özboluşly bolup, innowasion taslamanyň predmeti bolsa, adatça, beýleki bir nusga meňzemeýär. Şunuň bilen baglylykda, sanly ykdysadyýetde seljerme usullary ulanylanda ýokary hilli, bilermenleriň bahalaryna esaslanan hojalyk işiniň seljermeleri öňe çykarylýar. Bu seljermeler innowasion işiň netijeliliginiň derejesine täsir edýän şertleriň, prosesleriň we desgalaryň sanly identifikasiýalaşdyrylmagy boýunça ulgama goşulýan maglumat binýady üçin mukdar görkezijileriň üýtgemegini öz içine alýar.

Sanly ykdysadyýetiň ösdürilýän şertlerinde ykdysady seljeriş adaty usullarynyň üsti meňzetme-modelirleme seljermesi, çözümleriň şahalanmasy, täsirlilik seljermesi, hadysalaýyn usul, korrelýasiýa-regressiýa we dispersiýa usullary, ähtimallyk usuly, SWOT seljermesi, PEST seljermesi, SNW seljermesi, R-seljermesi, ewristik usullar we innowasion seljeriş beýleki usullary bilen ýetirildi.

Innowasiýaly hojalyk işiniň seljermesinde aýratyn üns nusgalyk deňeşdirme aýratynlyklaryny subut etmek prosesine gönükdirilmelidir, ol innowasiýaly taslamalaryň mazmuny bolan täze önümleriň meňzeşliginiň ýoklugyny aňdyňlaşdyrýan görkeziji bolup durýar. Sanlylaşdyrylan hojalyk işleri seljeriş maglumatlaryny toplamak we gaýtadan işlemek üçin häzirki zaman tehniki, tehnologik serişdelerden peýdalanmak bilen, düýpgöter täze maglumat modeliniň döredilmegini öz içine almalydyr. Olaryň netijeli işlemegi esasynda edara-kärhanalaryň maliýe hasabatlylygyny standartlaşdyrmaklyga gönükdirilen «baglanyşyk» ýörelgesi bardyr. Bu gün özara baglanyşykly «meta» maglumatlar ulgamy sanly gurşawda kemala gelýär hem-de maliýe hasabatlylygy düzülende aýry-äýry hasabatlar-

daky görkezijileriň arabaglanyşygy aýdyňlyk bolar ýaly görnüşde bu maglumatlar giňişligi peýdalanylýar.

Hojalyk işini seljermegiň we sanly seljeriş ulanmagyň netijesinde dolandyryş ulgamyny kämilleşdirmegiň birnäçe artykmaçlyklary bolup, olar şu aşakdakylara mümkinçilik berýär:

- kärhanany dolandyrmagyň ähli wezipelerini bir maglumat gurşawyna birleşdirmäge;
- zerur döwürlere bölmek, jikme-jik öwrenmek, seljeriş derejesi bilen islendik derejedäki dolandyryş hasabat maglumatlaryny dessin almaga;
- işewürlük meýilnamasynyň zerur görkezijileriniň ýerine ýetirilişine gündelik gözegçiligi amala aşyrmaga we dolandyryş wezipeleriniň, içerki kadalaryň berjaý edilişine gözegçilik etmäge;
- özara baglanyşykly görkezijileri bolan hakyky strategik, gündelik, amaly býujetleri döretmek üçin kärhananyň ähli ätiýaçlyklaryny we gorlaryny ulanmagyň içerki düzgünleriniň we kadalarynyň ulgamyny döretmäge;
- dolandyryş ulgamynyň subýektleri (ýolbaşçylary we iş dolandyryjylary) tarapyndan gözegçilik edilýän infrastruktura desgalarynyň işine dessin düzedişleri girizmäge.

Şeýlelikde, halkara hasabatlylyk ülnüleriniň ýurdumyza ornaşdyrylýan hem-de sanly ykdysadyýetiň ösdürilýän şertlerinde hojalyk işini seljermegiň netijesinde makro we mikro derejede täze mümkinçilikler kemala gelýär. Munuň özi milli ykdysadyýeti diwersifikasiýalaşdyryp, oňa innowasiýa häsiýetini bermek boýunça alnyp barylýan işlerde aýratyn ähmiýete eýe bolar.

Edebiýat:

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

2. «Innowasiýa işi hakynda» Türkmenistanyň kanuny. – *Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary. – 2014 ý. – №3. 106-njy madda*

MILLI YKDYSADYÝETI DURNUKLY ÖSDÜRMEKDE MAÝA GOÝUMLARYNYŇ ORNY

Gülbahar ATAÝEWA,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Ykdysadyýetiň pudaklarynyň ösüşi we maliýesi müdirliginiň baş hünärmeni, Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň magistranty

Babamyrat TAGANOW,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Gurbanguly Berdimuhamedowyň paýhasly ýolbaşçylygynda ýurdumyzda alnyp barylýan ykdysady syýasat milli ykdysadyýeti diwersifikasiýalaşdyrmaga we ählitaraplaýyn döwrebaplaşdyrmaga, ony ösüşiň senagat-innowasiýa ýoluna geçirmäge, maýa goýum işjeňligini artdyrmaga, daşary ykdysady ösüşi pugtalandyrmaga, ýurdumyzyň haryt öndürijileriniň bäsleşige ukyplylygyny ýokarlandyrmaga we, şonuň esasynda, döwlet tarapyndan kesgitlenen baş wezipäni çözmäge, ýagny ilatyň ýaşaýyş-durmuş hal-ýagdaýyny we ýaşaýyş-durmuş derejesini ýokarlandyrmaga gönükdirilendir. Häzirki wagtda ýurdumyzda amala aşyrylýan giň gerimli taslamalar, ählitaraplaýyn özgertmeler ykdysadyýetiň ähli pudaklarynda durnukly ösüşiň berk binýadyny döretmäge gönükdirilendir.

Milli ykdysadyýetiň ygtybarly ösmegi ilatyň ýaşaýyş-durmuş derejesini yzygiderli ýokarlandyrmaga mümkinçilik berýär. Munuň netijesinde pudaklarda önümçiligiň ösüş depgininiň durnukly we ygtybarly saklanmagy üpjün edilýär. Dünýäde ykdysady ösüşiň pese düşýän häzirki ýagdaýynda milli ykdysadyýetimizde durnukly ösüş depginleriniň gazanylmagy Gahryman Arkadagymyzyň taýsyz tagallalarynyň netijesidir.

Milli ykdysadyýetiň durnukly we ygtybarly ösüşini üpjün etmekde netijeli maýa goýum işlerine möhüm orun degişlidir. Maýa goýum işi islendik döwletde ykdysadyýetiň ygtybarly ösmeginiň möhüm şertleriniň biridir. Önümçilik we durmuş-medeni maksatlarda maýa goýumlarynyň ileri tutulýan ugurlara kadaly gönükdirilmegi ykdysadyýetiň durnukly we ygtybarly ösmegine ýardam edýär.

Häzirki zaman düşünelere laýyklykda, JIÖ-iň üýtgemegine köp ýagdaýlar täsir edýär, şolaryň arasynda esasy hem maýa goýumlary bolup durýar. Maýa goýumlarynyň artmagy JIÖ-iň ösmegine getirýär. Jemi içerki önümiň möçberinde maýa goýumlarynyň tutýan paýy maýa goýum işjeňliginiň esasy görkezijisi hasaplanýar. Soňky ýyllarda Türkmenistanda jemi içerki önümiň durnukly

ýokarlanýandygy belenilýär. 2020-nji ýylda onuň ösüşi deňeşdirilýän bahalarda 5,8%-e deň boldy. Şunda, bu ösüşe ykdysadyýetiň ähli pudaklary öz goşandyny goşdy.

Ýurdumyzyň ykdysady ösüş depgininiň maýa goýumlarynyň kadasyna göni we örän berk baglanyşygy bardyr. JIÖ-de maýa goýumlarynyň paýynyň 20-25% derejede bolmagy ykdysady ösüşiň ortaça ýyllyk depginleriniň azyndan 2,5-3% möçberde üpjün edilmegini aňladýar. Maýa goýumynyň şunuň ýaly kadasy häsiýetli bolan köp ýurtlarda şeýle hem bolup geçdi. Şunda, könelişen tehnikany we tehnologiýalary çalyşmak, ýaşaýyş jaýlaryny we durmuş binalaryny gurmak, infrastrukturany, öňi bilen ulaglary ösdürmek üçin ýeterlik möçberde maýa goýumlary bölünip berilýär. Ýöne bu ýagdaýda hem şunuň ýaly ykdysady ösüşi üpjün etmek üçin maýa goýumlary örän netijeli peýdalanylmalydyr.

Şu nukdaýnazardan, Türkmenistanda esasy makrokydysady görkeziji bolan jemi içerki önümde maýa goýumynyň paýy durnukly saklanylýar. Munuň netijesinde ykdysadyýetimiziň ähli pudaklarynda möhüm ädimler adilýar, döwrüň ösen talaplaryna laýyk gelýän kärhanalar, zawodlar, fabrikler, durmuş maksatly desgalary gurulýar, dünýä bazarlarynda isleg bildirilýän ýokary hilli dürli önümleri öndürilýär, olaryň eksport, şonuň bilen bir hatarda girdejileriň möçberi ýokarlandyrylýar.

Şeýle-de, maýa goýumynyň işjeňligi ykdysadyýetiň ähli pudaklarynyň ösüşine netijeli täsir etmek bilen, milli ykdysadyýetimiziň ähli makrokydysady görkezijileriniň ýokarlanmagyny üpjün edýär.

Maýa goýumlaryny çekmek we olary netijeli peýdalanmak ýurduň döwlet maýa goýum syýasatynyň ileri tutulýan ugurlarynyň biri bolup durýar. Maýa goýumlarynyň maksatlaýyn ugrunyň möhümdigini belläp geçmek gerek. Maýa goýumlary önümçiligiň netijeliligini ýokarlandyrmaga gönükdirilen halatynda, olaryň has düýpli täsiri ýüze çykýar.

Her döwletiň hökümeti maýa goýumlarynyň jemi içerki

önümdäki paýyna yzygiderli gözegçilik edýär. Türkmenistanda maýa goýumynyň has ýokary işjeňligi üpjün edilýär, jemi içerki önümiň möçberinde maýa goýumlarynyň paýynyň ýokary derejesi saklanylýar. Bu derejäniň beýleki ýurtlar bilen deňeşdirilende, möçberiniň ýokarydygyny bellemek möhümdir. Ýurdumyzyň ykdysady we syýasy taýdan durnukly ýagdaýy, maýa goýumlary babatynda döredilýän kepillikleri hem-de döwlet goldawy içerki we daşary ýurt maýa goýujylarynyň gyzyklanmalarynyň artmagyny üpjün edýär.

Türkmenistanyň Prezidentiniň taýsyz tagallalary netijesinde häzrki döwürde täzeçil usullara, dünýä ylymynyň hem-de tejribesiniň öndebaryjy ýörelgelerine daýanýan milli ykdysadyýetimiz senagat taýdan ösüşiň täze ýolunda barha ynamly geçýär. Ýurdumyzda bäsdeşlige ukyply, halkara ölçeglerine laýyk gelýän hem-de köpgörnüşli önümleri öndürmäge niýetlenen, ýokary tehnologiýaly, döwrebap kärhanalar gurlup ulanmaga berilýär.

Islendik milli ykdysadyýet dürli derejede dünýäniň beýleki ýurtlary bilen arabaglanyşyklydyr. Bu arabaglanyşyk köpgörnüşli we dürli derejede netijelidir: harytlaryň çäkli görnüşiniň dolanyşygyndan dürli taraplaýyn haryt alyş-çalyşy we maýa goýum, şeýle-de bilelikde işjeň ykdysady iş alyp barmak ýaly möhüm ugurlary öz içine alýar.

Hormatly Prezidentimiz Gurbanguly Berdimuhamedowyň ýolbaşçylygynda milli ykdysadyýetiň ähli ugurlarynda, şol sanda maýa goýum syýasatynda düýpli özgerişlikler we ösüşler amala aşyrylýar. Onuň netijesinde üstünlikli netijeler gazanylýar. Milli ykdysadyýetiň ähli pudaklarynda öňegidişlikli ösüşleriň hemme ugurlarynda bellenen derwaýys wezipeleri ýerine ýetirmekde maýa goýumlarynyň tutýan orny örän uludyr.

Milli ykdysadyýetimizde maýa goýum işjeňliginiň artmagy netijesinde ulanylmaga berilýän önümçilik desgalarynyň sany barha artýar, gerimi giňelýär. Maýa goýum işlerine goýberilýän maliýe serişdelerini özleşdirmek çäreleri hem üstünlikli durmuşa geçirilýär. Maýa goýum maksatnamasynyň berjaý edilmegi bilen, berkarar Diýarymyzyň ykdysady kuwwatyna netijeli täsir edýän iri senagat kärhanalarynyň gurlup ulanylmaga berilmegi yzygiderli dowam edýär.

Milli ykdysadyýetimizi ösdürmekde ýurdumyzyň içinde we daşary ýurtlardan çekilýän maýa goýumlarynyň ähmiýeti örän ýokary bolup, ol birnäçe wezipeleri üstünlikli çözmäge mümkinçilik berýär: ykdysadyýetiň pudaklaryna öndebaryjy daşary ýurt tejribesini, tehnikalary we innowasion tehnologiýalary netijeli ornaşdyrmaga, ýurdumyzyň tebigy baýlyklaryny çalt özleşdirmäge, dünýä bazaryna bäsleşige ukyply taýyn önüm bilen çykmaga, şeýle hem ilat üçin goşmaça iş orunlaryny döretmäge, ýokary hilli önümçilik we durmuş maksatly desgalary gurmaga hem işe girizmäge, döwlet bähbitli beýleki meseleleriň oňyn çözülmegine oňyn täsir edýär.

Bazar gatnaşyklaryna geçýän ýurt babatynda milli önümçilik kuwwatlyklaryny artdyrmak üçin iri maýa goýumlary, şol sanda daşary ýurt maýalary ykdysadyýete

çekmek örän ähmiýetlidir. Şunuň bilen baglylykda maýa goýum işini höweslendirmekde ýurtda döredilen şertler, hukuk binýady esasy orun tutýar. Elbetde, bu hereketleriň gerimini artdyrmakda döwletiň orny örän uludyr. Ilki bilen, onuň ýöredýän maýa goýum syýasaty, maýa goýum işjeňligini ösdürmekde ähli gatnaşyjylar üçin amatly gurşawyň döredilmegi, maýa goýum syýasatyň açyklygy, yzygiderliligi we gatnaşyjylar üçin aýdyňlygy ýaly ýagdaýlar hasaba alynýar.

Döwletiň maýa goýum işine işjeň gatnaşyjy bolup çykyş etmegi ileri tutulýan önümçilik ugurlaryna, durmuş-medeni we inženerçilik ulgamlarynyň pudaklaryna maýa goýumlarynyň işjeň goýulmagyna ýardam edýär muňa goldaw berýär, ileri tutulýan pudaklara hususy we daşary ýurt maýa goýumlaryň çekilmegine höwes döredýär, şeýle hem maýa goýumlaryň netijeliliginiň ýokarlanmagyny üpjün etmekde oňyn mümkinçilikleri döredýär. Belli bolşy ýaly, bu syýasat, ilki bilen, halkara ölçeglerine laýyk gelýän degişli kanunçylyk binýadyna esaslanýar.

Ýurdumyzda alnyp barylýan maýa goýum syýasatynyň aýratynlyklarynyň biri-de talabalaýyk kanunçylyk binýadynyň döredilmegi bilen bagly. Daşary ýurt maýa goýujylaryna birnäçe ýeňillikler bermek we olary höweslendirmek üçin amatly şertler döredildi, olara gümrük ýeňilliklerini bermek, taslamalary tölegsiz bellige almak, şertnamalaryň bellige alnandygy üçin birža ýygymlaryny tölemekden boşatmak we beýleki ykdysady çäreler degişlidir.

«Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasyna» laýyklykda, geljekde hem işjeň maýa goýum syýasatynyň çäklerinde ykdysadyýetiň we durmuş ulgamynyň dürli ugurlarynda döwlet we sebit derejesinde giň gerimli taslamalary durmuşa geçirmek göz önünde tutulýar. Kesgitlenen ýedi ýyllyk döwürde milli ykdysadyýetimize 229,3 mlrd. manatdan gowrak maýa goýumlary goýular. Munuň özi döwletiň önümçilik kuwwatyny has-da pugtalandyrmaga, durmuş ulgamyny ösdürmäge ýardam eder.

Ýurdumyzyň durmuş-ykdysady taýdan ösüşiniň esasy ugurlaryny kesgitleýän «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2019-2025-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda» köpugurly özgertmeleri amala aşyrmagyň, ykdysadyýetiň pudaklaryny hem-de döwlet dolandyrylyşynyň ähli ulgamlaryny düzüm taýdan mundan beýläk-de ösdürmegiň, ykdysadyýeti diwersifikasiýalaşdyrmagyň we sanly ulgama geçilmeginiň barşynda maýa goýumlaryna möhüm orun degişli edildi. Prezident Maksatnamasynda, hususan-da, şu wezipeler kesgitlenendir:

-Türkmenistanda ýokary depginli ykdysady ösüşi durnukly derejede üpjün edýän maýa goýum syýasatyny alyp barmak;

-maýa goýumlaryň pudaklaýyn düzümini kämilleşdirmek arkaly, Türkmenistanyň ykdysadyýetini diwersifikasiýalaşdyrmak we ýurtda öndürilýän önümleriň dünýä

bazarlarynda bäsleşige ukyplylygyny hil taýdan düýpli ýokarlandyrmak;

-maýa goýumlarynyň tehnologik we üznüksiz ösüş düzümini kämilleşdirmek arkaly ýurdumyzyň kärhanalaryny tehniki we tehnologik taýdan halkara standartlaryna laýyk derejede döwrebap enjamlaşdyrmak we, şunuň netijesinde, ykdysadyýetiň zähmet öndürijiligini we serişdeleriň önüm berijiligini ýokarlandyrmak;

-ýurdumyzyň ykdysadyýetine gönükdirilýän maýa goýumlarynyň maliýe çeşmelerini kämilleşdirmek, onuň düzüminde ykdysadyýetiň döwlete dahylsyz böleginiň we daşary ýurt maýa goýumlarynyň paýyny artdyrmak boýunça işleri geçirmek;

-Türkmenistanyň düýpli gurluşygyna hususy kärhanalary we olaryň serişdelerini çekmegi ygtybarly ýola goýmak;

-maýa goýumlarynyň ykdysady netijeliligini we özüni ödeýiş möhletlerini kadaly derejede ýola goýmak;

-ýurdumyzyda bilelikdäki kärhanalary, daşary ýurt kärhanalaryny döretmek boýunça bitewi syýasaty işläp düzmek;

-sebitleriň öndüriji güýçlerini amatly we ýokary öndürijilikli ulanmagyň netijesinde gyraýan dyrmuş-ykdysady ösüşi üpjün etmek;

-maýa goýumlarynyň durmuş pudaklarynyň ösüşine gönükdirilmegini ylmy esasyda ýola goýmak;

-täze, döwrebap enjamlaşdyrylan iş orunlaryny döretmek;

-maýa goýumlaryny ekologik taýdan arassa tehnologiýalara we önümçiliklere gönükdirmek.

Döwletimiziň özara bähbitli gatnaşyklara esaslanýan «Açyk gapylar» syýasaty hem-de maýadarlar üçin goýum taslamalaryny amala aşyrmaga döredilýän amatly mümkinçilikler daşary ýurtlaryň Türkmenistan bilen işjeň hyzmatdaşlyk etmäge islegini artdyrýar. Türkmenistan hem, öz gezeginde, dünýäniň beýleki ýurtlary bilen dostlukly we özara bähbitli gatnaşyklary has-da giňeldýär. Esasy daşary ýurt maýadarlarynyň bähbitleri hem ägirt uly tebigy serişdeleriň bolmagy, ýurdumyzyň eksport hem-de üstaşyr mümkinçilikleri, onuň yzygiderli senagatlaşdyrylmagy hem-de söwda we hyzmatlar bazarlarynyň ösmegi bilen şertlendirilendir. Dünýäniň dürli ýurtlarynyň işewür toparlarynyň döwletimiz bilen maýa goýum we tehnologik hyzmatdaşlyga taýýardygy ygtybarly, durnukly hem-de jogapkärli hyzmatdaş hökmünde Türkmenistana uly ynam bildirilýändigine, ýurdumyzyň halkara abraýynyň barha ýokarlanýandygyna şaýatlyk edýär.

Türkmenistan milli ykdysadyýeti döwrebaplaşdyrmaga we diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmäge, onuň bäsleşige ukyplylygyny ýokarlandyrmaga gönükdirilen giň möçberli maksatnamalary durmuşa geçirmek bilen, dünýäniň işewür toparlarynyň wekilleri bilen uzakmöhletli, özara bähbitli we netijeli hyzmatdaşlygyň tarapdary bolmagynda galýar.

Milli Liderimiziň nygtaýşy ýaly, milli ykdysadyýeti diwersifikasiýa ýoly bilen ösdürmäge, senagatlaşdyrmaga

hem-de bazar gatnaşygyna geçirmäge, işewür düzümleriň işlerini işjeňleşdirmäge gönükdirilip durmuşa geçirilýän strategiýa, şeýle hem amala aşyrylýan pudaklaýyn iri taslamalar, döredilen deňişli hukuk binýady daşary ýurt hyzmatdaşlary bilen, şol sanda maýa goýum ulgamynda özara bähbitli hyzmatdaşlygy artdyrmaga giň mümkinçilikleri döredýär.

Hormatly Prezidentimiziň parasatly ýolbaşçylygynda durmuşa geçirilýän maýa goýum syýasaty, bu barada alnyp barylýan işler milli ykdysadyýetiň hemmetaraplaýyn ösdürilmegine hem-de onuň halkara energetika ulgamyna işjeň goşulýşmagyna gönükdirilendir. Bu ulgamda ýurdumyzyda amala aşyrylýan iri möçberli maýa goýum taslamalary diňe bir ykdysady ähmiýete eýe bolman, eýsem, sebit we ählumumy energetika howpsuzlygynyň pugtalandyrylmagynda möhüm orun eýeleýär.

Milli Liderimiz döwletiň maýa goýum syýasatynyň möhüm ugurlaryny kesgitlemek bilen, Türkmenistan özünde bar bolan ägirt uly tebigy serişdeleri, şeýle hem geografik taýdan amatly ýerleşmegi we üstaşyr mümkinçilikleri babatda dünýä bazarlaryndaky bar bolan bäsdeşlik artykmaçlyklaryndan ugur alýar. Ýurdumyzyň sebitiň we yklymyň wajyp ulag-logistika ulgamyna öwrülmeşi, peýdalý gazylyp alynýan çig mal ýataklaryny senagat taýdan öleşdirmek we ýerli çig mal serişdelerinden ýokary goşulan gymmaty bolan taýyn önümlerini öndürmeklik ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň wajyp ugurlarynyň biri bolup çykyş edýär.

Gahryman Arkadagymyzyň parasatly baştutanlygynda Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe ýurdumyzyň durnukly ösüşini üpjün etmek babatynda zerur şertler döredildi. Olaryň doly möçberde hem netijeli ulanylmagy dünýäde bolup geçýän ýagdaýlardan üstünlikli baş alyp çykmaga we durnukly ösüşi üpjün etmäge mümkinçilik berer.

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» gazetini №13 (29939) 2021-nji ýylyň 15-nji ýanwary, №14 (29940) 2021-nji ýylyň 16-njy ýanwary.
6. «Maliýe we ykdysadyýet» ylmy-amaly žurnaly. - №5 (11). – 2019; №1 (13). - 2020.

MARKETING WE MAHABAT IŞI KÄRHANANYŇ BAZAR NETIJELILIGINI ÜPJÜN ETMEGIŇ SERIŞDESIDIR

Gülşat HUDAÝBERDIÝEWA,
Maýa ARAZGELDIÝEWA,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymlary

Hormatly Prezidentimiziň ýurt baştutanlygyna geçen ilkinji günlerinden ýurdumyzda milli ykdysadyýetimiziň özboluşly ösüş ýoluny saýlanyp alyndy hem-de netijeli durmuş geçirilýär. Şol ýolda biziň döwletimizde döwrebap bazar gatnaşyklary şertinde öz-özüňi dolandyrmak we ýokary netije gazanmak her bir kärhananyň önünde goýýan esasy wezipeleriniň biri hökmünde belenildi.

Ykdysady ulgamda orun alýan düýpli özgertmeler türkmen jemgyýetiniň bazar ykdysadyýetine geçmegini, ösen döwletleriň öndebaryjy kärhanalary we ady belli şereketleri bilen işewürlük we söwda gatnaşyklaryny günsaýyn artmagyny şertlendirýär. Milli ykdysadyýetimiziň barha ösýändigini nazara almak bilen, bu ösüşi has-da giňden ýaýbaňlandyrmak, raýatlarymyzyň durmuş derejesini yzygiderli gowulandyrmak ugrunda alnyp barylýan işler döwrümiziň derwaýys wezipesine öwrüldi. Hormatly Prezidentimiziň milli ykdysadyýetiň ösüş depginini çaltlandyrmaga, ygtybarlylygyny ýokarlandyrmaga, ýurdumyzda telekeçiligi ösdürmäge gönükdirilen taýsyz tagallalary döwletimiziň durmuş-ykdysady syýasatynda esasy orun eýeleýär.

Halkara hyzmatdaşlygyň ýaýbaňlanmagy bilen, ýurdumyzyň önümçilik kärhanalarynda öndürilýän önümleriň göwrümi hem bäsdeşlik ukyby artýar, olara bolan isleg içerki hem-de daşarky bazarlarda diňe ýokarlanýar. Milli harytlarymyz daşary ýurt bazarlarynda öz ornuny barha pugtalandyrýar. Hormatly Arkadagymyzyň taýsyz tagallasy bilen Türkmenistanyň milli ykdysadyýetiniň pudaklaýyn düzümi kämilleşdirilýär. Munuň özi milli önümlerimiziň dünýä bazarynda bäsdeşlige ukyplylygyny ýokarlandyrmak we harytlaryň eksportynda paýyny artdyrmak, milli önümleri ýerlemek boýunça ösen marketing gullugyny döretmek, eksporta gidýän taýýar önümleriň möçberini artdyrmak, milli önümleri öndürmek we eksport etmek

ýaly möhüm ugurlarda hususy telekeçiligi ösdürmäge ýardam edýär.

Elbetde, ýokary hilli harydy, önümi öndüreniň bilen, onuň hereketini (satuwyny) ýola goýmasaň, ondan hiç hili netije gazanyp bolmaýar. Her bir kärhananyň, pudagyň ýolbaşçysy marketing meselelerine ýüzlenmeli, bazaryň ýagdaýlaryny öwrenmeli bolýar. Ýurt Baştutanymyzyň belleýşi ýaly, marketing işiniň esasy ugurlarynyň biri-de taýýar önümleri ýerlemegiň we satmagyň täze usullaryny, görnüşlerini pudaklara ornaşdyrmakdan ybaratdyr. Bu işde, elbetde, marketingiň esasy düzümleriň birliki bolan mahabatlama hyzmatyndan giňden peýdalanmak zerurlygy açyk-aýdyň ýüze çykýar. Bäsdeşlerden üstün çykmakda marketing işiniň ähmiýeti örän uludyr.

Hormatly Prezidentimiziň ýurdumyzda alyp barýan ykdysady syýasatynyň esasy ugurlarynyň biri-de Türkmenistanda bazar gatnaşyklary şertlerinde ýerli önümleriň we hyzmatlaryň milli we dünýä bazarlarynda mynasyp orun eýelemegini gazanmakdan, olaryň hyrydarly bolmagyny üpjün etmekden, şeýle-de döwrüň talabyna görä bazary guramakdan we ony netijeli dolandyrmakdan ybarat bolup durýar. Bazary kemala getirmekde, guramakda, onuň işini ýöretmekde, bazara çykmakda we onda öz ornuňy tapmakda marketing işine uly orun berilýär. Häzirki ykdysady durmuşda «marketing» adalgasy iň bir ýörgünli düşüňjeleriň biri bolup durýar. Onuň ähmiýeti, serişdeleri, orny bazar şertlerinde gün-günden kämilleşýär.

Ýurdumyzyň milli syýasatynda, ykdysadyýetinde we medeniýetinde amala aşyrylýan toplumlaýyn, netijeli çäreler halkymyzyň mynasyp ýaşayş-durmuş şertlerini, durmuş hal-ýagdaýyny, abadançylygyny, ýurdumyzyň her bir raýatynyň şahsy mümkinçilikleriniň, döredijilik ukyp-başarnyklarynyň hemmetaraplaýyn, erkin ösdürilmegini üpjün etmek üçin şertleri döretmäge gönükdirilendigini subut edýär.

Bazar gatnaşyklaryna tapgyrlylygyň geçilmegi

Türkmenistanyň ykdysady pudaklarynda düýpli özgerişleriň bolup geçmegine getirdi. Ýurdumyzda iri möçberli maýa goýumlary diňe bir nebit-gaz we gurluşyk toplumlaryna däl, eýsem agrosenagat toplumynyň gaýtadan işleýän pudaklaryna-da gönükdirilmegi «Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasynda» öz beýanyny tapdy. Ýurdumyzyň azyk garaşsyzlygyny we howpsuzlygyny üpjün etmek maksady bilen agrosenagat toplumyny senagat-innowasion ösüş ýoluna geçirmeklik ileri tutulýan wezipeleriň hatarynda görkezilýär, bu ugurdan degişli çäreler giň gerim berilýär.

Hormatly Prezidentimiziň baştutanlygynda milli ykdysadyýetiň depginli ösmegi, ilatyň ýaşaýyş-durmuş derejesiniň ýokary göterilmegi, önümçilik ösüşiniň hasabyna dünýä standartlaryna laýyk gelýän önümleriň öndürilmegi, önümleriň we hyzmatlaryň görnüşleriniň artmagy mahabat işine ýüzlenmekligi talap edýär. Häzirki döwürde Türkmenistanyň ykdysadyýeti bazar talaplaryna we erkin telekeçiliginiň şertlerine doly laýyk gelýän hojalyk-guramaçylyk mehanizmlerini emele getirmek bilen bagly möhüm tapgyry başdan geçirýär. Şol mehanizmler önümi öndümekden başlap, tä onuň ýerlenilmegine, bölünmegine hem sarp edilmegine çenli aralykdaky ähli hadysalary öz içine alýan ykdysady işi aýlawyny guramaga ýardam berýär. Bu aýdylanlar, şol sanda, oba hojalyk önümleriniň netijeli hereket edýän bazaryny ösdürmäge degişlidir. Döwletimiz milli agrosenagat önümleriniň lomaý we bölek söwda bazarlaryny döretmäge we ösdürmäge ýakyndan goldaw berýär.

Geljekde döwlet dolandyryşynyň netijeliligi onuň işiň her bir ugrunda bazar mehanizmlerini ýerlikli ulanyp bilşi bilen kesgitlener. Häzirki döwürde Türkmenistanda şol mehanizmleriň birnäçesi üstünlikli peýdalanylýar. Şunuň bilen birlikde, bu ugurlarda döwlet ygtyýarlyklarynyň doly derejede saklanyp galynmagy maksada laýyk hasaplanýar:

- harytlary we hyzmatlary satyn almakda-da, jemgyýetçilik serişdelerini bölmekde-de açyk bäsleşikli we çekeleşikli söwdalary geçirmeklik;
- ozal döwlet tarapyndan berjaý edilýän wezipeleriň ep-esli bölegi boýunça ylalaşyklary baglaşmak;
- ýerine ýetirilen işiň hakyny tölemekde diňe gazanylan netijelerden ugur almaklyk;
- diňe ilki zerurlykly, ýaşaýyş üçin möhüm bolan harytlaryň we hyzmatlaryň bahasyny kesgitlemek işini kadalaşdyrmak, galan ýagdaýlarda baha

bellemekde erkin bazar bäsdeşligine orun bermek we monopoliýalara garşy kanunçylygy ýerlikli peýdalanamak;

- bazar maglumatlaryna bil baglamak, maglumatlar ulgamynyň (köpçülikleýin habar beriş serişdeleriniň, Internet ulgamynyň) ummasyz mümkinçiliklerini dolulygyna işe girizmek.

Ýokarda sanalyp geçilen ugurlar babatda, açyk bäsleşikler we çekeleşikli söwdalar geçirilinde-de, erkin bazar bäsdeşligi şertlerinde-de diňe bir milli çäklerde däl, eýsem daşary ýurt bazarlaryna çykmakda we öňdebaryjy ýagdaýlary eýelemekde-de mahabat işini guramak we mahabat hyzmatlaryndan (şol sanda köpçülikleýin habar beriş serişdelerinde maglumatlary çap etmek, bütindünýä Internet torunda web-saýtlary döretmek, halkara sergileri guramak we ş.m.) peýdalanmak zerur. Internete çatylmak bilen ägirt giň maglumatlar ummanynyň gije-gündiz hereket edýän ulgamyna goşulyp bolýar. Internetiň üsti bilen öz önümini we hyzmatlaryny hödürleýän edara-kärhanalaryň sany gün-günden artýar. Bazar ykdysadyýeti şertlerinde Internet ulgamynyň hyzmatlaryndan peýdalanmak üstünligiň girewi bolup durýar, dünýä bazaryna çykmagyň möhüm şerti hasaplanýar. Internet ulgamy ykdysadyýeti gülledýän gurallaryň birine öwrülýär.

Berkarar döwletimiziň bagtyýarlyk döwründe milli ykdysadyýetimiziň ösüşiniň çalt depginleriniň saklanyp galmagy bazar gatnaşyklarynyň we işewürlük infrastrukturasynyň ýaýrawynyň giňelmegine oňyn täsir edýär, durnukly makroýkdysady ýagdaýyň emele gelmegine we durnukly bolmagyna ýardam berýär.

Şonuň bilen birlikde, ykdysadyýetiň we ykdysady bazarlaryň globallaşmagy bilen baglylykda mahabat işini yzygiderli kämilleşdirmegiň, mahabatda we mahabatlandyrmakda has ýörgünli daşary ýurt dillerini (ilkinji nobatda, işewür inlis dilini) öwrenmegiň we sowatly peýdalanmagyň zerurlygy artýar. Munuň özi, şol sanda, döwlet bilen işewürligiň arasyndaky özara bähbitli gatnaşyklary şu möhüm ugurlar boýunça ýola goýmaga ýardam berýär:

1. Ýurdumyzda oba hojalyk hem agrosenagat toplumynyň öndürijiligini artdyrmak, daşary ýurtlardan getirilýän harytlaryň möçberini azaldyp, olara bildirilýän islegi öz döwletimizde öndürilen harytlary öndürmegiň hasabyna kanagatlandyrmak, innowasiýalar esasynda öndürilen önümleriň hasabyna daşary ýurt eksportynyň mukdary-

ny artdyrmak we şol esasyda ýokary hilli, ekologiýa taýdan arassa azyk önümleriniň önümçiligini ýola goýmak.

2. Dokma pudagynyň ilerlikli ösmegini üpjün etmek we haryt importynyň öwezini öz ýurdumyzda öndürilýän dokma önümleri bilen dolmak, ýokary hyrydarly matalaryň, tikin we dokma önümleriniň göwrümini artdyrmak, olaryň umumy möçberiniň in azyndan 30% innowasiýaly harytlar bolmagyny gazanmak.

3. Ýurdumyzda ýerli çig maldan hem öz topragymyzda bitýän dermanlyk ösümliklerden taýýarlanýan dermanlaryň we lukmançylyk serişdeleriniň öndürilişini artdyrmak, daşary bazarlardan satyn alynýan dermanlyk harytlaryň ornuny ýerli önümler bilen çalyşmak arkaly dermanlaryň bahalarynyň arzanlanmagyny gazanmak. Bu ugurdaky hyzmatdaşlygyň başlangyç tapgyrynda hususy eýeçilikdäki kärhanalara döwlet derman senagatyny ýokary hilli çig mallar bilen üpjün etmek wezipesini ynanyp bolar, uzagyndan bilelikdäki hem hususy eýeçilige degişli bolan derman önümçiligi kärhanalaryny döredip hem bolar.

Goşmaça hyzmatlary (ýagny, satyn alnan geýimgejimleri müşderiniň islegine görä kiçeltmek, geýimlik matalary biçmek, satyn alnan harydy müşderiniň öýüne eltmek, gurnamak we ş.m.) ýerine ýetirmek bilen, söwda kärhanasy özüniň hemişelik alyjylarynyň bolmagyny üpjün edýär. Türkmenistanda önümçiligiň depginli ösmegi, milli harytlaryň bäsdeşlik ukybynyň ýokarlanmagy bazar işjeňligini herekete getiriji güýç hökmünde mahabatyny hyzmatyndan peýdalanmaga itergi berýär. Türkmenistanda öndürilen islendik önüm, haryt özboşly bäsdeşlik ukybyna eýedir, şonuň üçin öndürilen harytlary herekete getirmek üçin mahabat işi zerurdyr.

Mahabatyny esasy wezipesi aňrybaş köp girdejini üpjün etmekden, bäsdeşlik artykmaçlyklaryny kemala getirmekden we açyp görkezmekden, alyjylar köpçüliginiň ünsüni mahabatlandyrylýan harytlara we hyzmatlara çekmekden ybaratdyr. Mahabat özüniň aýdyň keşbi (ýerine ýetirijilik ukyby) bilen, çeper usullary arkaly jemgyýetiň aňyna, medeniýetine, sungatyna belli bir derejede täsir edýär. Onuň wezipesi diňe bir harytlar, hyzmatlar we ş.m. barada maglumat bermek bilen çäklenmän, eýsem şäherleri, şäher köçelerini, söwda nokatlaryny döwrebap bezemekde hem uly ähmiýeti bardyr.

Bütün dünýäde ulanylýan mahabatyny birnäçe görnüşleri bolup, olar harytlary, hyzmatlary maha-

bat etmekde giňden ulanylýar. Öndürilýän önümler we hyzmatlar barada maglumatlary, habarlary alyjylara ýetirmekde hem-de olara satyn almak barada pikirleriň emele gelmegine täsir edýän mahabatyny görnüşleri, serişdeleri bu ugurdaky ylmy seljermeleriň netijelerine laýyklykda saýlanyp alynýar. Olaryň şu görnüşleri tapawutlandyrylýar: çap edilýän mahabat; telewizion mahabat; radiomahabat; kinomahabat; fotosurat mahabat; ulag serişdelerindäki mahabat; sergi mahabat; çyra-ýagtylyk mahabat; ýöriteleşdirilen ylmy-amaly okuwlar; harytlaryň gabyndaky mahabat; dilden-dile geçýän mahabat; mahabat şitleri; bannerler; internet-mahabat we ş.m.

Mahabatyny bu görnüşleri harytlary öndürmekde, hyzmatlary ýerine ýetirmekde we maglumatlary taýýarlamakda giňden peýdalanylýar. Häzirki wagtda Türkmenistanyň dokma senagat pudagynyda, syýahatçylyk zolagynda we beýleki marketing işlerinde mahabat işleri has giňden ulanylýar we yzygiderli kämilleşdirilýär.

Jemgyýetçilik-ykdysady durmuşymyzyň, gylmyň we tehnikanyň ösmegi bilen mahabatyny täzeden-täze serişdeleri peýda bolýar. Her bir mahabat özünde mahabat habarlaryny jemleýär. Şol habarlaryň mazmunyny we beýanyň düzýän mahabat düzümleri tekst we şekil görnüşinde bolýar. Mahabat serişdelerinde ses-owaz düzümlerine orun berilýär, olar mahabatyny manysyny ilata ýetirmekde möhüm wezipeleri ýerine ýetirilýär.

Ýurdumyzy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň milli maksatnamalarynda bellenilişi ýaly, türkmen harytlarynyň dünýä bazarlaryna çykarýlmagyny we mahabat edilmegini has-da ýokary derejelere götermek boýunça işleriň yzygiderli we döwrebap derejede alnyp barylýan milli haryt öndürijileriniň daşary bazarlaryndaky ornuny pugtalandyryýar.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Garaşsyzlyga guwanmak, Watany, halky söýmek bagtdyr.* – A.: TDNG, 2007.

2. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň döwlet kadalaşdyrylyşy: Ýokary okuw mekdepleri üçin okuw gollanmasy.* – I, II tom. – A.: TDNG, 2010.

3. *Hojanyýazow J. Inlisçe-rusça-türkmençe bank we maliýe sözlügi.* – A.: TDNG, 2002.

4. *Gurbanow A., Gurbanowa L.N. Daşary ýurt dillerini okatmagyň usulyýeti.* A.: TDNG, 2011.

President of Turkmenistan Gurbanguly BERDIMUHAMEDOV:
Sacred independence is the foundation of all our development and glorious achievements

ECONOMIC STRATEGY OF TURKMENISTAN: A NATIONAL MODEL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Serdar BERDIMUHAMEDOV,
Deputy Chairman of the Cabinet of Ministers,
Doctor of Political Science



For 30 years of independence, Turkmenistan, whose economy is developing at an accelerated pace, has firmly consolidated its positions among the countries that are successfully integrating into the world economic space. The achievement of the further progress of the Motherland by stimulating entrepreneurship, introducing advanced technologies, creating joint ventures and joint stock companies, developing insurance, the stock exchange and the securities market and implementing fundamental transformations in all sectors is identified as the priority direction of the economic strategy of President Gurbanguly Berdimuhamedov, the author of innovative initiatives. The main goal of the reforms being implemented to overcome the raw material orientation of the economy, the development of market transformations, the effective use of natural resources and the creation of favourable conditions for the life of people is reflected in the fundamental motto «The state is for the people!»

The consistent implementation of the strategic course towards industrial and innovative development over the past historical period has ensured the economic independence of our state. This allowed Turkmenistan to maintain competitiveness and to steadily develop many sectors of the economy in the current conditions of the global economic downturn and an unforeseen and sharp decline in energy prices as a result of the impact of the coronavirus pandemic. Support for infrastructural transformations, a course towards achieving the Sustainable Development Goals and the implementation of the tasks and goals of the National Programme of the Socioeconomic Development of Turkmenistan for 2011–2030 and the Programme of the President of Turkmenistan of the Socioeconomic Development of the Country for 2019–2025 gave a powerful impetus to improve production efficiency, to thoughtfully use investments and to support the non-state sector of the economy. The adoption and phased implementation of the National Programme to minimise the impact of difficult circumstances, prevailing in the world economy, on the country's economy and the sustainable development of the national economy for 2020–2021 and the Plan of operational socioeconomic measures in Turkmenistan against the pandemic of the acute infectious disease have become an effective step in the fight with the coronavirus pandemic, the protection of the health of citizens and the support of a number of sectors of the economy.

Analysing the path covered, it should be especially noted that over the years of independence, Turkmenistan has turned from an agrarian country into an industrially developed state. More precisely, if at the initial stage, in the country's gross domestic product (GDP) the share of agricultural products was more than 40 per cent, that of industrial products was 17 per cent, and over 80 per cent belonged to the extractive industry, now the share of industrial products in GDP is more than 27 per cent and that of agricultural products is 11–12 per cent. Along with this, the infrastructure of agricultural production has been radically

reformed. Simultaneously with the preservation of the role of cotton in the branch, grain growing has been restored, and a basis for the development of animal husbandry has been created, which has ensured the country's food security.

A diversified economy, including such important sectors as the electric power, oil and gas industries, mechanical engineering, metallurgy, the chemical industry, construction, electronics, the light and food industries and pharmaceuticals, has been formed in Turkmenistan. The strategic branch is the gas industry, which has natural gas production and processing sectors in its structure. Thus, the priority projects are the construction of the Turkmenistan–Afghanistan–Pakistan–India transnational pipeline and the Turkmenistan–Afghanistan–Pakistan power transmission and fibre-optic communication lines. The implementation of these promising regional projects will open up new strategic directions for energy flows. Providing blue fuel to such large countries with dynamically developing economies as India and Pakistan will help enter the markets of the Asia-Pacific region and the Near and Middle East.

In the gas industry, the focus is on deeper and more extensive processing of hydrocarbons. The oil refining industry continues to implement innovative production and transport infrastructure projects. The commissioning of installations for vacuum processing of fuel oil, alkylation of light olefins, isomerisation and mixing of gasolines and polypropylene at the Turkmenbashi complex of oil refineries makes it possible to produce new kinds of innovative competitive goods. One of the promising directions of the development vectors of the fuel and energy complex is the establishment of large enterprises for the production of polymers, which are the main components of the manufacture of various products necessary in industry, construction, transport, agriculture and everyday life. Another promising and rapidly developing area is the chemical industry, whose enterprises produce

mineral fertilisers, industrial iodine, sulphates and other specialised products. The rich natural resources of the country make it possible to produce all types of mineral fertilisers.

It should be noted that the economy of Turkmenistan is stable and competitive. So, at the end of 2020, the GDP growth rate amounted to 5.9 per cent. And at the end of the first half of 2021, this figure increased to 6.2 per cent.

The stability of the financial system of the country is being kept, and measures are being taken to increase financial involvement and to widely attract investments in the sector of financial services. Great importance is attached to stimulating the non-state sector of the economy, the share of which is growing from year to year. At the end of 2020, excluding the fuel and energy complex, this indicator in the gross domestic product amounted to 70 per cent.

Over the years of independence, large amounts of capital investments have been attracted to diversify the national economy and to improve the entire infrastructure. The investment policy aimed at increasing the production potential of the economy contributed to the efficient development of production resources and sustainable growth in total demand and gross domestic product. Thus, investments are one of the main tools for the comprehensive development of the economy. In this regard, their share in the gross domestic product is equal to 25-30 per cent. At the same time, 15 per cent of the total volume are foreign investments. Over the past 30 years, the volume of basic investments in the country's economy has grown a hundredfold, which is equal to more than 200 billion US dollars. Over 66-68 per cent of capital investments are directed to the manufacturing sector. This creates favourable conditions for the reformation of the structure of the economy, the cardinal modernisation of the manufacturing industry, the increase in the competitiveness of products of the processing industry and the accelerated development of import-substituting and export-oriented industries through the introduction of innovative information technologies. Investments in human capital are of particular importance as a form of the quickest payback and the most reliable investments. In turn, these investments (in education, healthcare, science and others) have strengthened the innovation base of the country's economy.

Developing cooperation with various countries of the world, Turkmenistan is actively entering new foreign markets, which is also facilitated by the created modern transport and logistics infrastructure and the transformation of the Motherland into one of the transport and communication centres in the East-West and North-South directions. In this context, it should be noted that in 2020 our country joined the World Trade Organisation as an observer and began to improve its trade policy, bringing it in line with international standards. This step is intended to help ensure the further sustainable economic development of the Motherland.

At this stage, in the period of accelerated modernisation and industrialisation of the economy based on the introduction of digital technologies in all its real sectors, the transition to a new socioeconomic model based on the deepening of institutional transformations, statistics are of particular importance. In the gradual transition to market relations, the demand for government statistics is growing even more. Statistics is very important in the management and planning of macroeconomic activities and drafting budgets and the development of long-term programmes for the country's socioeconomic development. In accordance with the Law of Turkmenistan «On Statistics», the State Statistics Committee uses appropriate methods when compiling statistics, focusing on the standards widely used in international practice. In this regard, the promising task of national statistics is the introduction of indicators and classifications that meet statistical experience and the needs of market-oriented economic management.

To solve this problem, work is being carried out on the transition to

a modern system of national calculations, which is used to characterise the state of the economy at the macro level and the general form of development and to establish the relationship between the most important macroeconomic indicators and industries. As a result of large-scale transformations carried out in all sectors over the years of independence, the structure of the economy in Turkmenistan has changed. In recent years, a plan to improve the balance of key macroeconomic indicators has been taken into account. In the current period of development, non-hydrocarbon industries, such as the agricultural complex, transport, communications and trade, make a significant contribution to the growth of the gross domestic product. Thus, more than 27 per cent of the structure of Turkmenistan's GDP is industry, 11 per cent – transport and communications and 21 per cent – trade and public catering.

Institutional reforms carried out during the years of independence have led to qualitative and quantitative transformations in the structure of business entities. Today, over 90 per cent of economic entities are represented by enterprises of the non-state sector of the national economy, the increase in the share and enhancement of which is facilitated by the targeted measures taken in the country to support private initiative, to improve the business environment and to form reliable systems for protecting and guaranteeing rights to private property and levying preferential taxes.

The priority vector of national statistics activities in the field of international cooperation is the assistance in the development of statistical reports as part of the implementation of projects in the field of the Sustainable Development Goals. In cooperation with the United Nations, large-scale work is being carried out in Turkmenistan to form a national database of indicators of the sustainable development system.

The creation of a national platform for statistical reporting on the indices of the SDGs will add momentum to the process of developing recommendations regarding information flows and their fragmentation.

The social sphere is one of the determining indicators of the development of the state, which is primarily designed to ensure the wellbeing of citizens. It is assigned a key role in protecting the honour, freedoms and human rights enshrined in the Constitution of Turkmenistan. The principles of work and the organisation of this sphere vary depending on the values recognised in society. Thus, the humanism inherent in the Turkmen people is really manifested in the essence of the current social reforms and contributes to the consolidation of the foundations of statehood.

Economic accomplishments and achievements over the years of independence have created a solid foundation for the happy life of the people of Turkmenistan. The annual stable dynamics of the development of the national economy, an increase in the volume of investments, aimed at building human potential, and a growth in other macroeconomic indicators made it possible to strengthen social security and to improve the wellbeing of the population, in particular, to regularly increase their income. In our country, the priority is the satisfaction of the interests, needs and wishes of citizens. The legal basis for activities in this direction is based on the statement that «in Turkmenistan, the highest value of society and the state is people», which is set forth in Article 4 of the Constitution of Turkmenistan. Historically, it determined the methods of the state structure of the Turkmen people and the essence of the humanistic principles of our ancestors. That is why, the social policy pursued today vividly confirms the continuity of the course set.

Thus, in Turkmenistan, it was decided to reorganise the pension provision of the population by introducing a conditionally accumulative method, which became one of the key tasks of the country's Pension Fund. Therefore, the Law of Turkmenistan «On State Pension Insurance» was adopted on March 31, 2012, and the Code of Turkmenistan on the Social Protection of the Population was adopted on October 19, 2012. These legislative acts determined the legal, economic and organisational

foundations for the creation and introduction of the state pension insurance system, which is the main factor and financial basis for the transition to the conditionally accumulative method. The positive reforms carried out in this direction predict a further increase in the standard of living of the population of the Motherland and, at the same time, the successful achievement of the Sustainable Development Goals at the national level.

The financial and banking sector is given a special role in further strengthening the economic foundations of independence. Proceeding from this, in accordance with the initiative of the President of Turkmenistan to reform the financial and banking sector, the State Programme of the Development of the Banking System of Turkmenistan for 2011–2030 was approved in 2011. This document outlines priority tasks and measures to improve, in accordance with the requirements of the time, the functions of the banking system in large-scale economic reforms implemented in the country, to improve the quality and to increase the range of banking services in accordance with international standards and to maintain a stable exchange rate of the national currency, manat.

The innovative transformations carried out in this direction have a positive effect on increasing the capitalisation ratio of banks, strengthening the base of financial resources, optimising banking supervision, increasing the volume of banking operations, introducing innovative banking products and technologies and improving the quality of services provided to the population in this area. The consistent incorporation of new technologies into this sphere makes it possible to provide the population with payment and settlement, deposit and other services remotely. In order to further improve the banking sector, to develop the national payment system and to ensure its efficiency, reliability and security, the payment system is currently being modernised due to modern information technologies and computer programs. The scale of non-cash payments is steadily increasing; new types of services are systematically introduced by credit institutions.

The high level of economic stability, the provision of legal guarantees and state support led to the growth of foreign investors' interest in Turkmenistan. Due to investments that are directed to the production and social segments of the national economy, there is an opportunity for the implementation of big projects at the state and international level; the national production base is radically changing, new industrial facilities and huge complexes of social and cultural buildings are being built and put into operation. Foreign companies participated in financing projects in such areas as the heavy industry, textile production, agriculture, the production of building materials from local raw materials, tourism, transport and communications, civil aviation, the modernisation of the railway and sea transport infrastructure, the construction of highways and the operation of the national artificial satellite.

It should be emphasised that the State Bank for Foreign Economic Affairs of Turkmenistan is carrying out fruitful work to implement the national investment policy and to attract foreign capital to the country's economy.

This financial institution, one of whose primary tasks is to attract medium- and long-term foreign loans to finance strategically significant investment projects, acts as an official representative of our state in the international financial market. In this context, the State Bank for Foreign Economic Affairs of Turkmenistan closely cooperates with reputable international financial organisations, development banks and export credit agencies. Currently, the bank is taking appropriate measures aimed at the implementation of the Programme of the development of foreign economic activity of Turkmenistan for 2020–2025 and the development of international partnerships. Together with foreign investors, work is carried out on contracts, production sharing agreements, contracts for the provision of services, the provision of international loans and

the establishment of joint ventures – contractual forms, which are the main mechanisms for attracting foreign investments to the economy of Turkmenistan.

The development of joint and other organisational and legal forms with the involvement of shareholders contributes to the integration of Turkmenistan into the system of world economic relations, and also acquires great importance in creating a market infrastructure. In addition, they play an important role in attracting direct foreign investments. It should be noted that the use of contractual forms has intensified in the construction sphere. Within the framework of licenses issued to foreign companies and investors on the basis of production sharing agreements, a number of projects have been implemented on the Turkmen coast of the Caspian Sea and other onshore areas. International financial institutions take an active part in providing loans for investment programmes and big projects being implemented in our country and in financing them.

In order to implement the policy of the national leader to render state support to small and medium-sized businesses, the banking system provides representatives of the domestic private sector with various types of concessional lending and sources of foreign financing. The positive experience accumulated in this area also gives an impetus to the development of entrepreneurship. Within the framework of the programme of providing loans for investment projects of the country's businessmen to create or expand production, long-term lending is intensively developing due to such areas as lending to private producers.

Today, as a result of the globalisation of the world economy, new competitive conditions are being formed in the international market. Proceeding from the modern factors of the development of the states of the planet, one can presuppose that in the coming years those countries will prosper and be in the economic vanguard that can provide opportunities for their citizens to fully realise their professional skills and capabilities and transform new knowledge and practical developments into modern technologies and products. In this regard, at present, Turkmenistan attaches great importance to vocational education as one of the key components of diversified economic growth. Therefore, in the context of the active integration of our country's economy into the international space, the training of a new generation of specialists with extensive knowledge in various areas of the economy and well versed in innovative technologies is carried out in a coordinated manner, within the framework of the implementation of the economic strategy.

In general, all large-scale reforms implemented in the sectors of the economy in accordance with the socially oriented policy condition the confident advancement of independent neutral Turkmenistan along the path leading to new achievements and an increase in the wellbeing of the people. Thus, the fulfilment of all the tasks outlined in the state programmes will allow in the near future to form optimal market advantages, to fully integrate into the global economic space and to significantly increase the foreign trade turnover. And the widespread introduction of innovative technologies in all spheres of production will help increase the competitiveness of domestic producers, expand the domestic market for goods and services, in a word, strengthen the foundations of the financial and economic system.

The successful realisation of the strategy, implemented under the wise leadership of President Gurbanguly Berdimuhamedov in accordance with the main principle «The state is for the people!», plays a crucial role in further growing the economic potential of Turkmenistan and increasing the international authority of the sovereign Motherland as a country that is steadily developing in the political and economic aspects. And all the achievements in the harmonious development of the national economy have become possible due to independence – the basis of our statehood.

THE MILESTONES OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF INDEPENDENT TURKMENISTAN: BASIC VECTORS AND SIGNIFICANT ACHIEVEMENTS

Oguljan ATDAYEVA,

Senior Lecturer

Turkmen State Institute of Economics and Management

Under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan our Motherland, firming up consecutively the fundamentals of its national sovereignty in the epoch of powerful state and happiness, celebrates widely and triumphantly the main national holiday – the 30th anniversary of Independence of Turkmenistan. Since the first days of Independence of the State, the meaningful historic reforms started to modernize structurally the national economy, to diversify it on sectoral basis, as well as to update the legal base of the country. Over 30 years of the Independence, the strategic aims and objectives for socioeconomic development of the country have harmoniously transformed: if initially the priorities included solidification of economic foundations of the state sovereignty, provision of self-sufficiency in food, at the current time of progressive, deeply humane epoch of powerful state and happiness Turkmenistan strengthens confidently its authority in the world.

As the world practice indicates, the success of essentially any country in providing progressive advance of own national economy depends in many instances on efficiency and extent of optimality of its positions in the global system of labor division. Honorable President of Turkmenistan pays close attention to the issues of achievement of worthy positions of the national economy in the international division of labor, successful, efficient and diverse integration of the country in the global economic system. To this end, Turkmenistan puts forward consecutively the positive initiatives, including first of all initiation and successful fulfillment of large-scale transnational projects on development and modernization of the transport-communication sphere.

In the present time conditions of consequent strengthening of competitive battle at the global economic space the nature of globalization determines new basic laws and guidelines. One of the factors influencing the stability or dynamics of the world economy parity is the certain imbalance in the modern



world economy, unevenness of economic development of the regions, countries proceeding from the globalization processes content. The national economies relevancy growth in a number of the states is rather stable within the process of transition to the new economic model of the world. According to the experts, the general proportion of positions and forces in the world economy changes materially, and as a result of such transformation globally, in line with strengthening of role of the large developed states the dependence of the global economy on the socioeconomic dynamics of the developing states increases too.

Turkmenistan confidently follows the pathway of the comprehensive reforms, and its government policy for the short-term and long-term perspectives defines such priorities as further strengthening of the international authority of the country and increase of its economic

potential. The main vectors of the socioeconomic development doctrine of Honorable President of Turkmenistan are the measures on working up and taking of necessary economic and managerial decisions in view of their expediency and correspondence to the long-term interests, as well as the formation of maximum favorable investment climate. To reach the defined aims the complex work is implemented for introduction of advanced technologies, innovations promoting increase of volumes of the export-oriented products, expansion of the import substitution production, efficient support of the national entrepreneurship and development of market economy mechanisms in various branches.

It is important to prioritize the matters of money turnover regulation, improvement of control and distribution of the financial flows, streamlining of mutual settlements between the economic entities, extension of credits to entrepreneurs, households and to separate branches. Honorable President Gurbanguly Berdimuhamedov, with due account for the trends in the global socioeconomic processes, indicates among the main tasks of this sphere the transformation of traditional principles of the monetary policy, further strengthening of financial stability and of the national currency, provision of the balance of payments stability, of implementation of the international standards of accounting, as well as realization of the strategy of import substitution and increase of export potential of our country.

Increase of the import substitution production volumes, of the national export potential, as well as mass production of environmentally safe, innovative, export-oriented goods form the basic aims and objectives outlined by Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov in context of diversification of the national economy. Diversified development of the national economy contemplates upgrading the structure of the branches, increasing the volumes of import substitution production, improving the mix and the quality of the national export, creating the national electronic industry. The adopted comprehensive national programs stipulate the objectives of development of hi-tech import-substitution and export-oriented productions. Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov notes that the production of computers in Turkmenistan has been established for the first time in its history. Implementation of the «State Program of creation in Turkmenistan of production of various kinds of electronic equipment» is very meaningful in context of diversification and branch structuring of the national economy, expansion of import substitution goods production and increase of export potential of the country. In accordance with the investment policy, the numerous objects of industrial and social purpose are intensively constructed and put into operation.

Soft crediting for the private entrepreneurship

entities has become the very significant measure. The private sector is actively involved in implementation of the policy of the country on further strengthening of the food self-sufficiency; it actively invests to the key spheres of production, successfully uses progressive technologies and becomes very active in new branches of the economy. All these measures create favorable conditions for increase of the output, for further improvement of quality of the issued products, provision of affordable prices and creation of additional job places. The leader of the nation names such priority factors of stable development of the country as strict observance of the principles of comprehensive, effective support to the private entrepreneurship, creation of required conditions for efficient functioning of the small and medium business, gradual transition to market relations in different branches of the economy, increase of the export volumes and expansion of the foreign economic relations.

In view of modernization and further improvement of the organization approaches in the goods production sector functioning, for the purposes of arrangement of efficient advertisement of the national goods abroad the head of the state formulates comprehensive requirements to efficiency of work of the State Commodity Exchange of Turkmenistan being the basic structure in the import/export interaction. The most priority objectives designed by the leader of the nation for the Turkmen private entrepreneurs comprise the realization of complex measures on further development of the agrarian production, structuring of segments of the production lines on manufacture of competitive products, expansion of volumes and assortment of high quality food products for the purposes of achievement of food products abundance at the internal consumer market. These indicators are recognized as the basic ones in consecutive consolidation of the economy of the state.

In the conditions of rapid development of the market economy the most progressive designs of the modern time, including the system of non-cash payments, electronic transfer of money, plastic cards and electronic means of interactive education become the realities of our life. It is necessary to note the importance of the measures taken for formation of a sound legal base to promote successful realization of the «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025». There should be mentioned also the relevant legal acts such as the laws of Turkmenistan «On communications», «On legal regulation of setup and provision of Internet services in Turkmenistan», «On electronic document, electronic documents flow and on digital services» and other legal acts worked up and enacted within the legal reforms performed under the guidance of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov. The economists mention the transition to electronic documents flow, or the e-government among the most

actual criteria of confident economic growth.

Under the wise guidance of Honorable President Gurbanguly Berdimuhamedov, the large-scale reforms are implemented at a quickened pace throughout the country. The «National Program on improvement of social conditions in villages, towns of etrap and in etrap centers until 2020» issued in 2007 and being realized since the beginning of 2008 is distinctive with the scope of the social tasks and it is unique in regional and even in global dimension. This later revised «National Program on improvement of social conditions in villages, towns of etrap and in etrap centers until 2020» allowed create the sound material-and-financial resources for successive improvement of the social and living conditions for a bigger part of the population.

Solution of the ultimate social objectives is realized mainly at expense of the public finances. There have been used the large volumes of investments, constructed and commissioned hundreds of social purpose objects, tens of thousands kilometers of the modern road and engineering infrastructure.

Assurance of food security and assistance to sustainable development of the agriculture is one of the principal objectives of the SDG 2030. At present, over 90% of the agricultural products are produced within the private sector. The subsidiary plots constitute the primary stage of private entrepreneurship in the agrarian sector. Further development of subsidiary plots, improvement of commodity properties of the produced agricultural products is considered in many countries as the most priority and low-cost in aspect of production and labor costs, direction of the private sector development. The practice of full exemption of such economic entities from tax payment is widespread. Favorable conditions are created for flexible adaptation of the subsidiary plots, household plots to market economy situation, for their orientation on production of vegetables, fruits, grapes, as well as for development of various directions of animal husbandry and poultry farming. It is planned in perspective, for the purposes of further intensification of activity of private subsidiary plots, to provide to people in the rural places the necessary volume of technological support, mineral and organic fertilizers, feed compound, forage fodder, newly constructed modern arable-and-livestock farms.

In the epoch of powerful state and happiness, under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov, our country is in close, mutually beneficial cooperation with numerous foreign countries and large authoritative international structures, including the United Nations, at the most actual points of the present time. Turkmenistan was elected a number of times as the vice-chair at the sessions of the UN General Assembly, and the results of its interaction with the UN structural subdivisions are rather positive.

Our country participated actively in development of

the SDG Agenda 2030 approved at the 70th session of the UN General Assembly. As is known, the Sustainable Development Goals are the universal call for provision of peaceful and happy life of all people. These 17 Goals are based on the successful results in area of development formulated in Declaration of the millennium include also such new areas as the change of climate, end of economic inequality, introduction of innovations, stable consumption and achievement of peace. Turkmenistan was among the countries that adopted all 17 SDG just upon their approval to realize them actively until 2030.

The world economy is of multiple, mixed character. This peculiarity was dictated by the processes of mutual approximation of the national economies in the tideway of dynamic globalization. Globalization identifies characteristic risks and challenges including the global slow-up of economic growth, depletion of the natural resources and increase of cost of their production, increase of the financial risks, deterioration of ecology, as well as technological progress and enforcement of technological environmental impact.

Economic stability and comfortable geopolitical location of Turkmenistan, the formed legal guarantees and the current system of the state support determine the interest of foreign investors to our country. At present, the leading firms and companies of the world participate actively in financing of the large projects in such important segments of the economy as the oil and gas complex, the textile industry, agrarian sector, electronic industry, production of building materials from local raw resources, tourism, transport and communications, civil aviation, modernization of infrastructure of railway and marine transport routes, construction of high speed motor roads, exploitation of the national satellite for communication.

The «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025» implementation implies the qualitatively new phase of assurance of appropriate socioeconomic progress of our sovereign Motherland. At this stage, the tasks of purposeful expansion and deepening of the public private partnership, the intensive cooperation in sphere of investments and scientific studies become the priorities.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan» - study guide for higher education institutions. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals». 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

EMPLOYMENT IN THE CONDITIONS OF ECONOMY DIGITALIZATION

Jeren HANAYEVA

Candidate of Economic Sciences Head of Department
Higher Employee Attestation Committee of Turkmenistan

Muhammedali ORAZMYRADOV

Senior Assistant

«Higher Mathematics and Informatics» Department
Turkmen State Institute of Economics and Management

Nowadays, the digital technologies become a factor determining the course of development of the economy and society. At the same time, the growing digitalization processes transform appreciably the people's daily life. Remaining among the strategic vectors of the government policies of many countries of the world, the digital economy influences significantly the further socioeconomic development of such powerful states as the USA, Great Britain, Germany and Japan. Implementation of the «digital development plan» conception is usually of long-term period and characterized with the strategic guidelines continuity.

Introduction and development of digital economy allows providing automated and centralized management of all kinds of main producing activities of the economy, development of separate business markets and consumer markets, increase of general efficiency of the economic entities, further improvement of knowledge due to exchange of data, occurrence of big possibilities for creation of modern job places in the hi-tech branches.

In recent years, Turkmenistan, like many countries in the world, has been forming the digital space. The «Conception for Development of Digital Economy in Turkmenistan in 2019-2025» adopted under the leadership of Honorable President of Turkmenistan suggests the stepwise plan for digitalization of the existing sectors of the national economy in near future. In line with the traditional character views at the government level, the national economic system is going through the transitional stage of digital transformation. This factor dictates the urgent need of purpose-

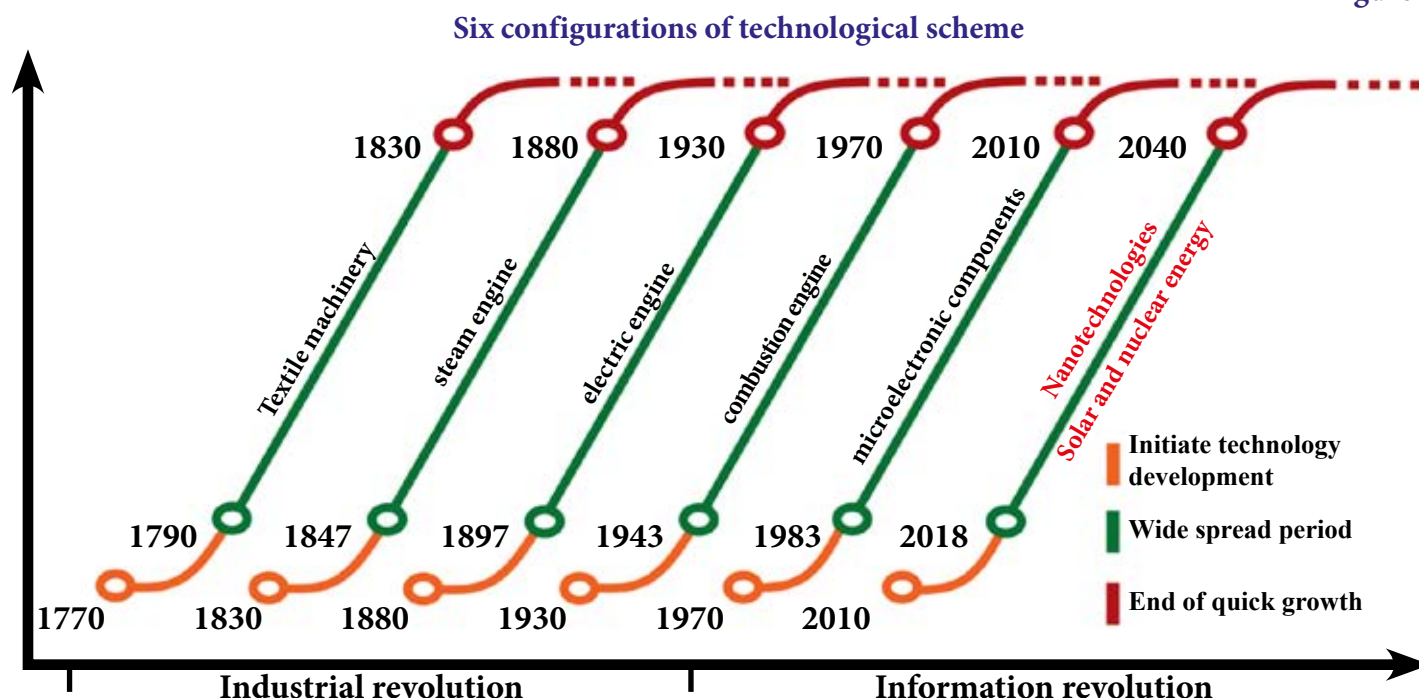
ful increase of the level of digital culture of workers of various branches of the economy; improvement of their professional skills in modern ways of search, compilation, processing, use, distribution, exchange of information.

To assess the influence of technological factors of the XXI century on the global and national labor markets, on profession, it is necessary to understand the nature of the process of technological development, including the modern technical configuration peculiarities, as well as the evolutionary or revolutionary development of current and future transformations in the global economy.

The history of fundamental technologies of the latest centuries differentiates five stages each with own configuration of technological scheme (Figure 1). Every configuration suggested, in turn, its own model (a model of direct establishment of economic relations and organization of the economy – subsistence economy, commodity economy), as well as an optimal economic formation for it.

The formation of the fifth technological scheme falls to the 1980s. Significant events of that period happened in the field of microeconomics, informatics, biotechnology, genetic engineering, alternative energy, space exploration, and the development of satellite-based communication. This technological platform provided for a signified, accelerated transition of previously scattered firms and even some transnational companies and corporations to a single network of adjacent large and small firms and companies closely communicating with each other in such important areas as technological moderniza-

Figure 1.



tion, product quality control, investment financing, organization of commodity logistics according to the «just in time» system. At present, the fifth technological scheme is peculiar to exact codification of the information and knowledge production.

The basic branches of this scheme involve such important areas as electronics and microelectronics, information technology, genetic engineering, software, telecommunications, and space exploration.

The scientists say on formation of the sixth technological scheme. Some scientists are sure that the transition to the sixth technological scheme has already started in 2010; the other scientists consider that the transition to the sixth technological scheme will take place within the nearest 10 years because of not full assimilation yet of the society in the fifth technological scheme. The baseline segments of the sixth technological scheme will include the nano- and bio-technologies, nano energy, molecular, cellular and nuclear technologies, nano-bio-technologies, biometrics, nano-bionics, nanotronics, as well as different types of nano-production, the latest medicine; different types of transport and communication, the use of stem cells, engineering of living tissues and physiological organs, reconstructive surgery and medicine.

The fourth scientific-technological revolution started in the middle XX century with traditional information models for economics. Later, it went through the stages of technological formation and progress from artificial intellect to intellectual activity and gained continuity in the spheres of biology,

electronic communication development in the society; simultaneously the processes of globalization in the field of science and technology intensified.

The widespread thesis «Who owns information, owns the world» reflects the essence of modern processes comprising all segments of science, technology, production, sociology, while the «information revolution» is gaining more and more recognition in the society. Digitalization, platformization and robotization are the sign indicators of the new technological revolution.

Digitalization of economy is the significant source for long-term economic development. It transforms fully the quality of life of people; promotes in particular the emergence of new opportunities in employment of people, increase of attractiveness of the economy for the personnel of appropriate qualification. Digitalization significantly expands the horizons of opportunities in obtaining new knowledge, enlarging outlook, mastering new professional skills and improving professional qualifications.

At the same time, according to the forecasts of scientists, in the coming decade, digitalization will induce occurrence of the hundreds of millions of new jobs and professions, as well as the abolition of «obsolete» jobs and professions. The demand for qualified labor will radically increase as far as in near future, the labor shortage will make 50 million people, and the share of digitalization of the economy will be 8-10% of the country's gross domestic product.

Digital economy transforms the market models perceptibly. Digitalization significantly determines

the course of perspective development of companies, branches and the whole national economy. Modern tendencies in the field of digitalization significantly changed the model and the branch structure of the tourism industry, the spheres of telecommunication and publishing. Ten percent of overall number of the leading firms and companies in the world provide to their shareholders double or even triple profits and continue to maintain high dynamics of profitability growth rates. Following the global trends, the activities of these companies are automated at the level of 2% to 50% due to the introduction of the most progressive business models and innovative technologies. These are the latest examples in the field of digital platforms, digital ecosystems, deep monitoring of large accounts, 3D printing, robotization, Internet standard technologies «Industry 4.0» and others.

The digital technologies specialists and the economists agree that the automation processes will influence the labor market essentially within the next decade. The massive release of the labor force may happen, the number of jobs for vocational professional education will decrease and certainly it will entail material difference in wages. At the same time, the positive impact of digitalization on the labor market is that the digital technologies and platforms simplify the job search and the employment process. They create favorable conditions for the development of additional skills and professional qualification (this is especially important for people who do not have such an opportunity due to social or geographic constraints), for increase of labor productivity, optimization of the sphere of distance involvement of specialists, as well as provision of greater accessibility to the high quality education. Digitalization will bring about a big number of new specialties and high-earning jobs.

Digitalization of administrative work, on the one hand, will certainly complicate the professional qualification of an employee while extending the duration of fulfillment by the employee of more complex, creative functions; and, on the other hand, it will significantly restrict the requirements to professional criteria. The result of this process is refusal from the basic principle «one person – one job position» and acceptance of a new approach to the distribution of responsibility - now, one employee or a small team can be responsible for a cyclical process / products or several multi-profile processes.

The authors of scientific researches confirm that 10% of specialists can rely on tangible career growth in the near future. A significant transformation will affect on already existing professions. Artificial intelligence encourages people to actively study and master

new professional skills, now they will have to contact with fundamentally new algorithms and technologies. The value of knowledge will increase, but this will only happen by applied use of it. Another significant phenomenon of new time is the growth in the volume of self-employment of the population, that is, employment without official inclusion to the staff schedule, secondary employment. For instance, in 2017, in the United States, the number of officially unregistered (self-employed) and moonlighting workers in addition to their main work made 53 million people. The growth of number of the self-employed people is certainly connected with the rapid growth of digital technologies, the emergence of a big number of virtual labor markets, as well as various online job search platforms (for example, Upwork and Amazon Mechanical Turk). Today, these Internet platforms directly influence the decisions of less than 1% of the labor force in the USA, but in near future, according to the experts, the role of such labor markets will significantly increase.

Thus, in conditions of the growing digitalization, the employers face new requirements and challenges, primarily concerning recruitment of specialists skillful in modern digital technologies and search of new ways to make the created job places attractive for these specialists. These trends in development of the labor market arising as a result of the dynamic digitalization of the economy remain under permanent, close attention of the scientists and economists.

Literature:

1. Tumakova S. *Labor market and technological structures [electronic resources]* / Tumakova S.: *Electron. Text Data – Moscow*: 2000. <https://refdb.ru>.
2. *Six technological structures [electronic resource]* / *LiveJournal: electronic text data*. Moscow, 2017: <http://general-skokov.livejournal.com>.
3. Shatilo Y.Y., Kopkova Y.S. *Employment and Unemployment in the digital economy conditions* / Y.Y. Shatilo, Y.S. Kopkova // *International Scientific-Technical Magazine «THEORY. PRACTICE. INNOVATIONS»*. - 2017. - №10
4. Butenko V. and others. *Personnel policy – seeking for talents. Electronic text data*, 2017, <http://d-russia.ru>.
5. *Digital economy: global trends and practices of the Russian Business. Higher School of Economics: electronic text data – Moscow*, 2017 <https://imi.hse.ru/data/>



PARTICULAR QUALITIES OF FINANCIAL AND ECONOMIC SPHERE

Amangeldi GARAJAYEV

Doctor of Physics-Mathematics

Professor

«Higher Mathematics» Department Turkmen State Institute of Finance

In the epoch of powerful state and happiness inaugurating a new milestone of qualitative strengthening of the inviolable foundations of the nation, our country follows steadily the way of intensive modernization of the national economy, mostly, by frontal digitalization of all its branches and segments. The intensive development and structural reforming of the national economy, financial sector and bank system are of primary importance in context of the intensive digital economy establishment.

Strengthening of control and the efficient management of the budgetary funds by means of introduction of the new digital technologies within framework of further development of the state system of financial information management are mentioned among the top priorities of the modern development. The main objective of this system involves the labor-intensive work automation, the increase of speed of financial and economic operations, provision of maximal efficiency, accuracy, authenticity and as a consequence quality of information concerning the proposed processes of preparation, execution and reporting on the budget.

The conceptually innovative communication mechanisms provide for:

- simplicity, speedup and security of the process of information exchange between the budget activity entities;
- possibility of conduction of automated operational monitoring of the suggested information;
- possibility of preparation of various kinds of consolidated data on the basis of suggested information;
- well-timed, equal access to accurate, credible in-

formation for all participants of the budget activity;

- assistance in prophylaxis of contradictions and various readings between the budget activity participants in the process of the budget preparation, implementation and reporting;

- use of Internet for the purposes of simplification of the procedure (reducing the list of compulsory documents) of state registration of legal entities and investment projects;

- optimal model of transition from hard copies to electronic format of performance of payments with respect to lease and privatization of objects in territory of Turkmenistan.

Digitalization of the economy is important in context of provision of sufficient volumes of investment funds in the bank and economic spheres. Active introduction of the newest technologies not simply enhances the range of business possibilities this process induces the active social progress, forms the social consciousness. The quality of bank services increases; new more efficient forms of bank services and the possibility of substantial saving of the related costs appear.

At present, the impressive communication potential is available on the basis of the banks of Turkmenistan. In the context of ultimate digitalization of all the branches and regions, the national banks perform the big, comprehensive job on further development of the system of non-cash payments, expansion of the range of bank cards servicing on the basis of the national and international payment systems. The number of the ATMs and POS increases throughout the country.

To increase further the non-cash payments vol-

umes and the money turnover efficiency the national credit institutions study the best international practices and the profiled practice of use and introduction of the most productive innovative technologies in area of remote banking services. As a result, the number of bankcards registered in the national processing center increases steadily, and the volume of the non-cash payments effected through the terminals and ATM under the «Internet banking» and «mobile banking» systems grows as well.

Expansion of the mix of high quality services provided by the State Electrical Company «Türkmen-telekom» promotes performance of various payment operations in virtual format, via the Internet from any part of our country through the Internet banking and Mobile banking systems. For the purposes of further perfection of bank services for the population and increase of the bank services assortment the new bank product was worked up – the bank card «Maşgala».

The particular job is performed in the country to implement the positive international experience in sphere of the payment and settlement systems. The new service on non-cash transfer of money from one bankcard to other bankcard in the Internet banking and Mobile banking online format is in operation. Introduction of this form of bank services provides for possibility to transfer money virtually from the card account, without visit to the bank. Within framework of realization of the Program a number of measures are taken to modernize technologically the hardware (replacement of servers, computers, etc.) and the software in the banks, to increase the speed and the quality of the system of communication with the branches.

Introduction of the latest software forms with the banks suggests favorable prerequisites for systemic approach in different segments of the bank activity. This approach provides for the continuity, succession of measures in sphere of the current bank operations, of the personnel and information management, duly regulation of accounting and financial reporting system, as well as central monitoring of earnings and expenses, management of risks, enlargement of the range of electronic payments with the aim of further development of the payment system with the region branches.

Enhancement of the payment terminals network in Ashgabat and the velayats of our country, introduction of new relevant technologies and expansion of the ATM network are the evidence of the consis-

tent steps made in this socially-oriented direction. Development of the sphere of electronic payments is directly connected with the peculiarities of the existing system of the settlements, with creation of the advanced model of automation and development of more optimal mode of its automation, as well as with development of optimal regime of its functioning, speed and operational efficiency of the system when performing the payment transactions.

The main function of the settlements service is to improve further the electronic payments system in the line of the following directions:

- acceleration of the process of payments turnover, i.e. cutting the time spent to transfer money from the sending bank to the accepting bank;
- arrangement of duly software, creation of new program tooling within the system functioning framework;
- payment by means of bankcards for various services;
- efficient use of the temporarily idle money balance at the current account.

Promoting active introduction of digital platforms in the governmental and social systems of our country is the main aim of the science in context of the economy digitalization. Important place in this work is given to the fundamental scientific studies, wide introduction of innovative machinery, equipment, technologies, progressive methodologies and the positive applied experience, as well as to training and advanced training of the employees to advance further their knowledge of the hi-tech equipment, methods of work. All these measures are aimed at successive augmentation of the economic power of our state. Further development of the science entails rapid technological upsurge so suitable for realization of large investment projects, creation of modern industrial enterprises within the framework of further intensification of the national economy. This way, the positive economic dynamics promoting further scientific-technological progress is provided.

In view of importance of the innovative technologies in providing quick growth of the national economy, our country indicates the matters of support of the fundamental research work, formation of new directions in education among the modern development priorities. Availability of innovative equipment, units of the hardware and software in the national research institutions is the key vector of successful integration in the global digital reality.

THE LATEST INFORMATION TECHNOLOGIES IN PROFESSIONAL TRAINING OF THE CIVIL SERVANTS

Akjema BURUNOVA

Candidate of Economics

Associate Professor

The Government Service Academy under President of Turkmenistan

Govher BEGMYRADOVA

Lecturer of Turkmen State Energy Institute

The skills and attainments of the civil servants satisfying the requirements of modern public administration find reflection in the consistently perfecting national policy. Establishment of appropriate system of professional training and advanced training is currently the important task for further development of the public administration system in Turkmenistan.

Frequent change of requirements to the public administration system for the purpose to comply with the present time market reforms and challenges of the global market identifies the necessity of new approach to the professional education of the government employees. As far as the public administration system is based on the digital economy, the information and communication technologies cover all aspects of the public life and influence significantly the governance efficiency.

The Conception of Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025 indicates the necessity of education of professionals for the modern civil service to ensure the efficiency and further development of public administration. Mastering the skills of using digital technologies allows a civil servant to make reasonable managerial decisions, save government costs and time, improve the quality of public services provided to the citizens and the businesses, as well as develop competence in this direction, and in general, it certainly improves the quality and efficiency of the public administration.

The main feature of the information society upon industrialization is the transformation of information to the main strategic product. In this regard, the information technologies become the main tool, the engine

used by the state administration for effective interaction between the various parties in the society. The information technologies applied in public administration promote further improvement of the quality of all types of economic activity, including the disclosure of more mobile areas and new opportunities for public services. Here, the civil servants, using the information technologies, on the basis of the worked up programs and algorithms, can create the database servers, as well as can store, modify and transmit information to its destination, accelerating in time.

This article concerns also such main point as defining of role of the information and communication technological skills that are required for the employees in the digital economy, depending on the position held in the civil service.

In this regard, a list of skills of the civil servants in relation to information and communication technologies should be made up and the role of modern information technologies in the system of their professional training should be defined.

In the conditions of the digital economy, foreign scientists note the need to train the civil servants in area of using modern digital technologies at the workplace.

Russian scientists K. Kramer and A. Northrop (1989) in their research papers, when evaluating the relationship of the civil service with information technologies, were among the first ones to call for inclusion of new disciplines on information and communication technologies into the curriculum for advanced training of the civil servants.

In his research work, scientist S. Dawes (2004) pays special attention to necessity to develop a more detailed

curriculum on information technologies management and its strategy, and in this regard, English scientists M. Brown and J. Brudni (1998) emphasize the great importance of use of information technologies in the strategic planning of civil servants education.

Accreditation organizations — the National Association of Schools of Public Policy, Affairs and Administration (NASPAA) and United Nations Department of Economics and Social Affairs/International Association of Schools and Institutions of Administration (UNDESA/IASIA) recognize the information technologies as an important component of the educational program for civil servants, suggesting make it one of the main elements of the curriculum for training of civil servants.

Of course, the actual launch of a new model of public administration is connected not only with ensuring the comprehensive use of the wide possibilities of digital technologies in work of the government institutions, but also ensuring access to such technologies for all segments of the population. The main thing here is the need for competent, skillful use of information technologies by employees of the state organizations and by all citizens, or, in other words, for some skills in the field of «digital culture» of civil servants and all citizens.

Thus, to determine the important skills for civil servants working with information technologies, the international standards of accreditation organizations, a number of scientific papers, as well as many documents regulating professional requirements developed by the Ministry of Labor and Social Security of Turkmenistan for the position of a civil servant were analyzed. The

existing experience of the training courses aimed at creating information competence among specialists in public administration was also studied.

In connection with the transformation processes of digitalization of society, as well as the result of scientific research, a list of skills necessary for a civil servant, depending on the position, was developed in the form of a matrix. To create the integrity and simplicity of the prepared list of skills, the repetitive skills are removed from the list.

Currently, most of the matrix consists of the skills in the field of information and communication technologies required by the Ministry of Labor and Social Security of Turkmenistan from the civil servants. The main feature of the matrix is the classification of civil servants by their position. In accordance with the standard TDS 704-2010 «State classifier of professions and tasks of employees», approved by Order of the Main State Service «Turkmenstandarlary» of December 10, 2010 No. 201, the civil servants can be divided to such groups as managers, specialists and employees.

To determine the main direction of work within the framework of skills in the field of information and communication technologies and the purposefulness of their use, the skills were divided into conditional groups: technical (computer skills and performing of calculations), communication (using the communication possibilities of information technologies) and managerial (managing computing possibilities and providing electronic services).

The matrix presenting the skills of a civil servant in the field of information and communication technologies in a digital society, has the following form (Table 1).

Table1.

Matrix of public servants ' skills in the field of information relations

Skills	The nature of the skill	Manager	Specialist	Employee
Using the information and communication technologies to maintain communication and exchange of information (e-mail, social media and journalists)	Communication			
Working in one team through information and communication channels	Communication			
Meeting the requirements to document management during the use of information and communication technologies in projects	Technical			
Proficient enough to work with Internet resources (official portals of the state and portals providing public services)	Technical			
Using a lot of information related to public administration, information technologies (OLAP; OLTP)	Technical			
Using information from various Internet sources to make decisions on professional issues	Technical			
Responsible approach to the sources of the state, including information and technologies	Management			

Understanding the legal and regulatory requirements of use of social media	Management			
Joining the changes in the information sphere and adapting professional activities to them	Management			
Using the information technologies in operational analysis and responses to the citizens' appeals	Technical			
Using the information technologies in document management	Technical			
Skills to use the information and communication technologies in preparing the management documents	Technical			
Understanding of consistent perfection of own knowledge on information and communication technologies	Management			
Determining the interconnection of work processes through information and communication technologies	Management			
Using the abilities of information technologies in management of contracts and government orders	Technical			
Control of quality of the electronic services provided to citizens within the e-government framework	Management			
Managing the maintenance of inter-agency relations within the e-government framework	Management			
Managing the large-scale projects and programs with the help of the information and communication technologies	Management			
Introduction of information and communication technologies into the personnel management system	Management			
Understanding the cloud technologies and their possibilities	Management			
Participation in development of new state governance technologies	Management			
Development of sustainable business models related to e-government services and participation in their realization	Management			

In such a way, the formation of civil servants' skills mentioned in the matrix above allows reach the following goals:

- Introduction of efficient management systems promoting achievement of long-term development and high productivity;
- Increase of the public services quality and occurrence of perfective kinds of these services;
- Provision of risk diminishing due to use of technologies on improvement of social conditions for the population;
- Expansion of Internet facilities, automation and centralized management of all kinds of economic activity;
- Development of personified and consumer market;

- Increase of general efficiency of the economic entities;
- Perfection of knowledge through the exchange of information;
- Suppression of corruption.

Thus, in the new time, when the market economy prioritizes the information and digital transformations, the standards of competencies required for civil servants are also changing. In the digital society, the developments in management require reviewing the professional skills of the modern civil servants and include the necessity of having the appropriate knowledge of the information technologies. This competence will promote saving of time and money when rendering high quality public services to the population. The increase of the public administration quality leads to higher efficiency of the economy as a whole.

IMPORTANCE OF THE TRADE SPHERE DIGITALIZATION FOR FURTHER DEVELOPMENT OF THE EXPORT POTENTIAL OF TURKMENISTAN

Nuryagdy AINAZAROV

Orazjema MYRADOVA

Lecturers

Turkmen State Institute of Finance

Under the far-sighted leadership of Honorable President of Turkmenistan the epoch of powerful state and happiness represents the considerable milestone of achievement of impressive indicators of the national economy development. The stable progress in this direction confirms visually the triumph of the socioeconomic development course chosen by our state.

The economic doctrine of Turkmenistan suggests such key vectors as the establishment of production lines to issue the import substitution products, to strengthen consequently the national export potential and increase the volumes of commodities produced in Turkmenistan for export. The strategic aims and objectives in this respect are prescribed in the «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025» stipulating further enhancement of the import substitution and export-oriented production bases. The same objectives are indicated in the «State Program on increase in Turkmenistan of the export-oriented production» as the strategically oriented points in achieving the sustainable development goals.

The consistent and constructive character of the complex measures taken under guidance of the leader of the nation provides effectiveness to realization of the mentioned program documents. For instance, the comparative analysis of the profiled indicators of 2016 (i.e. after a year of adoption of the «State Program on increase in Turkmenistan of the export-oriented production») and the indicators of 2019 shows the augmentation of overall volume of the export by more than 42%.

In the current conditions of strengthening of competition at the global commodity markets the successful solution of tasks on increase of the national export volumes requires active mastering and wide introduction of modern innovative technologies in sphere of trade interaction. The Internet is one of such technologies. The extending range of application of the Internet facilities in further development of the e-commerce networks becomes today the global reality.

The e-commerce is the form of remote or distance trade on the basis of electronic flow of documents when concluding and fulfilling the transactions, with application of electronic information systems, telecommunications and electronic operational servers.

At the present time state of development of the international trade relations the sphere of e-commerce is recognized as one of the most perspective ones in context of further growth of the national export potential. Resolute measures are taken in our country for consecutive expansion of this form of the national export support. Particularly, the «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025» underlines the e-commerce sphere as one of three vectors of successful functioning of the digital economy.

In this direction, the comprehensive job is done for continuous improvement of the regulatory legal base concerning the e-commerce development with application of advanced digital technologies. In particular, on March 14, 2020 the law of Turkmenistan «On electronic document, electronic documents flow and on digital services» was issued.

Following the «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025» the representatives of the Union of Industrialists and Entrepreneurs work actively on mastering and efficient introduction of digital technologies. The Internet trade with participation of the private producers, firms and companies providing trade and services is enhancing; new Internet sites and virtual portals are opened, the electronic cellular applications are created to arrange distance sale and delivery of goods from the national producers, including through their successful branding. The particular job is performed for regulation of electronic commerce at international level. At the UN session in 1996 the law «Model law on e-commerce» was adopted to simplify essentially the process of mutual merchandise exchange with application of specialized electronic communication means.

Applying of e-commerce as one of the key instruments of purposeful development of the national export sphere is explained first of all by higher comfort of this form of the trade operations. Among other things:

- there is no need in direct geographic proximity of lay-out (within borders of one human settlement) of the e-commerce owner and of buyers (consumers) for fulfillment of selling-buying of goods and services;
- Internet streamlines entrance to the international sales areas;
- it is possible to use numerous virtual payment systems;
- the costs to intermediary services in sphere of international trade decline notably;

- it is possible to deliver goods by mail to any corners of the Earth;

- it is possible to learn various seasonal actions, sales at any place and any time (depending on the Internet availability).

Electronic commerce allows forming beneficial competitive advantages within the international trade space, stimulates actively its further development. Digital economy promotes the mutual convergence of the economic markets. It is especially becomes apparent in sphere of trade. At present, 18% of overall volume of sales in the OECD countries falls to e-commerce. Simultaneously, it is necessary to note the steady increase of volumes of the e-commerce sales between retailers and end users.

E-commerce assumes the sale and purchase of goods and services via Internet. The e-commerce advantages include the easier search of potential clients, consumers of the goods and services, thus expanding the possibilities of producers and intermediaries in marketing.

Thus, the e-commerce becomes an effective instrument of successful increase of export potential of the country. Simultaneously, it is necessary to note the significance of constructive resolution of the whole number of fundamental tasks on development of electronic export:

- the purposeful and efficient perfection of legal regulation of the sale and purchase relations in sphere of the international trade (particularly, concerning settlement of potential disputes, execution of judicial judgement, etc.);

- the matters of sound provision in sphere of cyber security of the electronic resources;

- successive development and perfection of the respective logistics infrastructure;

- strengthening of trust of the foreign consumers to Turkmen exporters;

- reconsideration of periods of migration control when exporting goods for realization within the framework of the international e-commerce.

At present, the large economies of the world conclude among themselves the regional agreements in area of electronic commerce development. In particular, such kinds of agreements have already been reached between China, Australia and Korea, Singapore and New Zealand. Conclusion of such agreements promotes notably growth of volumes of the international export-import operations by means of e-commerce.

Internet agents play important role in creating efficient international selling spaces for effective interaction of the buyers and the sellers within the e-commerce framework. The duly arranged electronic selling spaces help strengthen the consumers' trust to the online sales, establish clear standards for sellers, provide sound security when performing payments and settlements, as well as develop the mutually beneficial partnership between retailers and respective state bodies (tax, migration and other bodies).

The current stage of global development is evaluated in terms of rapid growth of the e-commerce as well. By the end of 2019, there was registered in whole about 1.92 billion digital buyers; the share of the Internet-based sale accounted for 14.1% in total volume of the retail trade. Due to some projections, it is ex-

pected that the e-commerce volumes will substantially increase by the end of 2021, and the volume of direct sales will reach US\$2.14billion.

If in 2015 the share of the Internet users accounted for 16% in total number of the world population, in 2019, this indicator reached 53.6%. Especially big number of users is marked in Europe territory (85%) and in North America (84%).

In some countries, the indicator of Internet availability is to a certain extent different. For instance, in Bahrain the level of availability of Internet is 98.6%, in Qatar – 99%, in United Arab Emirates – 98.5%. For all that, the worldwide structure of use of Internet for development of e-commerce is quite diverse. In Dominican Republic the number of Internet users is 13%, while in the UAE, 89% of the population use actively the Internet for commercial purposes.

By the continents the picture of e-commerce is as follows: 44% in Asia; 26% in North America; 23% in Europe; 4% in Middle East; 2% in South America and 1% in Africa.

The experience shows that the extent of completeness of the Internet introduction in a separate country does not impact particularly the level of e-commerce development in it. Nowadays, the majority of people of the world continue to buy goods and services in a traditional way, i.e. just visiting the shops, trade centers.

Nevertheless, according to the numerous forecasts, projections, the global realities of the current time including the COVID19 pandemic, push strongly the rapid development of the e-commerce. According to the projections, in 2022 the share of e-commerce in total volume of trade turnover in the Middle East and North Africa countries will account for 28% and reach US\$ 29 billion. Today, the governments of these countries send considerable investments to development of digital infrastructure within framework of inducement of the e-commerce development.

China continues to remain in track of the global e-commerce development. In 2019, the Internet sales in this country reached US\$1.5 trillion.

Creation of digital platforms should be mentioned as the important component of the e-commerce profile infrastructure. The main function of such platforms is to remove intermediaries by using the technologies of intellectual administration on the basis of big information processing.

The well-known world brands Alibaba (China), Amazon (the USA), eBay (the USA) are among the key-note global players in the e-commerce sphere today. For instance, as of March 31, 2019, the e-commerce services of the Alibaba were provided to 654 million clients; on the basis of the mentioned platforms the trade transactions were concluded in total for US\$ 853 billion.

Thus, digitalization of the national economy of Turkmenistan is aimed at expanding essentially the potential of positive development of Turkmenistan, including the development of the e-commerce sphere. The e-commerce becomes the effective mechanism today of finding of new partners, decreasing of prime cost of a product, entering the new markets for sale, and as a consequence of successful mastering and strengthening of own positions at the global markets space.

ECONOMIC EFFECT OF THE SOCIAL SECURITY SPHERE DIGITALIZATION

Kakageldy HUMMEYEV

Pro-rector

The Civil Service Academy under President of Turkmenistan

Aspirant for the degree of Candidate of Economic Sciences

Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov in his book «State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan» notes: «Close interconnection of the social and economic strategies determines the volume and organizational quality of all the national policy structure, influences directly the content of the current economic, technological, structural, institutional and other reforms».

The aims and objectives of the «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025» stipulate raising of level of the social and living conditions of the population through gradual improvement of the mix and quality of social services. In this connection, new positive possibilities are available for modern, high quality organization of the social security sphere activity on the basis of introduction of the positive practical experience. These measures should first of all promote the demographic situation improvement, the increase of birth rate and life expectancy indicators, the improvement of social status of the population.

The social security is essentially the integral multi-level system of economic, legal, organizational, social and medical, pedagogical, psychological and other actions within framework of social security of a person, not only necessary for maintenance of life, but also qualified to guarantee and provide for sufficient and satisfactory level of social life. The social security of the population is the assistance provided by the government, by the private sector to all people of the country, or more often to the socially vulnerable groups of the population – single mothers, families with many children, pensioners, disabled people, etc.

Digitalization implies arrangement (construction, installment) of the channels of communication of the digital technologies users (formation of digital space for mutual communication and interaction of the digital technologies users). Digital technologies are the special form of services rendered with the help of electronic information systems, communication networks and electronic operations.

Digitalized projects are used with the aim of achievement of steady overall economic growth, constructive solution of the issues connected with social problem, including the Sustainable Development Goals. These projects are quite positive for the economic and social indicators growth, for introduction of in-

novations and increase of labor productivity.

Public services are the services provided by the executive authorities within their competence to meet the requests of the organizations, institutions, physical persons. In context of detailed interpretation of the concept «electronic government services» the following criteria should be mentioned:

- preparing by the responsible authorities of data on public services and their uniform arrangement due to subscription;
- notification of citizens and institutions on procedure of the public services rendering;
- organization of acceptance and registration of applications from the citizens and the government authorities coming through the public services portal, keeping of statements from the electronic journal of registration and control of the applications;
- distance identification of the citizens and institutions;
- performing of distance electronic payments for payable public services;
- delivery of the accepted applications to the relevant instances.

Table №1 displays classification of the electronic public services.

Electronic information system is the assemblage of equipment, software, infrastructure resources, methodologies and procedures used for creating, preparing, transfer, providing, receiving, keeping, using, protecting, updating, seeking, collecting, distributing, stopping and deleting the electronic information.

Introduction of innovative technologies in the context of social security is connected with the public needs and necessity of using of original ways and methods of innovative activity. It promotes the implementation of qualitative reform of the life of the society and the elaboration of new approaches. According to the World Bank, digitalization of the economy may provide for the significant socioeconomic effect and appreciable preferences (Chart №1).

The number of Internet users in our country increases. The enterprises, organizations, institutions, private entrepreneurship entities use more and more often the global information in social sphere. The foreign experience shows that the main aim of digitalization of operations of the social security sphere is decrease of volume of various documents, provision of maximally simplified procedure of obtaining by the citizens of electronic services

The government electronic services

Kinds of services	Interpretation	Example
Delivery of information	Delivery of information required for receipt of social services	Distribution of the legal acts, addresses and phone numbers of the social security bodies
Neutral interaction	Placement of documents samples at the formal sites of the social security bodies	A user downloads the samples, forms; fills in these forms and submits to the social security bodies
Bilateral interaction	Submission and receiving of information in electronic format	Registering for appointment and submission of the information
Bilateral interaction of legal effect	Efficiency of the services implementation Formation of legal base in electronic format	Submission of job experience information in electronic format, receiving of documents on assessment of pension

and permanent informing of people through the digital communications about the conditions of rendering of these services. Availability of digital technologies in the daily life of people not so active in looking for information in Internet should promote the quality, activeness and the everyday interaction of their contacts with the social security institutions, with the whole visual environment.

Introduction of information technologies in the sphere of social security institutions provides for appreciable economic effect both to those who render services and to the consumers of these services. The computing potential of digitalization ensures notable decline of cost of the operations on collection, storing, analysis, processing and presentation of information, induces economic activity of all entities of the automated activity within framework of the social safety net.

Thereby, the social security sphere digitalization is one of the key guarantees of stable development and social welfare. The measures taken in this direction should add to growth of competitiveness of our country, induce the economic growth, strengthening of the national sovereignty grounds. Competitiveness is essentially the stability in the market competition and

in ability to attract consumers while preserving optimality of the costs. Competitiveness is not limited with goods and services; it involves the competitive potential of an enterprise, a region, a national economy in whole, as well as the competitive potential of separate experts and specialists.

Technological modernization and structuring of activity of the social safety net on the basis of fundamental digitalization allows arrange the electronic format of rendering of services, qualitative development of professional skills of the labor resources with the help of intellectual technologies and as a consequence appreciable growth of the standard of living. At the same time, special attention in improvement of functioning of the social security institutions and improvement of quality of life of the citizens is paid to interactive parameters and communications, innovative technologies, as well as to the level of professionalism of the staff with regards to these innovations administering.

Active using of intellectual technologies is a result of subsequent integration of digitalized projects in sphere of functioning of the social branches that in itself not simply provides the economic effect to the state and increases the efficiency of the social security measures, but should also boost efficient realization of

Chart №1

Efficiency of digitalization



*Source: The World Bank; McKinsey Global Institute

the aims and objectives of the «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025» with its final goal of increase of the standard of living in our country through:

- creation of equal opportunities in receiving the high-quality social services for all consumers irrespective of their place of residence;
- further perfection of labor resources by applying the digital communication formats;
- increase of the extent of transparency and simplicity of interactive communications of people;
- simplification of procedure of receiving of the socially security services via the digital portals.

Deep and detailed analysis of economic effect from digitalization of the social security sphere in context of the matter under review is determined due to the data of Table 2.

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». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
3. The law of Turkmenistan «On approval and entry into effect of Social Security Code of Turkmenistan» (Bulletin of Mejlis of Turkmenistan, 2012 - № 3-4, paragraph 91)
4. The law of Turkmenistan «On electronic document, electron-

ic documents flow and on digital services» // Bulletin of Mejlis of Turkmenistan, 2020-№ 1, 2

5. The «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025», approved by the Decree of President of Turkmenistan №984 of November 30, 2018

6. The Decree of President of Turkmenistan № 1864 of 27 August 2020 «On establishing automated electronic information base systems in ministries, agencies, as well as in the velayats and in hyakimlik of Ashgabat»

7. The Decree of President of Turkmenistan № 2136 of 12 February 2021 concerning approval of «State Program for Development of Digital Economy of Turkmenistan in 2021-2025»

8. Geldymammedowa O. Ykdysatçy hünärmenleri taýýarlamagyň hilini ýokarlandyrmak // Bilim. – 2016. – №1

9. Hanaýewa J., Orazmyradow M. Ýurdumyzda sanly ykdysadyýetiň ösýän şertlerinde orta hünär bilimli hünärmenleri taýýarlamak ulgamyny kämilleşdirmek // Bilim. – 2020. – №4

10. Yearly Book of Statistics of Turkmenistan – Ashgabat: The State Committee of Turkmenistan for Statistics, 2020

11. Aptekman A., Kalabin V., Klintsov V., Kuznetsova Y., Kulagin V., Yasenovets I. «Digital Russia: new reality», July 2017, Digital/McKinsey

12. Gribanov Y.I. Digital transformation of the socioeconomic systems on the basis of development of the Institute of Service Integration. Dissertation for the degree of PhD, Saint Petersburg – 2019

Table №2

Economic effect of the social security sphere digitalization

Implementation of the aims and objectives of «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025»		
Implementation of the Sustainable Development Goals		
Occurrence of new sources of the GDP growth		
Increase of the job places number		
Growth of economic and social indicators		
Introduction of innovations and increase of labor productivity		
Efficiency for the government	Efficiency for the enterprises	Efficiency for the consumers
Profound improvement of social conditions of life of the people	Occurrence of new model based on intellectual systems and innovative technologies	Occurrence of possibility of online learning of news
Creation of information systems of inter-branch integration	Formation of electronic information base	Rendering of necessary social services in electronic format
Introduction of scientific-technological achievements to sphere of social security	Intensive application of information-communication technologies	Further improvement of knowledge in sphere of intellectual technologies
Use of digital data for realization of new ideas	Transformation of digital information to basic (innovative) resource	Increase of public awareness in area of the social security
Complex modernization of sectoral structure of the information-communication technologies	Establishment of hi-tech, science-intensive enterprises for electronic products production	Creation of equal access to high quality social services irrespective of the place of residence
Formation of information-oriented society	Transfer of paper reports to electronic format	Broad involvement of the Internet facilities
Establishment of efficient, close integration and interaction between the citizens and the private sector	Education of labor resources by applying the digital means of communication	Digitalization in employment sphere-

THE SCIENCE-BASED ECONOMIC STRATEGY AS A PRIVILEGE FOR REALIZATION OF THE EXPORT POTENTIAL OF TURKMENISTAN

Aikamar MYALIKGULYYEVA

Chairman

National Bar-Code Organization of Turkmenistan

The present time achievements of the national economy demonstrate the progress of our Motherland that has attained over the years of Independence under the leadership of Honorable President Gurbanguly Berdimuhamedov the impressive successes in various areas of its socioeconomic development.

In his recent interview to the Interstate Broadcasting Service «Mir», the Turkmen leader named a number of facts testifying the large-scale developments in Turkmenistan during the period of independent development and underlined the importance of the successfully implemented programs on modernization of the national economy and integration of our country in the world economy. At the same time, Honorable President of Turkmenistan underscored that «the strong social policy of the state was a distinctive characteristics of our development model».

The performance of the science-based economic strategy implemented successfully under the leadership of Honorable President of Turkmenistan, academician, doctor of medical and economic sciences Professor Gurbanguly Berdimuhamedov confirms the fact that today in Turkmenistan we have the diversified, multifunctional economy suggesting the import substitution production and the possibilities to the Turkmen producers to export their goods to the world markets.

The measures taken for introduction of the market economy mechanisms, for provision of support to the small and medium sized business, improvement of the national legal base, as well as for creation of an appropriate export infrastructure and digitalization of the economy have become the significant steps on the way of creation of an export-oriented economy.

In this regard, the role of the state programs purposefully adopted in accordance with the socioeconomic development strategy of Honorable President Gurbanguly Berdimuhamedov is obvious. These are the «Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2019-2025», the «Conception for Development of Digital Economy in Turkmenistan in 2021-2025», the «Program on

development of foreign economic affairs of Turkmenistan for 2020-2025, the stepwise state programs on support to the small and medium business in Turkmenistan and others.

At the same time, a number of the development programs concern the separate branches of the economy.

The legal base is consistently reviewed and developed further in line with formation of the socially-oriented market economy relations, integration of Turkmenistan in the system of the world economic relations. For example, in respect of formation of the small and medium business the new legal regulatory acts were issued, such as the law of Turkmenistan «On state support to the small and medium enterprises», the Decree of President of Turkmenistan «On State support to the small and medium enterprises».

The law «On Union of Industrialists and Entrepreneurs of Turkmenistan» issued in June, 2011 and as amended - in October 2019 was the important step in further development of the legal framework for the small and medium entrepreneurial business of the country. The fact of creation of this organization unifying about 26 thousand members is the proof that the business community takes a leading place in the country's market economy, contributing to the successful integration of our state in the global economy. The national businessmen use efficiently the conditions favorable for private initiative and introduce the modern technologies of production and marketing to enter the foreign markets.

The new law of Turkmenistan «On public private partnership» is aimed at accelerating the participation of the private business in modernization and diversification of the national economy, at creating modern industrial enterprises producing products of international standards, at increasing the export potential of the country.

In line with further development of the legal base, for the purposes of strengthening of the competitiveness of export potential of the country, the head of the state underlines the importance of development of research methods of the export products sale, studying of the position and areas

of enhancement of the foreign trade, expansion of the assortment of the export-oriented national goods. In this context, special attention is paid to activity of the National Bar-Code Organization of Turkmenistan established in 2014 in accordance with the Decree of President of Turkmenistan.

Over the previous years the Bar-Code Organization has successfully resolved the tasks on becoming the Organization of international level and covering the Turkmen producers of the goods with the system of automatic identification. By the present time, the dozens of thousands of the national goods names have got the respective marking to guarantee their supply to the world markets.

As the full member of the GSI international organization the national Bar-Code Organization pushes forward actively the introduction of the international experience in the system of automatic identification of goods and services, development of international trade and economic partnership. This work is especially meaningful in context of realization of the Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025.

Competitiveness of the economic entities of Turkmenistan at the domestic and foreign markets depends largely on compliance of the national mechanisms of the internal and foreign trade regulation with the international standards and recommendations based on long term trends of the goods exchange technologies development. Business automation based on technology of automatic identification of the subjects and objects of trade, electronic exchange of data and automation of business processes.

Furthermore, in the conditions of market economy competition it is very important that the products produced in Turkmenistan are associated firmly as the ecologically pure ones. It is reached just due to use of the newest technologies, introduction of international standards of quality, safety, as well as due to tough system of control.

In March of 2019, at the initiative of the head of the state, the private microbiological laboratory the first in Turkmenistan was opened to perform independent tests of food products for the purpose of provision of their safety and international certification. Strategic vision, far-sightedness of the leader of the nation promoted the necessity of activity of the laboratory in the modern conditions, when the task of full-scale use of the export potential of the country turns to be very important.

The testing certificates issued by the laboratory «Hil Standart» accredited within framework of the international system ILAC under the ISO/IEC 17025:2017 standard allow the Turkmen producers of fruits and vegetables and the processed food products be sure that their products meet all the key sanitary and phytosanitary requirements, as well as the standards in the countries where these goods are exported to, including the regions in Russia and in a

number of the neighbor states.

The phenomenal statistics of growth of the tomatoes export to such huge perspective market as Russia over the recent three years is the evidence of key importance of the laboratory tests of the agricultural products. From 2017 to 2020, the export of tomatoes to Russia increased 10fold, and the overall volume of export of tomatoes in 2020 reached US\$75 million in value terms, according to the UNCTAD.

It is obvious that without the financial and infrastructural comfortable conditions provided by the government such surge in this branch could not be possible, and in this respect it is important to preserve and strengthen reliable relations with foreign and particularly with Russian partners by ensuring the reliability of supplies, sanitary and phytosanitary security of the national products. The internationally accredited expertise of the private food products laboratory can be very meaningful in this kind of business so strategically important for further economic growth of the country.

Today, Turkmenistan has the foreign trade relations with over 100 countries of the world. The economic effectiveness of joint projects, their social significance and ecological safety are the fundamental principles of the trade and economic partnership.

Independent Turkmenistan has created the modern export-oriented textile production enterprises equipped with hi-tech machinery. For example, today around 80% of the produced national textile goods are exported to the EU states, the USA, Canada, Russia, Turkey, Hungary, China, the Baltic states, Ukraine, etc.

The permanent neutrality status of Turkmenistan is the effective mechanism of economic approximation, establishment of systemic long-term trade, investment and production links.

When following the «open doors» policy, creating favorable investment climate and all conditions for conduction of private business within the country, Turkmenistan is striving to long-term, mutually-beneficial and fruitful cooperation. In this regard, as the head of the state underlines, just the economic, investment cooperation must provide the possibility for our country to expose fully its potential, to integrate fully in the world economy relations.

It is necessary to note the participation in a status of observer in the World Trade Organization is the positive factor from the point of view of development of the trade and economic relations of our country at regional and international levels.

On the day of the 30th anniversary of Independence of Turkmenistan we are proud of the reached successes and note that the strategic economic policy chosen by the head of the state Honorable Gurbanguly Berdimuhamedov and supported by the people placed Turkmenistan in new pathway of development when observance of the principle «State is for a man» remains to be the main line.

DIGITALIZATION AS THE MAIN GUIDELINE FOR INFORMATION TECHNOLOGIES

Guvanch SHAMUHAMMEDOV

Head of Computer Technologies Division
Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

In the epoch of powerful state and happiness, Turkmenistan reaches the new heights of steady socioeconomic growth. The national comprehensive programs and conceptions of strategic development are realized within framework of provision of overall progress of the country. The «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025» approved by the Decree of President of Turkmenistan of November 30, 2018 is just such kind of program.

Today, the second stage of its realization is underway, and this process is fully conformable with the tasks defined by the leader of the nation for provision of the new level of purposeful, mixed reform, structuring and digitalization of all the branches of the national economy and the sphere of public administration.

Realization of this Conception should materialize the qualitative upsurge in production development and in further perfection of organizational structure of the economic branches; should promote continuous monitoring and studying of the world experience, modernization of the material-technological base of the economy with attraction of progressive scientific achievements and innovative technologies.

Successful phased implementation of the «Conception for Digital Economy Development in Turkmenistan in 2019-2025» should enhance the processes of introduction of efficient methods of work, of active involvement of the vast natural resources base and good geopolitical position of our country, of the reserve potential and other advantages of Turkmenistan. Simultaneously, in the conditions of market economy development the effective resolution of the named aims and objectives dictates the necessity of mobilization of the private business potential in capacity of main driver of the progressive development. The measures taken in this regard stipulate the formation of special economic zones of regional and trans-frontier scale, economic corridors, industrial complexes and large industrial clusters including the new transport logistics component.

The Conception of the national economy digitalization is quite meaningful in context of the step-by-step implementation of the tasks defined in the Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». Intrinsically, the aim is to improve further the efficiency of the administrative-managerial potential of the government institutions; the efficiency of management of the branches of the economy by applying actively the innovative technologies; further strengthening of communications between the authorities and the civil society.

The model of the national economy development for 2019-2025 worked up by the government of Turkmenistan suggests a number of important directions. It is planned to realize until 2025 the

whole set of large-scale objectives on transition of all the economic branches and regions of Turkmenistan to modern digital platform. The Conception defines precisely three main stages of realization of the aims, objectives and strategic directions of digital development of our country. Accordingly, the relevant State Program and Action Plan were prepared for fulfillment of the aims and conceptions of this Conception.

Development of digital economy stipulates the system-formative undertakings in the information-communication sphere, particularly the arrangement of modern communications comfort, of adequate population warning, achievement of the «digital upsurge». Consequently, the information systems of all the branches, segments are unified to a single nationwide automated network.

The digital conversion in the economic branches implies simultaneous measures on automation of the transport-logistics segment, introduction of advanced digital technologies in sphere of industry, transport, agricultural sector, electronic commerce, public administration and government services, financial and bank system, health care and municipal services. In line with creation of information-communication comfort for the population, development of the telecommunication segment, creation of the system of optical accessibility in all large cities of the country the high speed Internet is set up in more and more human settlements of the country.

With a view to further development of the information-communication comfort the methodical work is implemented to apply the basic technological soft platforms on the basis of big data, socialization, compactness and virtual calculations. Development of digital economy promotes successful use of efficient systems supporting the long-term economic growth and high productivity; promotes the growth of the communication technologies share in the GDP of the country, strengthening of the public administration efficiency, automation and centralized management of all kinds of basic production activity, creation of additional job places in the high-tech branches, leveling of opportunities in cities and villages in respect of availability of digital communications; opens new possibilities for firm increase of the standard of living of our people.

As is known, the most perspective trends of the global economic development are closely connected with the processes of globalization of all kinds of economic activity, and the new business models appear. Wide introduction of digital technologies as a remarkable phenomenon of the present time relies on the progressive achievement in area of microelectronics, information and information-communication technologies.

According to the experts, the big part of the global economy is based on the digital intellectual technologies suitable for effec-

tive growth and development of the state, business and society as a whole. Majority of the developed states of the world have fully completed the process of industrialization and increase actively the space for intensive introduction of innovative technologies at soft digital platforms.

The strategy of development of Turkmenistan is aimed at applying actively the newest technologies, innovations, including the positive world experience in various branches of the national economy, stable transition to the system of electronic flow of documents and electronic identification of personality, creation of competitive digital economy, arrangement of harmoniously developing electronic industry, overcoming of differences in digital development of the cities and villages. These aims and objectives imply in turn, the orderly perfection of quality of the information-communication services, expansion and development of the communications infrastructure, maximum efficient use of the human capital.

In recent years, the activity on introduction of innovative technologies and advanced communications equipment science-based and fully meeting the international standards has intensified substantially in all branches of the national economy. Such activity creates new production methodologies, defines new requirements to the level of education and professional training giving rise for further development of the national economy.

Digital economy is the system of economic relations on the basis of application of digital information technologies. Together with reduction of time and costs, the digital economy provides also the advantage of being an appropriate space for identification of new sources of earnings, for rather fast and efficient supply of goods and services to the world consumer markets practically in any place of the Earth.

Diversification of the national economy, bringing of it to the level of the developed states, creation of electronic industry, formation of eminently efficient, competitive economy based on strong human capital, on the best practices of business and the latest information-communication technologies are pointed out among the priorities in the Decree of President of Turkmenistan №2136 «On Approving the State Program of Development of Digital Economy in Turkmenistan for 2021-2025».

For the purposes of efficient management of processes of the digital economy development in our country the intensive job is done to introduce the modern machinery, equipment, technologies and software of international standards, as well as the system of basic indicators, parameters and methods of digital economy is introduced.

For achievement of the strategic goals of the present time, the measures are continued to be taken for introduction of the digital intellectual technologies in various branches of the national economy, for further expansion of range of the projects being realized on the basis of positive experience in area of transition to digital platform and development of digital economy, provision of harmonious integration of Turkmenistan in the global digital space through active studying and application of progressive digital intellectual technologies, development of new forms of business as an integral unit of the international industrial scheme, provision of higher share of the information-communication sphere in the GDP of the country, and, finally, steady improvement of well-being of the citizens.

Development of digital economy creates favorable prerequisites for establishment of effective systems on maintenance of high productivity within the country, automation and central management of all kinds of basic production activity, development of targeted production and consumer markets, improvement of quality, expan-

sion of mix of the social services. Adequate conditions emerge for provision of high final efficiency of activity of the economic entities, improvement of education due to active exchange of information, creation of new job places in the hi-tech industries, reduction of technological risks connected with the social reforms in aspect of expansion of possibilities and accessibility of the Internet.

Analysis of the aims and objectives arising from the Conception shows that the work on development of digital economy in our country, link-up of all the economic branches to the uniform digital system, as well as the comprehensive measures for transition of all the enterprises, institutions of the country to the digital platform are of systemic character.

Establishment of the means of communication, the Internet system, the information processing centers assigned to meet the needs connected with the processes of collection, exchange, storage and processing of data, as well as the formation of changeable digital platforms for digit information processing.

Purposeful development of this infrastructure promotes designing and successful realization of important projects on achievement of higher accessibility of the broad band Internet, on further strengthening and modernization of the material-technical base and technological tooling of the organizations, enterprises and institutions of the sectors of education, health care, culture, sport, social security, urban transport, as well as the structures of public administration and self-government; further sophistication of the structure of the information communications and relevant technologies; provision of on-line services to bigger number of the citizens; consecutive achievement of simplicity and transparency in communication between the civil society and the government.

The civil electronic card introduction brings comfort for person identification, for build-up of electronic control of visitors in offices, other buildings, payment in urban transport, arranging of provision of modern level of other social services.

In context of forming a ramified communications infrastructure, in particular the Internet accessibility, it is important when people are competent in using the latest models of smart phones and other modern equipment, gadgets. These items provide for straightening of precise information flows united to single geo-information systems, on the basis of analysis of which the well-thought innovative managerial decisions are taken.

When moving to steady economic progress of the country, the priority is given to innovative technologies, as well as to fundamental studies, creation of new directions of knowledge and scientific thoughts. Modernization and equipment of the research institutions possessing the latest computers, software are the tasks of strategic significance. These measures are the important point of the economic policy of Honorable President of Turkmenistan stipulating achievement of prosperity of our country, well-being and happiness of our people.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «State Regulation of Socio-economic Development of Turkmenistan» - study guide for higher education institutions, Part I. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
3. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2018

MAIN OBJECTIVES OF THE TAX POLICY OF THE STATE

Abdykerim MUKHANOV

Candidate of Economic Sciences

Head of Department «Finances»

Turkmen State Institute of Economics and Management

Leyli ASHIROVA

Lecturer of Department «Finances»

Turkmen State Institute of Economics and Management

The in-depth integration of our country in the processes of global development gives rise to further developments in the national economy. Major changes are brought to the economy management mechanism; the market economy methods are advanced. As is known, the protection of interests of the society and the state, the provision of its security is the important problem in the world. The market economy, so diverse in the world, characterizes the economy as the life style supplemented by the state regulation.

In this connection, the taxes are crucial in the structure of the market relations system and in the mechanism of its regulation by the state. Taxes are the integral part of the market relations and simultaneously the important instrument of the economic policy of the state. Therefore, it is important to know thoroughly the economic nature of taxes, understand specifics of their functioning and choose the methods of their complete use in efficient development of public production. It means that in conditions of stable and continuous development of the economy of the state it is important to know legal grounds of the tax legislation. It should be mentioned that the amendments in the national tax legislation are directly connected with personal benefit of every citizen of our country.

Taxes are a part of the life of people. The first mentions about taxes can be found in the philosophical papers of the ancient scientists. The modern meaning of the «tax» concept, in consideration of the references of the ancient philosophers and use of different methods of taxation, is reflected in the definition in Article 7 of the Tax Code of Turkmenistan. Article 7 states that « the tax is the obligatory, individually uncompensated payment established and collected by the State from the legal entities and physical persons to the State Budget of Turkmenistan for the purpose of financing of the activities of the State».

According to the law, the methodological principles of taxation are worked up through systematization of the practice of application of various kinds of taxes in the context of history, through science-based perfection of the taxation

theory. The method of taxation is the legal explanation of theoretical, scientific and practical aspects of the concept «tax», - more exactly, in this connection studying of taxes as of real form of legal relations between the real economic group and the tax payers.

The concluding provisions of the economic laws specified by the science on the state and law make the basis of methodological studies of taxes for the structure and components of the tax relations. Availability of methodology is the integral part of taxation. Choice of the taxation forms, as well as choice of the organizational order of assessment and payment of taxes, defining of rights and responsibilities of the tax relations participants make the grounds of the taxation methodology. It means that the taxation methodology includes the following:

- theoretical and scientific-practical argumentation of the tax relations expediency;
- determination of relationship between the taxation and conditions of production;
- choice of main spheres of taxation corresponding to economic base and political system of the state;
- working up and adoption of the tax legislation;
- working up and adoption of the taxation and methodical instructions, orders on establishment of the tax legal relations.

Development of taxation in accordance with the economic situation in the country and with the policy of the state means that the methodological work is completed at each stage of further development of the tax legislation. The perfection of the tax legal relations has no borders in time and in space. The successes in the tax system perfection are determined by depth of scientific development of all the system of economic relations and by justification of this depth. The period between the stages of the tax legislation perfection is determined by extent of adequacy of the tax system effective as the law for period of adoption of new taxation changes, in the economic base of the state. The national tax system of every state functions in accordance with the methodological base, i.e. on basis of the set of theoretical and practical rules of taxation.

The tax policy is presented by the participants of tax relations and by their approaches limiting the sphere of their actions.

The tax policy is the important component of the economic policy of the state. The tax policy is the means when the state reaches the aims with the help of taxes. Also, the tax policy is the set of measures on regulation of economy with the help of taxes. As a whole, the tax policy in Turkmenistan is based on the system of taxes collected for the State Budget of Turkmenistan, on general principles of taxation, general principles of tax payment, on reasons of occurrence (change, termination, taxation). This is the set of measures defining the rights and responsibilities of the agencies, the forms and methods of the tax control, the responsibility for violation of the tax legislation of Turkmenistan, decisions of the tax bodies and the actions of their officials.

The tax policy of our country is the key aspect of the economic policy pursued by Honorable President of Turkmenistan, which is reflected in the «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025» and in fundamental scientific paper of Honorable President Gurbanguly Berdimuhamedov «Economic strategy of Turkmenistan: relying on people, in the name of people. It is stated in this scientific paper that «creation of qualitative budgetary and taxation system as an integral part of the fiscal policy is one of the crucial conditions of active management of the economy».

The tax system provides for notable advantages in the key areas of economic development. It means that in the conditions of transition to market economy the tax policy becomes an important tool for the government to have an effect on the economy.

When analyzing the influence of the tax policy on economic development, there should be taken into account:

- the tax policy in the mechanism of inter-budgetary relations;
- the increase of flexibility of the tax policy and its influence on the economy development.

In relation to the above, the aggregation of managerial decisions in a part of tax forecasting, tax regulation and tax control defined by the government makes the basis of the state tax policy.

The tax policy is the set of taxation measures taken by the government for achievement of the designed aims and objectives, while the suggested tax privileges reflect the tax policy. The national tax policy defines the extent, character and aim of the state regulation of the economy, as far as the tax policy is the integral part of the fiscal policy of the state, through updating the system of the taxation measures.

The tax policy aims and content depend on the socioeconomic structure of the society, the interests of the social groups, the national economy goals and its international liabilities concerning the government finances. In this regard, the main objectives of the tax policy envisage the provision of financial resources for the state, the creation of conditions for regulation of the economy, regulation of level of the incomes in context of the market relations.

The tax policy objectives can be divided to three main groups:

- fiscal – attraction of finances from the budgets of all levels for fulfillment of the public administration functions;
- economic and regulatory – promotion of economic development of the country, promotion of entrepreneurship development, of the foreign economic relations of the state, as well as solution of the social problems;
- regulatory control over the economic entities activity.

The tax policy of the country should induce the long-term development of the national economy by:

- precise definition of the aims and objectives of the national economy development;
- studying of the best foreign practices concerning taxation and the tax reforms;
- thorough analysis of all the taxation measures in consideration of the economic development conditions;
- introduction of tax adjustments due to the national peculiarities.

The government employs various tools to reach the national tax policy aims and objectives. These are the particular kinds of taxes and their elements, the tax base, the tax payers, tax preferences, taxation terms, the amounts of taxes and penalties. The tax concessions depend on kind of tax, method of tax assessment, as well as on the tax purpose. Honorable President of Turkmenistan offers study the world experience of taxation and use it in the national tax policy that comprises the big set of the tax rules of the government tax system, including such rules that:

- concessionality should not be of selective character. According to Article 8 of the Tax Code of Turkmenistan, «Granting of concessions of individual character shall be prohibited»;
- concessionality should not prejudice the economic interests of the state;
- the provided tax concessions shall be established by law and cannot be changed locally.

In whole, the tax policy initiated by the leader of the nation is aimed at providing fully for the revenues of the State Budget, developing the entrepreneurship, privatizing the state property, supporting the foreign economic relations, developing the national market, using widely the foreign investments, developing gradually the market relations and the agriculture, increasing the standard of living of the population, protecting the interests of the society and the national security. These vectors are mainly realized through the taxation measures such as granting tax exemptions, limitations to the existing taxes, change of tax amount for the taxable base and for tax payers in area of taxation, as well as creation of favorable conditions for tax payments among the population.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Economic strategy of Turkmenistan: relying on people, in the name of people». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019
3. Tax Code of Turkmenistan. Ashgabat, 2014

STREAMLINING THE METHODOLOGY OF BUSINESS ACTIVITY ANALYSIS IN THE CONDITIONS OF INNOVATIVE ECONOMY GROWTH

Meylis ANNAMYRADOV

Ruslan JUMAYEV

Lecturers

Turkmen State Institute of Finance

At the present time, the large-scale work is done in our country to implement the economy digitalization strategy initiated by Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov. As a consequence, the actuality of monitoring of the branches digitalization grows. Initially, the basic functions of the methodological approach include formation of the system of specialized methods and criteria of analysis of the scientific categories, ideological conception and innovative economic monitoring. Innovative activity of the economic entities as the strategic vector of the current development acquires actuality at macro and micro levels. Methodology of the economic analysis is improved successively due to new forms and directions of the economic activity.

In context of necessity of further intensification of the Turkmen economy innovation growth it turns to be vitally important to work up modern, meeting the digital economy requirements toolkit for constructive solution of the urgent administrative issues in area of administration, various issues of efficient management of the innovation company activities. Further development of innovation activity is inconceivable without motivated creation and provision of efficient functioning of the data bases in the socioeconomic and other spheres. Provision of informative inspection of the innovation projects and process of these projects realization involve the whole set of directions while keeping their actuality in direct succession – beginning from preparing stages right down to the stage of production and commercial exploitation of innovative goods, services and technologies.

In this connection, further development of scientific grounds of the economic analysis and applied use of the most efficient achievements in this area acquires importance; and it is especially actual at the current stage to perfect the methodological base of economic analysis since the modern criteria of the most perspective kinds and directions of activity envisage efficient provision of methodologies at micro and macro levels.

The explicit necessity of consecutive development of theoretical and applied elaborations in area of economic activity analysis emerging within the recent time has arisen in connection with the increased requirements. The entities of entrepreneurship ex-

press interest in applying the results of scientific argumentation of methodology of financial-economic forecasting, including the matter of commercial use of the available resources, first of all intellectual potential.

Likewise the other scientific schools, the analysis of economic activity is characterized primarily by its content, methodology, conceptual technology, as well as by such specific features as instruments defining its basis, aims and objectives. As the important segment of economics and simultaneously important vector of its applied activeness, the analysis of economic activity has two base point lines:

- The first point line is understood as the necessity of perfection of classical theory of the modern economic analysis. The derivation of the classical theory of economic analysis comes from A. Smith, D. Ricardo, Y. Shumpeter. The scientists Joseph Solomovich, Sergey Tatur, Andrew Bakanov, Sara Barigols and Anatoly Sheremet brought later the notable contribution to studying of applied aspects of the economic activity analysis.

- The second point line is connected with occurrence of new models of economic analysis. They are formed as applications, particularly in connection with occurrence of managerial problems at enterprises of new branch and various kinds of economic activity. For example, it is possible to mention the strategic economic analysis formed as the independent scientific point line.

Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov in his fundamental paper «State Regulation of Socioeconomic Development of Turkmenistan» notes in particular the importance of analytical monitoring and underlines that «implementation of analytical audit; formation of data base; quality of information base; study of data and their relationship with other basic data constitute the basis of the forecasting method».

Important role in occurrence of new area of applied economic science belongs to the practical experience results. In practice, the really separated objects concentrate in one place as the empirical data to promote successful elaboration of special methodology, identification of evolutionary laws of the studied processes and events; stimulate further development of the instruments of economic studies. It is necessary to mention the Conceptions

issued as the state strategies of economic development to be criteria of development of economic science in general and economic analysis in particular. In practice, they prove importance of modern transformation of digital analytical environment directly connected with formation of basically new information system in context of establishment of efficient administration at all levels of the economic development.

To confirm the actuality of tasks on accounting, analysis and control in administrative sphere it is possible to mention the uniform opinion of the famous American scientists in area of management Mr. P.F. Dryker and Mr. J. Philips concerning importance of creation of sound information base in the context of efficient business administration. These scientists write in particular that «immensity is not amenable to management» or «if you cannot measure it you will not be able to manage it», thus underlining in short the necessity of analysis, especially digital analysis in sphere of economic activity.

Today, various approaches and hypotheses regarding accounting and analysis are formulated. In the meantime, the national economy digitalization is indicated in the national development programs as one of the top priorities. The experts in area of accounting and analysis participate actively in the measures on the economy digitalization.

Digital economy is the sphere of economic activity where the digital format of data is the main factor of production. Processing of big data and use of analytical results are the clear advantages in arranging various kinds of production, in producing, storing and selling the technologies, products, services in comparison with the traditional forms of economic activity. In this situation, saying on application of the analytical work, we can also identify the «digital economy» category in context of the status of economic entities, and it is considered as the systemic digitalization, codification, adjustment, grading of the envisaged operations. These operations are performed by the internal and external entities in process of participation in the activities of organizations and enterprises for the purposes of provision of high quality information in context of purposeful increase of final efficiency of their functioning. The digital economy should develop mostly through consecutive activation of innovative vector, working up and introduction of novelties, industrialization. For

evaluation of efficiency of separate areas of the innovations the certain basic indicators are used. This is the Global Innovative Index (GII) introduced by the World Intellectual Property Organization (WIPO). In these indices 81 indicators are calculated to include the innovations in such important socioeconomic spheres as education, science and support to small and medium entrepreneurship.

As the structural component of the national innovative development the digital economy induces appearance of new forms of economic monitoring. Period of innovative process has separate stages such as initial stage, permanent stage and ending stage. Such gradation allows unite the digital data to a uniform system. Inclusion of digital economic analysis to the general system of the innovative activity management allows fully meet the information requests and the needs of the enterprises and organizations management. In turn, it helps achieve such criteria of administrative work as accuracy, transparency, integrity, flexibility, efficiency.

With occurrence of new areas in the economy it is quite essentially needed to formulate definitions of some scientific criteria, interpret quite accurately their content, aims, objectives, as well as the subjects of studying and the scientific methods of study. It is necessary first of all to formulate definition of the term «innovative-economic analysis».

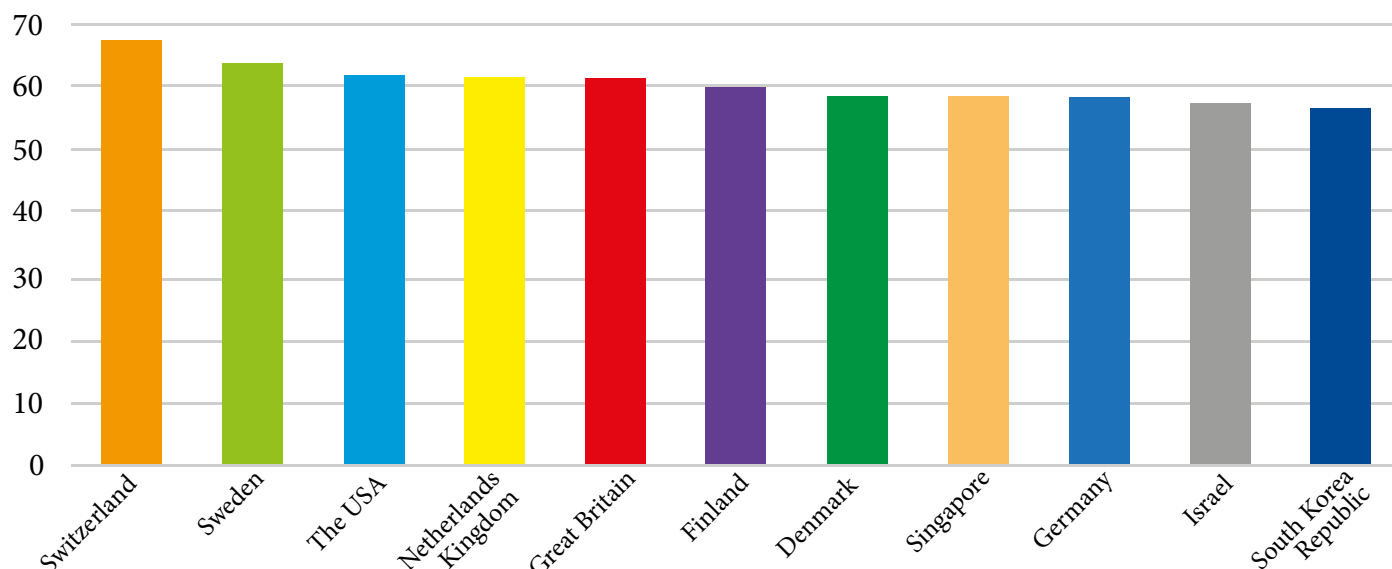
Analysis of innovative economic activity is the administrative function designated for the internal and external consumers and forming systemic vision of strategic, financial and other indicators of innovative activity of the economic entities. It should help strengthening of competitiveness of the national enterprises and rising of efficiency of innovative companies in the conditions of market environment.

According to Article 4 (paragraph 6) of the law of Turkmenistan «On innovative activity» of 2014, the patent control, pricing and analysis are the kinds of job within the innovative activity. It proves the importance of analysis in the innovative activity development.

The issues of taking of modern decisions in sphere of innovative economy remain in the number of most priority ones in the administrative theory and practice. The current economic analysis covers not only the quantitative data, but also the posi-

№	Countries	Global Innovation Indeks (GII)	Rating	Region	Rating
1.	Switzerland	67.24	1	Europe	1
2	Sweden	63.65	2	Europe	2
3.	The USA	61.73	3	North America	1
4.	Netherlands Kingdom	61.44	4	Europe	3
5.	Great Britain	61.30	5	Europe	4
6.	Finland	59.83	6	Europe	5
7.	Denmark	58.44	7	Europe	6
8.	Singapore	58.37	8	South-East Asia	1
9.	Germany	58.19	9	Europe	6
10.	Israel	57.43	10		1
11.	South Korea Republic	56.55	11	East Asia	2

Global Innovation Indeks



tive indicators as a positive contribution to formation of effective information support promoting perceivable reduction of uncertainties and confirmation of typical peculiarities of the observed indicators.

The complex, traditionally statistical mathematical methods and the specialized approaches of forecasting of innovative activity efficiency are determined as the characteristic signs of information-analytical system of innovative activity management. Meanwhile, the set of approaches and methods of innovative analysis differs fully from the toolkit of traditional economic analysis as far as mostly the managed object has exclusive properties, while the subject of innovation project, as a rule, is not similar to the other samples. In this connection, application of analytical methods in digital economy suggests primarily the analysis of economic activity on the basis of evaluations based of competent experts' conclusions. This analysis takes into account the dynamics of quantitative indicators included to the information base due to digital identification of factors, processes and objects influencing the innovative activity efficiency.

Within the dynamic development of digital economy the traditional methods of the economic analysis includes additionally the whole set of new methodologies: identification-modelling analysis, differentiation of decisions, analysis of effect, situational method, correlation-regressive and dispersion methods, probabilistic approach, SWOT- analysis, PEST- analysis, SNW- analysis, R-analysis, heuristic methods and other forms of innovation monitoring.

When analyzing the innovative business activity, special attention should be paid to the process of argumentation of the signs of typical comparative exclusiveness. Just this exclusiveness appears to be the distinctive property of uniqueness of new sample of the products of the innovation project. The digitized business activity should stipulate formation of new information model with use of modern technological devices for collection and processing of the initial analytical data. The underlying principle of «associativity» aimed at standardization of financial reporting of the organizations and enterprises is formed on the

basis of operation of these devices. Today, in the digital space the system of associated meta-data is formed. This information space is used for achievement of bigger clearness and transparency of indicators of associativity of indicators in various forms of financial reporting.

In a result of the business activity analysis and application of digital monitoring a number of advantages are identified concerning perfection of the managerial system, and they allow:

- unite all functions on enterprise management to a single information window;
- differentiate chronologically, study in details and receive at due time any information on administrative reporting in accordance with the level of analytical research;
- control permanently fulfillment of required business plans and control fulfillment of managerial functions and internal rules;
- create a system of internal norms and rules of use of inventories, resources of an enterprise for the purpose of formation of real strategic, current budgets on the basis of associative indicators;
- the administration staff (governors, managers) insert operatively necessary correction to the activity of the relevant infrastructure objects.

Thus, at the current stage of introduction of the IFRS and development of digital economy the appropriate analysis of business activity opens new opportunities at macro- and micro level. It is especially meaningful in context of development of diversified economy and formation of its innovation vector.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. «State Regulation of Socio-economic Development of Turkmenistan» - study guide for higher education institutions, Part I. Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010
2. The law of Turkmenistan «On Innovative Activity». Bulletin of Mejlis of Turkmenistan, 2014 - № 3

ROLE OF INVESTMENTS IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY

Gulbahar ATAYEVA

Chief Specialist

Development and Finances of the Economy Branches Department

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Student for the Master's degree

Turkmen State Institute of Economics and Management

Babamyrat TAGANOV

Lecturer

Turkmen State Institute of Economics and Management

Under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov, the economic policy of our country aims to diversify and modernize comprehensively the national economy, bring it to the industrial-innovative path of development, increase the investment activity, attract the foreign investments and promote further economic growth for the purposes of such main target as maintaining the well-being of the population, improving the social facilities. The large-scale projects of the current time and the inclusive reforms are aimed at creating a solid foundation for sustainable development of all sectors and segments of the national economy.

The stable development of the national economy and growth of production in the economy branches allow increase steadily the standard of living of the population. Today, when the economic growth in the world has slowed down, the growth rates in the economy of Turkmenistan remain to be high and stable, due to the constructive efforts of our Honorable President.

Effective and intensive implementation of investments in ensuring sustainable and reliable development of the national economy is very important. Investments to the priority areas of the economy, the industrial and social sectors turn to be one of the most important conditions for the stable and safe economic growth in any country. Stable growth of economy will be sound provided adequate investments to the industrial and social segments are available.

According to the present time vision, many factors

govern the GDP changing, and investment dynamics is among the main ones. Increase in investment leads to the GDP growth. The share of investments in the GDP is considered as the main indicator of the investment activity. It is noted that in the recent years, Turkmenistan's GDP has been growing steadily. In 2020, its growth accounted for 5.8% in comparable prices. All sectors of the economy contributed to this development.

The country's economy development rates have a direct and very strong connection with the investments. The fact that the share of investments in GDP is at the level of 20-25% means that the average annual growth rate is guaranteed at 2.5-3%. It happens in many countries where such investment rule is typical for them. Adequate investments are made to replacement of obsolete machinery and technologies, to construction of housing and public buildings, to development of infrastructure. The investments must be used very effectively to ensure the stable economic growth.

In this context, the appropriate share of investments is provided in the GDP volume, which is the main macroeconomic indicator in Turkmenistan. The important steps have been taken in all sectors of the economy, including the construction of enterprises, factories, social facilities, the production of high-quality products for the world markets, as well as the increase in revenues from the export.

The investment activity intensifies growth of all macroeconomic indicators of the national economy, effectively influencing the development of all sectors

of the economy. Attracting investments and using them effectively is one of the priorities of the country's investment policy. It is important to define precisely the target area of investment. The investments will most probably have greater effect, if they are aimed at increasing the labor productivity, widening real sector.

The governments of all the states regularly monitor the GDP. Turkmenistan maintains higher investment activity in our country to provide for enough level of investments in the GDP. The economic and political stability of our country, the guarantees in terms of the investments and the state support ensure the interests of the national and foreign investors.

Owing to the efforts of Honorable President of Turkmenistan, the national economy, while relying on innovative methods and advanced principles of the world science and the best practices, moves forward today confidently along the new pathway of industrial development. In our country, the high-tech, competitive enterprises of world standards are put into operation to produce a wide variety of products.

Any national economy is connected greater or less with other countries of the world. These relations are multifaceted, of different degrees efficiency entailing occurrence of diversified commodity exchanges, formation of investment flows due to turnover of the limited goods, as well as promoting further active economic cooperation.

Under the leadership of President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov, significant changes and developments take place in all spheres of the country's economy, including the investment policy; successful results are achieved. The role of investments in resolution of the urgent tasks in all spheres of progressive development of the national economy sectors is enormous. The increase in investment activity in our national economy has led to bigger number of the commissioned industrial enterprises and facilities. Using of financial resources for investments is implemented successfully; the construction of large industrial enterprises for the purposes of strengthening of the economic potential of our country is in progress. Over the short period of time, the big job has been performed to enhance innovative development of all the economic segments, to improve steadily the standard of life of the population, to strengthen the grounds for further development of the country.

The role of the domestic and foreign investments in development of the national economy increases consistently. The investments help introduce the advanced practices of international standards, the inno-

vative technologies in all sectors of the economy, use adequately the country's natural resources, enter the world markets with the competitive finished goods, as well as create additional job places, introduce the high-quality industrial and social facilities.

It is very important for the emerging economy to attract large investments, including the foreign capital, in order to strengthen the national production capacities. Certainly, it is important for the state to create an appropriate investment climate to attract the foreign investments, including the transparency and consistency of the investment policy.

Active participation of the government in the investment activities promotes and supports purposeful investments to the priority industries, to the social and engineering sectors, encourages the private and foreign investments to the priority sectors, creates opportunities to ensure growth. This participation is based primarily on the relevant legal framework meeting the international standards.

Creation of proper, efficiently functioning legal base, its consecutive further development and implementation in accordance with the international norms is one of peculiarities of the national investment policy. The proposed favorable conditions, incentives for the foreign investors include granting of customs privileges, free of charge registration of projects, exemption from payment of the commodity exchange fees for contract registration, and other economic preferences.

In accordance with the Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025, it is planned to implement a number of the investment policy-based large-scale projects of national and region levels in the economic and social spheres. Over the seven year period of the Program, the investments to the national economy can amount to US\$229.3 billion. This will help strengthen further the production potential of the state and develop the social security system.

The Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025 contemplates main directions of socioeconomic development of the country. These are the measures on realization of the comprehensive reforms and further development of all sectors of the economy and various segments of public administration. The investments to the economy diversification and digitalization are of crucial role. The Program, in particular, defines the following tasks:

- performing the investment policy adding to sustainable economic growth in Turkmenistan;

- diversifying the economy of Turkmenistan by improving the sectoral structure of investments and increasing sharp the production of competitive national goods for the foreign markets;

- modernizing the enterprises of the country in accordance with the international technological standards by perfecting the technological, sustainable investment structure and, as a consequence, through increase of the economy and resources productivity;

- increasing the financial sources of investments to the economy of our country, increasing the share of the non-state sector of the economy and of the foreign investments in business;

- attracting private enterprises and their funds to the fundamental construction projects in Turkmenistan;

- adjusting the economic efficiency and maturity of the investments;

- developing a common policy for establishment of joint ventures, foreign enterprises in our country;

- ensuring marginal socioeconomic development due to efficient use of the productive forces of the regions;

- justifying scientifically the direction of investments to development of the social sphere;

- creating new, modern job places;

- directing investments to environmentally friendly technologies and industries.

The open door policy of our state based on the mutually beneficial relations principles through provision of favorable opportunities for the investors to realize investment projects increases the willingness of foreign countries to actively cooperate with Turkmenistan. Our state in turn expands the friendly and mutually beneficial relations within framework of the international interaction. The interest of major foreign investors to Turkmenistan is also connected with the availability of huge natural resources, export and transit potential of our country, its steady industrialization and expansion of the market of goods and services. The readiness of the business circles of the world to investment and technological cooperation with our state is the evidence of high trust to Turkmenistan as to reliable, stable and responsible partner, and of confidence in the growing international prestige of our country.

Turkmenistan is seeking for long-term, mutually beneficial and fruitful cooperation with representatives of the business circles of the world through implementation of large-scale programs aimed at modernizing and diversifying our national economy and improving its competitiveness.

According to the Turkmen leader, the strategy under implementation is aimed at developing and industrializing the national economy through diversification and marketing, through intensive activity of the economic entities and realization of large-scale sectoral projects. The governmental investment strategy worked up and implemented currently under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan is large and aimed at comprehensive development of the national economy, its active and efficient integration in the world economy, global energy system. The large investment projects concerning the energy segment are crucial not only for our country, but also for the whole regional and even global energy preparedness.

While defining main vectors of the state's investment policy, the Turkmen leader takes into account the competitive advantages of the natural resources of Turkmenistan, as well as its geographical location and competitiveness in the world markets. Turning of our country into one of the important transport and logistics centers of the region and the continent, as well as production of finished goods with high added value from local raw materials are among the important areas of our economy.

Under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan, within the epoch of powerful state and happiness the favorable prerequisites for provision of stable development of our country are created. Their full use will allow overcome successfully the global challenges of modern time and provide sustainable development.

Literature:

1. «National Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2011-2030». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2010

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

3. Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2018

4. «Program of President of Turkmenistan on Socioeconomic Development of the Country in 2019-2025». Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2019

5. «Turkmenistan» newspaper No. 13 (29939) of January 15, 2021, No. 14 (29940) of January 16, 2021

6. «Finance and Economy» magazine - No. 5 (11), 2019; No. 1 (13), 2020

MARKETING AND ADVERTISING AS THE MEANS FOR SUCCESS OF AN ENTERPRISE

Gulshat KHUDAIBERDIEVA

Maya ARAZGELDIEVA

Lecturers

Turkmen State Institute of Finance

From the first days of his responsible post, Honorable President of Turkmenistan initiated a unique model of development of the national economy. In this model, among its characteristic distinctions, it is necessary to indicate the priority importance of ensuring the principle of self-government, profitability and final economic efficiency of each enterprise, economic entity in the conditions of market economy relations.

Fundamental transformations in the economic sphere as well as the step-by-step transition of the Turkmen society to the principles of market economy, in perspective of consistent increase of interaction with the world leading firms and companies and due to steady growth of the national economy, begin to gain the explicit, socially-oriented character aimed at improving the living conditions of our citizens. Just the social orientation is primarily characteristic for the strategy chosen by the leader of the nation and the comprehensive measures implemented within the framework of this strategy to further intensify and maintain the stability of the domestic economy, the development and expansion of private entrepreneurship.

The quality and competitiveness of the commodity products produced in the country and promoted to the markets within framework of the international cooperation is increasing, the consumer demand for them is growing both at the domestic and foreign markets. The products of the national producers are increasingly successfully promoted to foreign markets.

Owing to the unprecedented efforts of the leader of the nation, the structuring of the national economy branches is carried out, the contribution of industries to the overall economic growth is growing and, the effective measures are being taken to further strengthen the international market competi-

tiveness of the national goods, to increase the mix of products in the national exports. Also, among the measures that stimulate the rapid development of the domestic private entrepreneurship, it is necessary to indicate the purposeful formation of an extensive marketing network for promotion and placement of the manufactured products, for the increase of volumes of finished goods in the export assortment of the country, against the background of steady growth of the export indicators as a whole.

It is quite natural that the activity of an enterprise is not limited to the production of products, as far as it is necessary to resolutely supply this product to the market. This is just when marketing comes to aid an enterprise administration. As the head of the state rightly underlines in his fundamental scientific work in the field of economics, the main function of marketing is the development and active introduction of new forms and methods of placing and selling goods. In connection with these goals, there is an urgency of effective establishment of advertising as an important component of marketing. Thus, marketing is an effective tool for strengthening of own positions in the competitive confrontation.

One of the priority vectors of the economic policy initiated by the head of the state is the set of tasks on provision of a confident niche for products from the national producers in the domestic and foreign consumer markets, on achievement of its modern conjuncture in the conditions of market interaction, as well as active mastering of the latest trends in the field of market organization and management. Marketing activity is an important tool for organizing, maintaining and developing the market space. The term "marketing" itself is the most common in the economic sphere. Its significance, means of expression and role in modern conditions are expanding and increasing.

The current fundamental transformations and achievements in the national political, socio-economic, and cultural spheres are aimed at ensuring a decent standard of living, the well-being of the Turkmen people, at creating the necessary conditions for the free and comprehensive development of each individual.

The gradual, stage by stage transition to market relations determines fundamental, systemic transformations in the structure of branches of the national economy. Large-scale investments are directed not only to key sectors of the national economy (including the oil and gas industry and construction), but also to the processing segments of the agro – industrial complex. The strategic goals and objectives in this aspect are reflected in the «National Program of Socioeconomic Development of Turkmenistan for 2011-2030». In order to ensure and consistently strengthen the food security of our country, the certain course was aimed at decisive transition of the national agro-industrial sector to the rails of innovative development.

The current processes of steady economic growth of Turkmenistan, coupled with the steady improvement of well-being of the population, with increase of volumes of high-quality, competitive products produced in the country, the expansion of the volume and range of production of goods and services within the country give rise to the role of advertising.

In the epoch of power and happiness marked by the growth of the national economy, deepening of positive international cooperation, the well-adjusted advertising is becoming one of the means reflecting global trends, ensuring ultimate efficiency. Today, our country has entered the stage of forming effectively functioning organizational and economic mechanisms that meet modern business criteria and market conditions. These mechanisms make it possible to effectively establish a full production cycle - from manufacture of products to their market promotion, placement, sale and consumption. In the context of agricultural production, this approach additionally contributes to the creation and development of wholesale and retail markets for agro-industrial products.

In the foreseeable future, the effectiveness of public administration will largely be determined by the ability to apply market mechanisms in each area of economic activity. Currently, a number of such mechanisms are used in Turkmenistan. At the same

time, it is considered to be expedient for the state to fully preserve its own prerogatives in the following areas:

- organization and holding of open auctions both in the field of procurement of goods and services, and in the distribution of public resources;
- conclusion of agreements on the part of functions that were previously the prerogative of the state;
- strict compliance of remuneration with the actually performed work;
- limit the range of price regulation strictly to essential goods and services, that is, a list of vital assortment; in other cases, give way to free market competition, with the competent application of antimonopoly legislation;
- full-scale study and appropriate application of the enormous potential of market information (mass media, Internet).

Within the framework of the above-mentioned areas, both in terms of organizing open auctions and activities in conditions of increasing market interaction, the advertising and advertising services (using the potential of the media, through the creation of the Internet sites, the organization of international exhibitions, fairs, etc.) occupy a special role and significance in the context of successful market promotion and securing their own niche in the space of not only national, but also foreign markets. The Internet connection allows you to use the enormous potential of the global information network almost continuously. The number of enterprises actively promoting their own products through the virtual network is growing. In the conditions of the market, the competent use of the Internet becomes a criterion for the success of an enterprise, its effective promotion to the market. The Internet is becoming an effective tool for economic prosperity.

Maintaining of rapid rates of the socioeconomic development in the epoch of power and happiness has a beneficial effect on deepening of market relations and expanding of business infrastructure, contributes to the formation of a stable macroeconomic environment and long-term preservation of its stability. Following the growing dynamics of the range of economic globalization, all these processes within the country are closely linked with global trends, and in this regard, the importance of language competence increases. There is an urgency of using the most common foreign languages, in particular, the business English, in establishing an effective, mutu-

ally beneficial public private partnership in the following areas:

1. Increase of productivity of the agricultural and agro-industrial sectors, decrease of the volumes of import, effective development of import substitution, as well as increase of share of innovative products in the national export and, as a result, increase of the domestic production of high-quality, environmentally friendly products.

2. Further intensification of the national textile industry, active development of import substitution in this area, increase of production of market-oriented samples of fabrics, ready-made clothing and textile products, achieving 30% share of innovative products in total output of the textile production.

3. Increase of volumes of the domestically produced pharmaceuticals and other medical products, reduction of the prices of imported medicines due to effective import substitution. At the initial stage of cooperation in this direction, the prerogative of private enterprises may include the function of providing the state pharmaceutical enterprises and institutions with high-quality local raw materials, and then it will be possible to create pharmaceutical enterprises of private and mixed ownership.

While rendering ancillary services (hemming, fitting the purchased clothes to the physical parameters of the client; cutting of clothing fabrics; delivery of the purchased goods to the client's home place; installation of the purchased equipment, etc.), the company forms the content of its regular customers. The intensive production growth in Turkmenistan, the increase of competitiveness of the national products and services actualize advertising activity as the main engine of production and trade. Almost any product produced in Turkmenistan has its own degree of competitiveness, and this fact emphasizes the special role of advertising of the products.

The ultimate goal of advertising is to provide an enterprise with maximal profit, consolidate and popularize its competitive advantages, attract the attention of the mass consumer to the products (services, works) produced. With its vivid, pictorial content the advertising has a certain influence on public consciousness, culture, art, and artistic creativity. Functionally, the role of advertising is not limited to creation and dissemination of information about goods, services, etc.; it serves as the means of modern design of streets, houses, buildings and structures, formation of a modern image of cities and villages.

In the world, there are several forms and types of advertising of manufactured goods and services. The forms and methods of advertising in order to bring to the consumers reliable information about the products and services and to reach the public awareness concerning the need to purchase them are determined by the results of analytical studies and characteristics. There are the following types of advertising: printed advertising, radio advertising, film advertising, photo advertising, mobile advertising on vehicles, exhibition advertising, lighting (neon) advertising, advertising at packaging, billboards, banner advertising, Internet advertising, etc.

These types of advertising are generally recognized as necessary in production of goods, rendering of services, preparation and dissemination of information. At the present stage, advertising is developed especially intensively in the national textile industry, tourist services and other key areas of marketing. The development of socioeconomic life, the rapid dynamics of scientific and technological progress determine the emergence of fundamentally new forms and means of communication. Any advertisement includes advertising information, the essence and content of which are presented in the text and visual forms. Music has the special role in the range of advertising media as an effective tool for bringing of advertised information to the consumers.

Thus, the general and language competence become an integral criterion for successful achievement of the aims and objectives of the intensive socioeconomic development of our country, strengthening of the positions of the national producers, including through the effective promotion of domestic goods and services to the market.

Literature:

1. Gurbanguly Berdimuhamedov. *«It's fortune to be proud of Independence, love Motherland and the people»*. Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2007

2. 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

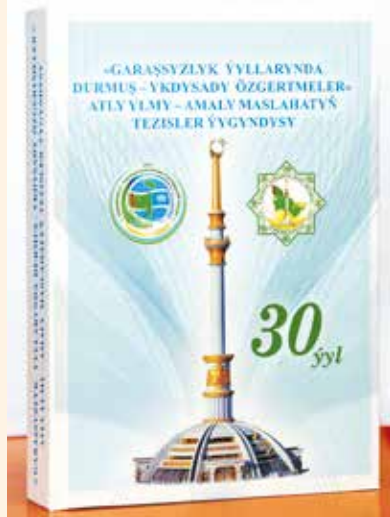
3. Hojaniyzov J. *Turkmen-Russian-English Dictionary of Bank and Financial Terms* - Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2002

4. Gurbanov A. and Gurbanova L. *Methods of Foreign Languages Teaching* - Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2011

Президент Туркменистана Гурбангулы БЕРДЫМУХАМЕДОВ:
Священная независимость – основа всего нашего развития и славных достижений

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ ТУРКМЕНИСТАНА: НАЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Сердар БЕРДЫМУХАМЕДОВ,
заместитель Председателя Кабинета Министров,
доктор политических наук.



За 30 лет независимости Туркменистан, экономика которого развивается ускоренными темпами, прочно закрепил свои позиции в ряде стран, успешно интегрирующихся в мировое экономическое пространство. В качестве приоритетных направлений экономической стратегии Президента Гурбангулы Бердымухамедова – автора новаторских инициатив – определены достижение дальнейшего прогресса Отчизны посредством стимулирования предпринимательства, внедрения передовых технологий, создания совместных предприятий и акционерных обществ, развития страхования, фондовой биржи и рынка ценных бумаг, осуществление коренных преобразований во всех отраслях. Главная цель реализуемых реформ по преодолению сырьевой направленности экономики, развитию рыночных преобразований, эффективному использованию природных богатств, созданию благоприятных условий для жизни людей нашла своё отражение в основополагающем девизе «Государство – для человека!».

Последовательное претворение в жизнь за прошедший исторический период стратегического курса на промышленное и инновационное развитие обеспечило экономическую независимость нашего государства. Это позволило Туркменистану в нынешних условиях глобального экономического спада, непредвиденного и резкого снижения цен на энергоресурсы в результате влияния пандемии коронавируса сохранить конкурентоспособность и стабильно развивать многие отрасли экономики. Поддержка инфраструктурных преобразований и курс на достижение Целей устойчивого развития, претворение в жизнь задач и целей «Национальной программы социально-экономического развития Туркменистана на 2011–2030 годы», «Программы Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019–2025 годы» дали мощный толчок для повышения эффективности производства, вдумчивого использования инвестиций, в том числе поддержки негосударственного сектора экономики. Принятие и поэтапная реализация «Национальной программы по снижению сложившихся в мировой экономике сложных обстоятельств на экономику страны и устойчивому развитию национальной экономики на 2020–2021 годы» и «Плана оперативных социально-экономических мероприятий в Туркменистане против пандемии острого инфекционного заболевания» стали эффективным шагом в борьбе с пандемией коронавируса, охране здоровья граждан и поддержке ряда отраслей экономики.

Анализируя пройденный путь, следует особо отметить, что за годы независимости Туркменистан из аграрной страны превратился в индустриально развитое государство. Точнее, если на начальном этапе в валовом внутреннем продукте (ВВП) страны доля сельскохозяйственной продукции составляла более 40 процентов, промышленной продукции – 17 процентов, а свыше 80 процентов относилось к добывающей отрасли, то в настоящее время доля промышленной продукции в ВВП составляет более 27 процентов, сельхозпродукции – 11–12 процентов. Наряду с этим инфраструктура сельскохозяйственного производства коренным образом реформировалась. Одновременно с сохранением роли хлопчатника в отрасли восстановлено зерноводство, создана база для развития животноводства, что обеспечило продовольственную безопасность страны.

В Туркменистане сформирована диверсифицированная экономика, включая такие важнейшие отрасли, как электроэнергетическая, нефтегазовая промышленность, машиностроение, металлургия, химическая индустрия, строительство, электронная, лёгкая и пищевая промышленность, фармацевтика. Стратегической отраслью выступает газовая промышленность, имеющая в своей структуре секторы добычи и переработки природного газа. Так, приоритетными проектами являются строительство транснационального трубопровода Туркменистан–Афганистан–Пакистан–Индия, линий электропередачи и оптико-волоконной связи Туркменистан–Афганистан–

Пакистан. Реализация этих перспективных региональных проектов откроет новые стратегические направления для энергопотоков. Обеспечение «голубым» топливом таких крупных стран с динамично развивающейся экономикой, как Индия и Пакистан, будет способствовать выходу на рынки Азиатско-Тихоокеанского региона, Ближнего и Среднего Востока.

В газовой отрасли основное внимание уделяется более глубокой и широкой переработке углеводородного сырья. В нефтеперерабатывающей промышленности продолжается претворение в жизнь инновационных производственных и транспортных инфраструктурных проектов. Ввод в эксплуатацию на Туркменбашинском комплексе нефтеперерабатывающих заводов установок по вакуумной переработке мазута, алкилированию лёгких олефинов, изомеризации и смешиванию бензинов и полипропиленов даёт возможность для выпуска новых видов инновационной конкурентоспособной продукции. Одним из перспективных направлений векторов развития ТЭК выступает создание крупных предприятий для производства полимера, являющегося основным компонентом выпуска различной продукции, необходимой в промышленности, строительстве, транспорте, сельском хозяйстве и в быту. Ещё одно перспективное и быстро развивающееся направление – химическая промышленность, предприятия которой производят минеральные удобрения, технический йод, сульфат и другую профильную продукцию. Богатые природные ресурсы страны позволяют выпускать все виды минеральных удобрений.

Следует отметить, что экономика Туркменистана стабильна и конкурентоспособна. Так, по итогам 2020 года темп роста ВВП составил 5,9 процента. А по итогам первого полугодия 2021 года этот показатель вырос до 6,2 процента. В стране сохраняется устойчивость финансовой системы, предпринимаются меры по повышению финансовой вовлечённости и широкому привлечению инвестиций в сферу финансовых услуг. Большое значение придаётся стимулированию негосударственного сектора экономики, доля которого растёт из года в год. По итогам 2020 года, без учёта топливно-энергетического комплекса, этот показатель в валовом внутреннем продукте составил 70 процентов.

За годы независимости большие объёмы капиталовложений были привлечены для диверсификации национальной экономики и совершенствования всей инфраструктуры. Инвестиционная политика, направленная на наращивание производственного потенциала экономики, способствовала эффективному развитию производственных ресурсов, устойчивому росту общего спроса и валового внутреннего продукта. Таким образом, инвестиции выступают одним из главных инструментов всестороннего развития экономики. В данной связи их доля в валовом внутреннем продукте равна 25–30 процентам. При этом 15 процентов всего объёма составляют иностранные капиталовложения. За прошедшие 30 лет в сто раз выросли объёмы основных инвестиций в экономику страны, что равно более 200 миллиардам долларов США. Свыше 66–68 процентов капиталовложений направляются в производственную сферу. Это создаёт благопри-

ятные условия для реформирования структуры экономики, кардинальной модернизации производственной отрасли, повышения конкурентоспособности продукции перерабатывающей промышленности, ускоренного развития импортозамещающих и экспортно-ориентированных отраслей на основе внедрения инновационно-информационных технологий. Особое значение придаётся инвестициям в человеческий капитал как форме быстро окупаемого и самого надёжного капиталовложения. В свою очередь эти инвестиции (в образование, здравоохранение, науку и т.д.) укрепили инновационную базу экономики страны.

Развивая сотрудничество с различными странами мира, Туркменистан активно выходит на новые зарубежные рынки, чему также способствуют созданная современная транспортно-логистическая инфраструктура, превращение Отчизны в один из транспортно-коммуникационных центров по направлениям Восток–Запад и Север–Юг. В данном контексте следует отметить, что в 2020 году наша страна присоединилась к Всемирной торговой организации в качестве наблюдателя и приступила к совершенствованию политики в области торговли, приведению её в соответствие международным стандартам. Этот шаг призван содействовать обеспечению дальнейшего устойчивого экономического развития Отчизны.

На данном этапе, в период ускоренной модернизации и индустриализации экономики на базе внедрения цифровых технологий во все её реальные секторы, перехода на новую социально-экономическую модель, опирающуюся на углубление институциональных преобразований, особое значение обретает статистика. В поэтапном переходе к рыночным отношениям ещё более возрастает востребованность в государственной статистике. Статистические данные очень важны в управлении и планировании макроэкономической деятельности, составлении проектов бюджетов, разработке долгосрочных программ социально-экономического развития страны. В соответствии с Законом Туркменистана «О статистике» Государственный комитет по статистике при составлении статданных пользуется соответствующими методами, ориентируясь при этом на стандарты, широко используемые в международной практике. В этой связи перспективной задачей национальной статистики является внедрение показателей и классификаций, отвечающих статистическому опыту, нуждам рыночно ориентированного экономического управления.

Для решения поставленной задачи проводится работа по переходу на современную систему национальных расчётов, которая используется для характеристики состояния экономики на макроуровне и общей формы развития, для налаживания взаимосвязи между важнейшими макроэкономическими показателями и отраслями. В результате масштабных преобразований, осуществлённых во всех отраслях за годы независимости, в Туркменистане была изменена структура экономики. В последние годы учитывается план повышения баланса основных макроэкономических показателей. В настоящий период развития неуглеводородные отрасли, такие, как сельскохозяйственный комплекс, транспорт и коммуникации,

торговля, вносят весомый вклад в наращивание объёма валового внутреннего продукта. Таким образом, более 27 процентов структуры ВВП Туркменистана составляет промышленность, 11 процентов – транспортно-коммуникационная сфера, 21 процент – торговля и общественное питание.

Институциональные реформы, проведённые в годы независимости, привели к качественным и количественным трансформациям в структуре субъектов хозяйствования. Сегодня свыше 90 процентов хозяйствующих субъектов представлено предприятиями негосударственного сектора национальной экономики, увеличению доли и повышению роли которого способствуют предпринимаемые в стране целевые меры по поддержке частной инициативы, улучшению бизнес-среды, формированию надёжных систем защиты и гарантированию прав на частную собственность, льготному налогообложению.

Приоритетным вектором деятельности национальной статистики в сфере международного сотрудничества выступает содействие подготовке статистической отчётности в рамках реализации проектов в области Целей устойчивого развития. При взаимодействии с Организацией Объединённых Наций в Туркменистане проводится масштабная работа по формированию национальной базы данных по индикаторам системы устойчивого развития. Создание национальной платформы статистической отчётности по индикаторам ЦУР придаст дополнительную динамику процессу разработки рекомендаций, касающихся информационных потоков и их фрагментации.

Социальная сфера является одним из определяющих показателей развития государства, которая в первую очередь призвана обеспечить благополучие граждан. Ей отведена ключевая роль в защите закреплённых в Конституции Туркменистана чести, свобод и прав человека. Принципы работы и организация данной сферы варьируются в зависимости от признанных в обществе ценностей. Таким образом, присущий туркменскому народу гуманизм реально проявляется в сути нынешних социальных реформ и способствует упрочению основ государственности.

Экономические успехи и достижения за годы независимости создали надёжный фундамент для счастливой жизни туркменистанцев. Ежегодная стабильная динамика развития национальной экономики, увеличение объёма инвестиций, нацеленных на наращивание человеческого потенциала, повышение других макроэкономических показателей позволили укрепить социальную защищённость и улучшить благосостояние населения, в частности, регулярно увеличивать его доходы. В нашей стране приоритетом выступает удовлетворение интересов, потребностей и пожеланий граждан. Правовая основа деятельности в данном направлении зиждется на утверждении, что «в Туркменистане наивысшей ценностью общества и государства является человек», которое изложено в статье 4 Конституции Туркменистана. Исторически оно определяло способы государственного устройства туркменского народа, суть гуманистических принципов наших предков. И потому проводимая сегод-

ня социальная политика наглядно подтверждает преемственность заданного курса.

Так, в Туркменистане было решено реорганизовать пенсионное обеспечение населения посредством введения условно-накопительного метода, что стало одной из ключевых задач Пенсионного фонда страны. Поэтому 31 марта 2012 года был принят Закон Туркменистана «О государственном пенсионном страховании», а 19 октября 2012 года – Кодекс Туркменистана о социальной защите населения. Эти законодательные акты определили правовые, экономические и организационные основы создания и ввода в действие системы государственного пенсионного страхования, которая выступает основным фактором и финансовым базисом для перехода к условно-накопительному методу. Реализуемые в данном направлении позитивные реформы прогнозируют дальнейшее повышение уровня жизни населения Отчизны и вместе с тем успешное достижение Целей устойчивого развития на национальном уровне.

Финансово-банковской сфере отводится особая роль в дальнейшем укреплении экономических основ независимости. Исходя из этого, согласно инициативе Президента Туркменистана по реформированию финансово-банковской сферы, в 2011 году утверждена «Государственная программа развития банковской системы Туркменистана на 2011–2030 годы». В данном документе обозначены приоритетные задачи, а также меры по совершенствованию, согласно требованиям времени, функции банковской системы в масштабных экономических реформах, реализуемых в стране, повышению качества и увеличению спектра банковских услуг в соответствии с международными стандартами, поддержанию стабильного курса национального маната.

Осуществляемые в данном направлении инновационные преобразования оказывают положительное влияние на повышение коэффициента капитализации банков, укрепление базы финансовых ресурсов, оптимизацию банковского надзора, увеличение объёма банковских операций, внедрение инновационной банковской продукции и технологий, улучшение качества оказываемых населению услуг в этой области. Последовательное инкорпорирование в данную сферу новых технологий позволяет предоставлять населению платёжно-расчётные, депозитные и другие услуги дистанционно. В целях дальнейшего совершенствования банковской сферы, развития национальной платёжной системы, обеспечения её эффективности, надёжности и безопасности в настоящее время платёжная система модернизируется за счёт современных информационных технологий и компьютерных программ. День ото дня увеличивается масштаб безналичных расчётов, в кредитные учреждения планомерно внедряются новые виды услуг.

Высокий уровень экономической стабильности, обеспечение правовых гарантий и государственной поддержки обусловили рост интереса иностранных инвесторов к Туркменистану. Благодаря инвестициям, которые направляются в производственные и социальные сегменты национальной экономики, появляется возможность для реализации крупных проектов на государственном

и международном уровне, кардинально меняется национальная производственная база, строятся и вводятся в эксплуатацию новые отраслевые объекты, огромные комплексы зданий социально-культурного назначения. Иностранные компании участвовали в финансировании проектов в таких областях, как тяжёлая промышленность, текстильная отрасль, сельское хозяйство, производство строительных материалов из местного сырья, туризм, транспорт и коммуникации, гражданская авиация, модернизация инфраструктуры железнодорожного и морского транспорта, строительство автобанов, эксплуатация национального искусственного спутника.

Следует подчеркнуть, что Государственным банком внешнеэкономической деятельности Туркменистана проводится плодотворная работа по реализации национальной инвестиционной политики и привлечению иностранного капитала в экономику страны.

Это финансовое учреждение, в числе первоочередных задач которого выступает привлечение средне- и долгосрочных иностранных кредитов для финансирования стратегически значимых инвестиционных проектов, выступает в качестве официального представителя нашего государства на международном финансовом рынке. В данном контексте Государственный банк внешнеэкономической деятельности Туркменистана тесно сотрудничает с авторитетными международными финансовыми организациями, банками развития, экспортно-кредитными агентствами. В настоящее время банком принимаются соответствующие меры, нацеленные на выполнение «Программы развития внешнеэкономической деятельности Туркменистана на 2020–2025 годы», развитие международного партнёрства. Совместно с иностранными инвесторами проводится работа по контрактам, соглашениям о разделе продукции, договорам оказания услуг, предоставлению международных кредитов, созданию совместных предприятий – договорным формам, которые являются основными механизмами привлечения в экономику Туркменистана иностранных инвестиций.

Выработка совместных и иных организационно-правовых форм с привлечением акционеров способствует интеграции Туркменистана в систему мирохозяйственных связей, а также обретает огромное значение в создании рыночной инфраструктуры. Кроме того, они играют большую роль и в привлечении прямых иностранных инвестиций. При этом нужно отметить, что использование договорных форм активизировалось в строительной сфере. В рамках лицензий, выданных иностранным компаниям и инвесторам на основании соглашений о разделе продукции, на туркменском побережье Каспийского моря и других сухопутных участках был претворён в жизнь ряд проектов. Международные финансовые институты принимают активное участие в предоставлении кредитов на реализуемые в нашей стране инвестиционные программы и крупные проекты, а также в их финансировании.

В целях претворения в жизнь политики лидера нации по оказанию государственной поддержки малому и среднему бизнесу банковская система предоставляет

представителям отечественного частного сектора различные виды льготного кредитования и источников иностранного финансирования. Накопленный в этой области позитивный опыт также придаёт импульс развитию предпринимательства. В рамках программы предоставления кредитов на инвестиционные проекты бизнесменов страны по созданию или расширению производств интенсивно развивается долгосрочное кредитование за счёт такого направления, как кредитование частных товаропроизводителей.

Сегодня в результате глобализации мировой экономики формируются новые конкурентные условия на международном рынке. Исходя из современных факторов развития государств планеты можно судить, что в ближайшие годы будут процветать и находиться в экономическом авангарде те страны, которые обеспечивают возможность для полной реализации своими гражданами профессиональных навыков и способностей, а также трансформируют новые знания, практические наработки в современные технологии и продукцию. В этой связи в настоящее время в Туркменистане придаётся огромное значение профессиональному образованию как одному из ключевых компонентов диверсифицированного экономического роста. Поэтому в контексте активной интеграции экономики нашей страны в международное пространство, подготовка нового поколения специалистов, обладающих обширными познаниями в различных направлениях экономики и прекрасно разбирающихся в инновационных технологиях, осуществляется координированно, в рамках реализации экономической стратегии.

В целом все масштабные реформы, реализуемые в отраслях экономики в соответствии с социально ориентированной политикой, обуславливают уверенное продвижение независимого нейтрального Туркменистана по пути, ведущему к новым достижениям и повышению благосостояния народа. Таким образом, выполнение всех задач, обозначенных в государственных программах, позволит в ближайшем будущем сформировать оптимальные рыночные преимущества, полноформатно интегрироваться в глобальное экономическое пространство, значительно увеличить внешнеторговый оборот. А широкое внедрение инновационных технологий во все сферы производства будет способствовать повышению конкурентоспособности отечественных товаропроизводителей, расширению внутреннего рынка товаров и услуг, одним словом, укреплению основы финансово-экономической системы.

Успешная реализация стратегии, претворяемой в жизнь под мудрым руководством Президента Гурбангулы Бердымухамедова, в соответствии с главным принципом «Государство – для человека!», играет решающую роль в дальнейшем наращивании экономического потенциала Туркменистана, приумножении международного авторитета суверенной Отчизны как страны, стабильно развивающейся в политическом и экономическом аспекте. А все достижения в деле гармоничного развития национальной экономики стали возможными благодаря независимости – основе нашей государственности.

ВЕХИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭПОХИ НЕЗАВИСИМОСТИ: ОСНОВНЫЕ ВЕКТОРЫ И ЗНАКОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Огульджан АТДАЕВА,

старший преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана наша Отчизна, последовательно укрепляющая в эпоху могущества и счастья основы своего национального суверенитета, широко и торжественно отмечает свой самый главный национальный праздник - знаменательный юбилей 30-летия государственной Независимости. С первых дней обретения суверенитета в Туркменистане стартовали исторические по своей значимости преобразования, направленные на отраслевую, организационно-правовую структуризацию, обновление и модернизацию национальной экономики. За 30 лет государственной Независимости органично трансформировались стратегические цели и ориентиры в области социально-экономического развития страны: если на первоначальной стадии в числе приоритетов указывались упрочение экономических основ государственного суверенитета, обеспечение и последовательное укрепление собственной продовольственной безопасности, в современную, прогрессивную и глубоко гуманную по своей сути эпоху могущества и счастья Туркменистан уверенно укрепляет свой авторитет в числе развитых мировых держав.

Как показывает мировая практика, успех практически любой страны в обеспечении поступательного развития собственной национальной экономики во многом зависит от эффективности и степени оптимальности её позиций в глобальной системе разделения труда. Уважаемый Президент Туркменистана уделяет пристальное внимание вопросам обеспечения достойных позиций национальной экономики в международном разделении труда, успешного, эффективного и диверсифицированного интегрирования страны в мировую экономическую систему. С этой целью Туркменистан последовательно выдвигает позитивные инициативы, в первую очередь, через инициирование и успешную реализацию масштабных транснациональных проектов по развитию и модернизации транспортно-коммуникационной сферы, закрепляя их созидательными инициативами, направленными на гармоничное сочетание насущных интересов всех государств и народов – как в региональном разрезе, так и в глобальном.

В современных условиях последовательного усиления конкурентного противоборства на глобальном экономическом пространстве сама природа глобализации определяет новые базовые законы и установки. Одним из факторов, ощутимо влияющих на стабильность либо динамику па-



ритетности мировой экономики, является определённый дисбаланс в современной мировой экономике, неравномерность экономического развития регионов и государств, проистекающие из содержания процессов глобализации. Наблюдается устойчивый рост значимости национальных хозяйств ряда стран в процессе перехода от старой к новой экономической модели мира. По мнению экспертов, ощутимо меняется общая пропорция позиций и сил в мировой экономике, по результатам такой трансформации в глобальном разрезе не только усиливается роль крупных развитых стран, растёт зависимость глобальной экономики от социально-экономической динамики развивающихся стран.

В числе приоритетных направлений государственного развития Туркменистана, уверенно следующего курсом всеобъемлющих реформ, на ближайшую и краткосрочную перспективу определены дальнейшее укрепление международного авторитета страны, наращивание её экономического потенциала. Основными векторами социально-экономической доктрины уважаемого Президента Туркменистана страны указываются меры по разработке и принятию необходимых экономических и управленческих решений в проекции их целесообразности и соответствия долгосрочным интересам, а также формирование максимально благопри-

ятного инвестиционного климата. В рамках реализации намеченных целей ведётся комплексная работа по внедрению прогрессивных технологий и инноваций, направленных на увеличение объёмов экспорта конкурентоспособных на мировом потребительском рынке товаров, расширение производственной базы импортозамещающей продукции, эффективную поддержку отечественного предпринимательства и развития рыночных механизмов в различных отраслях.

Важное значение отводится вопросам регулирования денежного обращения, совершенствования контроля и сферы распределения финансовых потоков, упорядочения взаиморасчётов между хозяйствующими субъектами, кредитования предпринимателей, населения и отдельных отраслей. Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов в числе главных задач в данной сфере, с учётом состояния и тенденций глобальных социально-экономических процессов, указал трансформацию традиционных принципов монетарной политики, дальнейшее укрепление финансовой стабильности, укрепление курса национальной валюты, обеспечение устойчивости платёжного баланса страны, имплементацию соответствующих нормативов нормам международных стандартов, реализацию стратегии импортозамещения и наращивания экспортного потенциала нашей страны.

Увеличение объёмов производственного импортозамещения, наращивание национального экспортного потенциала, массовое производство высокоэкологичных, инновационных и экспортоориентированных товаров формируют базовые цели и задачи, намеченные уважаемым Президентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым в контексте отраслевой диверсификации национальной экономики. Диверсифицированное развитие национальной экономики предусматривает структуризацию её отраслевого состава, целенаправленное наращивание объёмов импортозамещающего производства, совершенствование ассортимента и качества национального экспорта, налаживание отечественной электронной промышленности. Разработаны и приняты комплексные государственные программы, в рамках которых ведётся полноформатное налаживание высокотехнологичных импортозамещающих и экспортоориентированных производств. Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов отмечает, что в Туркменистане за всю историю впервые осваивается производство компьютеров. Реализация «Государственной программы создания в Туркменистане предприятий по производству различных видов электронного оборудования» обретает огромное значение в контексте диверсификации и отраслевой структуризации отечественной экономики, расширения импортозамещающего товарного производства, увеличения экспортного потенциала страны. В рамках интенсивной реализации инвестиционной политики ведётся активное строительство и вводятся в строй многочисленные объекты производственного и социально-культурного назначения.

Большое значение отводится вопросам льготного кредитования субъектов частного предпринимательства. Частнопредпринимательский сектор активно вовлекается в решение вопросов дальнейшего укрепления продоволь-

ственного изобилия, активно инвестирует в ключевые сферы производства, гибко адаптируется и успешно осваивает прогрессивные технологии, наращивает экономическую активность в новых отраслях. Все эти меры создают благоприятные предпосылки для увеличения объёмов производимой продукции, совершенствования её качества, обеспечения их ценовой доступности и создания дополнительных рабочих мест. Лидер нации в числе приоритетных факторов стабильного развития страны указывает строгое соблюдение принципов всесторонней, действенной поддержки частного предпринимательства, создания необходимых условий для эффективной работы малого и среднего бизнеса, поэтапного перехода на рыночные отношения в различных отраслях экономики, увеличения объёмов экспорта, расширения внешнеэкономического взаимодействия.

В целях модернизации и совершенствования организационных подходов в работе торгово-промышленной отрасли, обеспечения эффективной рекламы на зарубежных рынках продукции отечественных товаропроизводителей, глава государства формулирует комплексные требования по повышению эффективности деятельности Государственной товарно-сырьевой биржи Туркменистана, являющейся базовой структурой в налаживании экспортно-импортного взаимодействия. В диапазоне наиболее приоритетных задач, намеченных лидером нации перед туркменскими частными предпринимателями, следует указать реализацию комплексных мер по дальнейшему развитию аграрного производства, структурированию сегментов производственных линий по выпуску конкурентоспособной продукции, расширению объёмов и товарного ассортимента высококачественной продовольственной продукции в целях дальнейшего укрепления продовольственного изобилия на внутреннем потребительском рынке. Указанные показатели признаются базовыми индикаторами последовательного упрочения экономической мощи государства.

В условиях стремительного роста рыночных отношений наиболее прогрессивные разработки современности, в том числе система безналичных платежей, электронные денежные переводы, пластиковые электронные карты, интерактивные электронные средства обучения становятся обыденными реалиями нашей жизни. Следует отметить важное значение осуществлённых мер по формированию надёжной нормативно-правовой базы, призванной способствовать успешной реализации «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019–2025 г.г.». В числе важнейших профильных правовых актов, разработанных и введенных в действие в рамках, осуществляемых уважаемым Президентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым правовых реформ, следует указать Законы Туркменистана «О связи», «О правовом регулировании развития сети Интернет и оказания интернет-услуг в Туркменистане», «Об электронном документе, электронном документообороте и цифровых услугах», другие правовые акты. Современные экономисты указывают переход на электронный документооборот в числе наиболее актуальных критериев уверенного экономического обновления и роста.

Под мудрым руководством уважаемого Президента Гурбангулы Бердымухамедова в стране ускоренными тем-

пами претворяются в жизнь масштабные преобразования. Стартовавшая в конце 2007 года и успешно реализуемая с начала 2008 года «Национальная программа Президента Туркменистана по преобразованию социально-бытовых условий населения сел, посёлков, городов в этрапах и этрапских центров на период до 2020 года в новой редакции» отличается масштабом охватываемых социальных задач и является уникальной в своем роде не только в региональном, но и глобальном измерении. Национальная программа «Село» позволила создать надежную материально-финансовую базу для коренного и последовательного повышения социально-бытовых условий большей части населения страны. Претворение в жизнь важных социальных решений в основной своей массе осуществляется в жизнь за счет государственных средств. В рамках реализации Президентской национальной программы «Село» были освоены крупные объёмы капитальных вложений, построены и введены в строй сотни объектов социально-бытового назначения, десятки тысяч километров дорожной и современной инженерной инфраструктуры.

Обеспечение продовольственной безопасности и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства является одной из главных Целей устойчивого развития на период до 2030 года. В настоящее время более 90 % аграрной продукции производится субъектами частного сектора. Частные подсобные хозяйства составляют первичную ступень частного предпринимательства в аграрной отрасли. Дальнейшее развитие частного подворья, повышение товарных свойств производимой здесь продукции во многих странах рассматривается в качестве наиболее приоритетного, низкозатратного в плане производственных и трудовых расходов, направления развития частного сектора. Широко распространена практика полного освобождения таких хозяйствующих субъектов от уплаты налогов. Создаются благоприятные условия для гибкой адаптации подворий к рыночной конъюнктуре, ориентации их на производство овощей, фруктов, винограда, а также на развитие различных направлений животноводства и птицеводства. В перспективе в целях дальнейшей интенсификации деятельности частных подсобных хозяйств в сельской местности планируется реализовать комплексные меры по наиболее полному обеспечению населения необходимым объемом технической поддержки, минеральных и органических удобрений, растительными и комбинированными кормами для животноводства, а также строительство на местах модернизированных земледельческих и животноводческих комплексов.

В эпоху могущества и счастья под мудрым руководством Уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова наше государство поддерживает тесное, взаимовыгодное сотрудничество с многочисленными зарубежными государствами и крупными авторитетными международными структурами, прежде всего с Организацией Объединенных Наций по наиболее актуальным вопросам современности, что подтверждается неоднократным избранием нашей страны вице-председателем на сессиях Генеральной Ассамблеи ООН, а также конкретными позитивными результатами тесного взаимодействия Туркменистана со структурными подразделениями ООН.

Наша страна принимала активное участие в разработке

Целей устойчивого развития до 2030 года, принятых на 70-й юбилейной сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Как известно, Цели устойчивого развития являются универсальным призывом обеспечения мирной и благополучной жизни всех людей. Эти 17 целей основываются на позитивных достижениях в области развития и охватывают в свою орбиту новые области, такие как изменение климата, ликвидация экономического неравенства, внедрение инноваций, стабильное потребление и достижение мира. Туркменистан одним из первых принял все 17 Целей устойчивого развития, что в очередной раз свидетельствует об активном участии нашей страны в реализации глобальной Повестки дня для устойчивого развития до 2030 года.

Мировое хозяйство носит сложный, многоукладный характер. Данная особенность продиктована, в том числе, процессами взаимного сближения национальных экономик в русле динамичной глобализации. Глобализация выявляет характерные риски и вызовы. В их числе следует указать глобальное замедление экономического роста, истощение естественных ресурсов и рост себестоимости их освоения, усиление финансовых рисков, ухудшение экологии, а также технологический прогресс и усиление техногенного воздействия.

Экономическая стабильность и удобное геополитическое расположение Туркменистана, формируемые правовые гарантии и действующая система государственной поддержки обуславливают неослабный интерес зарубежных инвесторов к нашей стране. В настоящее время ведущие мировые фирмы и компании принимают деятельное участие в финансировании масштабных проектов в таких важных экономических сегментах как нефтегазовый комплекс, текстильная индустрия, аграрное хозяйство, электронная промышленность, производство строительных материалов из местного сырья, туризм, транспорт и коммуникации, гражданская авиация, модернизация инфраструктуры железнодорожных и морских путей сообщения, строительство высокоскоростных автомобильных трасс, эксплуатация национального спутника связи.

Принятие «Программы Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019–2025 годы» знаменует собой качественно новую фазу на пути обеспечения уверенного социально-экономического прогресса нашей суверенной Отчизны. На этой стадии на передний план выходят задачи целенаправленного расширения и углубления государственно-частного партнёрства, интенсивное сотрудничество в сфере инвестиций и научно-технических исследований.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
2. Гурбангулы Бердымухамедов. Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2019.
3. «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019–2025 годы». – Ашхабад, 2018.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Джерен ХАНАЕВА,

начальник управления Высшего аттестационного комитета Туркменистана, кандидат экономических наук

Мухаммедалы ОРАЗМЫРАДОВ,

преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

На современной стадии развития цифровые технологии становятся фактором, определяющим ход развития экономики и общества. Одновременно, нарастающие процессы цифровизации ощутимо трансформируют повседневную жизнь людей. Оставаясь в числе стратегических векторов государственной стратегии многих стран мира, цифровая экономика оказывает существенное влияние на развитие экономической и социальной сфер, особенно это видно на примере таких развитых мировых держав как Соединенные Штаты Америки, Великобритания, Германия, Япония. Реализация концепции «план цифрового развития», как правило, характеризуется долгосрочным характером и преемственностью стратегических ориентиров.

Внедрение и развитие цифровой экономики способствует обеспечению автоматизированного и централизованного управления всех видов основных производственно-экономических деятельности, развитию обособленных производственных и потребительских рынков, повышению общей эффективности субъектов экономической деятельности, усовершенствованию знаний за счет обмена данными, появлению больших возможностей для создания современных рабочих мест в высокотехнологичных отраслях.

В последние годы, следуя сложившейся во многих мировых странах традиции, Туркменистан активно формирует цифровое пространство. Принятая под руководством уважаемого Президента Туркменистана «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019–2025 годы» намечает поэтапный план цифровизации действующих отраслей национальной экономики в обозримой перспективе. Несмотря на сложившуюся на государственном уровне «традиционность», национальная экономическая система переживает своеобразную переходную стадию цифровой трансформации. Данный фактор дик-

тует насущную необходимость целенаправленного повышения уровня цифровой культуры работников различных отраслей, совершенствования их профессиональных навыков в современных способах поиска, формирования, обработки, использования, распределения, обмена и распространения информации.

Для оценки степени влияния технологических факторов XXI века на состояние глобального и национального рынка труда, профессиональную структуру трудовой занятости необходимо, прежде всего, установить характер процесса технологического развития, в том числе особенности современной технической конфигурации, а также ход эволюционного либо революционного развития нынешних и будущих трансформаций, происходящих в глобальной экономике.

Известно, что история основополагающих технологий последних столетий дифференцирует пять стадий, каждая из которых формирует собственную конфигурацию технологического уклада (Схема №1). Каждая из них, в свою очередь, сформулировала собственную модель (модель прямого налаживания экономических отношений и организации хозяйства – натуральное, товарное хозяйство), а также оптимальную для неё экономическую формацию.

Становление пятого технологического уклада приходится на 80-е годы XX века. Знаковыми явлениями рассматриваемого периода служат ощутимые достижения в области микроэкономики, информатики, биотехнологий, генной инженерии, альтернативной энергетики, освоения космического пространства, развития спутниковой связи. На данной технологической платформе наблюдается выраженный ускоренный переход разрозненных ранее фирм и даже отдельных транснациональных компаний и корпораций к единой сети смежных крупных и мелких фирм и компаний, тесно взаимодействующих между собой в таких важных областях как технологическая модер-



низация, контроль качества продукции, финансирование инвестиций, организация товарной логистики по системе «точно в срок». В настоящее время пятый технологический уклад обернулся фактором четкой кодификации производства информации и знаний.

В числе базовых отраслей данного уклада указывают такие важные направления как электроника и микроэлектроника, информационные технологии, геновая инженерия, программное обеспечение, телекоммуникации, освоение космического пространства.

В обозримой перспективе учёные прогнозируют формирование шестого технологического уклада. Если некоторые ученые утверждают, что уже с 2010 года начался переход к шестому технологическому укладу, то по мнению других научных деятелей, учитывая, что общество пока еще не полностью освоило пятый технологический уклад, переход к шестому технологическому укладу произойдет в ближайшие 10 лет. Его основополагающими сегментами указывают: нано и биотехнологии, наноэнергетика, молекулярные, клеточные и ядерные технологии, нанобиотехнологии, биометрику, нанобионику, нанотронику, а также различные виды нанопроизводства, новейшую медицину; различные виды транспорта и коммуникаций, применение стволовых клеток, инженерия живых тканей и физиологических органов, восстановительная хирургия и медицину.

Четвёртая научно-технологическая революция стартовала в середине XX века с традиционных информационных моделей в сфере экономики, позднее прошли стадии технологического становления, прогрессирования от искусственного интеллекта до интеллектуальной деятельности и обрела преемственность в сферах биологии, информатизации общества;

одновременно усиливаются процессы глобализации в области науки и техники.

Распространённый тезис «Кто владеет информацией, тот владеет миром» отражает суть современных процессов, вовлекающих в свою орбиту все сегменты науки, техники, производства, социологии, параллельно в обществе набирает темпы «информационная революция». В качестве знаковых проявлений новой технологической революции указывают: цифровизацию, платформатизацию и роботизацию.

Цифровизация экономики служит весомым источником долгосрочного экономического развития. Она в корне трансформирует качество жизни людей, в частности, способствует появлению новых возможностей в плане трудоустройства людей, повышает степень привлекательности экономики для квалифицированных кадров. Цифровизация существенно расширяет горизонты возможностей в получении новых знаний, расширении кругозора, освоении новых профессиональных навыков и повышении профессиональной квалификации.

Одновременно, по прогнозам учёных уже в ближайшее десятилетие цифровизация будет стимулировать появление сотен миллионов новых, равно как и упразднение «устаревших» рабочих мест и профессий. В корне повысится спрос на квалифицированный труд – в ближайшее время дефицит рабочей силы составит 50 миллионов человек. Цифровизация экономики способствует ощутимому росту объёма валового внутреннего продукта.

Цифровая экономика ощутимо трансформирует модели отраслевых рынков. Таким образом, цифровизация в значительной степени определяет ход перспективного развития компаний, отраслей и всей

национальной экономики. Современное усиление тенденции в области цифровизации существенно видоизменили модель и отраслевую структуру туристической отрасли, сферы коммуникаций и книгоиздательского дела. Ведущие фирмы и компании в мировом рейтинге экономической цифровизации обеспечивают высокую динамику показателей роста доходности держателям своих акций. Следуя общемировым трендам, деятельность указанных компаний автоматизирована на уровне от 2% до 50% за счёт внедрения наиболее прогрессивных бизнес-моделей и инновационных технологий. В числе таких разработок следует указать новейшие образцы в области цифровых платформ, цифровых экосистем, углублённого мониторинга крупных аккаунтов, 3D-печати, роботизации, Интернет-типовых технологий «Индустрия 4.0» и другие.

Специалисты в области цифровых технологий и экономисты приходят к единому выводу о том, что уже в ближайшее десятилетие влияние процессов автоматизации на состояние рынка труда станет определяющим. Результатом этого может стать массовое освобождение рабочей силы, уменьшение числа рабочих мест со средне-профессиональным критерием образования, что повлечёт за собой ощутимую разницу в показателях оплаты труда. Вместе с тем, следует подчеркнуть и позитивное влияние цифровизации на рынок труда. В частности, цифровые технологии и платформы зримо упрощают поиск работы и процесс трудоустройства. Они создают благоприятные предпосылки для развития дополнительных навыков и повышения профессиональной квалификации (сказанное особенно важно для людей, не имеющих такую возможность в силу социальной либо географической ограниченности), повышения производительности труда работников, оптимизации сферы дистанционной (удалённой) экономической вовлеченности специалистов, а также обеспечения большей доступности качественного образования. Цифровизация обусловит появление большого числа новых специальностей и высокооплачиваемых рабочих мест.

Цифровизация административной работы, с одной стороны, в определённой степени продлевая длительность выполнения работником более сложных, креативных функций, с другой стороны – ощутимо повышая планку предъявляемых к нему профессиональных критериев, неизбежно ведёт к усложнению профессиональной квалификации специалиста. Результатом данного процесса становится упразднение базового принципа «один человек – одна должность» и распространению нового подхода в распределении ответственности – отныне один работник либо небольшой коллектив могут нести ответственность за циклический процесс/продукцию либо несколько непрофильных процессов.

Авторы научных исследований подтверждают, что

в ближайшей перспективе произойдут ощутимая трансформация в структуре кадровой подготовки. Она затронет уже существующие профессии. Искусственный интеллект призывает людей активно изучать и осваивать новые профессиональные навыки, отныне им придётся контактировать с принципиально новыми алгоритмами и технологиями. Повысится ценность знаний, однако это произойдёт лишь при условии их прикладного применения. Другим знаковым явлением нового времени является рост объёмов трудовой самозанятости населения, то есть трудоустройства без официального включения в штатное расписание либо по совместительству. К примеру, в 2017 году только в США число официально незарегистрированных (самозанятых) и работающих по совместительству к основному источнику трудового заработка составило почти 53 миллиона человек. Росту числа самозанятых во многом способствуют бурный рост цифровых технологий, появление большого количества виртуальных бирж труда, а также различных он-лайн платформ по поиску работы (к примеру, Upwork и Amazon Mechanical Turk). На сегодняшний день указанные интернет-платформы напрямую влияют на принятие решения в вопросах трудового найма менее 1% рабочей силы в США, однако уже в ближайшем будущем, по мнению экспертов, роль подобных трудовых бирж существенно возрастет.

Таким образом, в условиях нарастающей цифровизации перед работодателями встают новые требования и задачи, прежде всего, в сфере найма на работу специалистов, владеющих современными цифровыми навыками и поиска новых способов их закрепления к созданным рабочим местам. Эти выраженные тенденции в развитии рынка труда, возникающие как результат динамичной цифровизации экономики, остаются в фокусе неослабного внимания и пристального изучения учёных и экономистов.

Литература:

1. «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на период 2019-2025-годы» // Сборник актов Президента Туркменистана и решений Правительства Туркменистана. №3, 2018.
2. *Шесть технологических укладов* [Электронный ресурс] / LiveJournal: Электрон. текстовые дан. Москва, 2017: <http://general-skokov.livejournal.com>.
3. Шатило Ю.Е., Копкова Е.С. Занятость и безработица в условиях цифровой экономики / Ю.Е. Шатило, Е.С. Копкова // *Международный научно-технический журнал «ТЕОРИЯ. ПРАКТИКА. ИННОВАЦИИ»*. -2017. -№10.
4. Бутенко В. и др. *От кадров - к талантам: Электрон. текстовые дан.*, 2017. <http://d-russia.ru>.
5. *Цифровая экономика: глобальные тренды и практика российского бизнеса*. НИУ ВШЭ: Электрон. текстовые дан. – Москва, 2017. <https://imi.hse.ru/data/>.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ

Амангелди ГАРАДЖАЕВ,
профессор кафедры «Высшая математика»
Туркменского государственного финансового института,
доктор физико-математических наук



В эпоху могущества и счастья, знаменующую собой качественное упрочение незыблемых основ государства, наша страна уверенно следует путём интенсивной модернизации собственной экономики, прежде всего через фронтальную цифровизацию всех её отраслей и сегментов. Первостепенное значение в контексте ускоренного развития цифровой экономики отводится интенсивному совершенствованию и структурным преобразованиям в сфере отечественной экономики, финансов и банковской системы.

Усиление контроля и эффективное управление движениями бюджетных средств через внедрение цифровых интеллектуальных технологий в рамках налаживания государственной системы управления финансовой информацией указываются в числе важнейших приоритетов современного развития. Главной целью данной системы являются автоматизация трудоёмкого труда, повышение скорости и оперативности финансовых и экономических операций, обеспечение максимальной эффективности, точности, достоверности и, как следствие, качества информации, предлагаемой участниками процессов подготовки, исполнения и составления отчётности по бюджету.

Инновационные по своему характеру информационно-коммуникационные механизмы обеспечивают:

- упрощение, ускорение и обеспечение безопасности процесса информационного обмена между субъектами бюджетной деятельности;
- возможность автоматизированного ведения оперативного мониторинга предлагаемой информации;

- возможность подготовки различных видов консолидированных данных на основе предлагаемой информации;
- своевременный, равный доступ к точной и достоверной информации для всех участников бюджетной деятельности;
- содействие в профилактике противоречий и серьёзных разночтений между участниками бюджетной деятельности в ходе подготовки, выполнения и отчётности по бюджету;
- использование Интернет-сети в целях упрощения процедуры (сокращение обязательного перечня документации) государственной регистрации юридических лиц и инвестиционных проектов;
- оптимальную модель перехода от бумажных носителей к электронному формату в осуществлении платёжных расчётов по аренде и приватизации объектов на территории Туркменистана.

Цифровизация экономики обретает важное значение в контексте обеспечения достаточных объёмов инвестиционных средств в банковской и экономической сферах. Активное внедрение новейших технологий не просто расширяет диапазон бизнес-возможностей, данный процесс стимулирует активный социальный прогресс, формирует развитое общественное сознание. Повышается качество банковских услуг, появляются новые, более эффективные формы банковского обслуживания, возникает возможность существенной экономии затрат, связанных с ним времени и финансовых средств.

В настоящее время на базе банковских учреждений Туркменистана сформирован внушительный информаци-

онно-коммуникационный потенциал. В рамках коренной цифровизации всех отраслей и регионов учреждениями отечественной кредитной системы ведётся большая, комплексная работа по дальнейшему развитию системы безналичных платежей, расширению диапазона обслуживания по банковским картам на основе отечественной и международных платёжных систем. В её рамках последовательно увеличивается число банкоматов и платёжных терминалов по всей стране.

В целях дальнейшего наращивания объёмов безналичных платежей и повышения эффективности денежного оборота отечественными кредитными учреждениями целенаправленно изучаются передовой мировой опыт и профильная практика освоения и внедрения наиболее продуктивных инновационных технологий в области дистанционного банковского обслуживания. В результате, регистрируется устойчивый, по сравнению с прошлым годом, рост числа банковских карт, зарегистрированных отечественным процессинговым центром, увеличивается объём осуществлённых безналичных платежей с использованием терминалов и банкоматов систем «Интернет-банкинга» и «Мобил-банка».

Расширение ассортимента высококачественных услуг, предоставляемых Государственной электрической компанией «Türkmentelekom», позволяет осуществлять различные платёжные операции в виртуальном формате, через всемирную информационную сеть Интернет, из практически любого уголка страны с использованием он-лайн систем «Интернет-банкинга» и «Мобил-банка». В целях дальнейшего совершенствования банковского обслуживания населения в рамках расширения ассортимента предлагаемых банковских услуг был разработан новый банковский продукт – банковская карта «Maşgala».

В стране ведётся целенаправленная работа по имплементации передового международного опыта в сфере платёжных и расчётных систем. В рамках платёжной системы налажена услуга по безналичному переводу денежных средств с одной карты на другую в формате он-лайн, через систему «Интернет-банкинга» и «Мобил-банка». Внедрение данной формы банковских услуг предоставляет возможность гражданам беспрепятственно совершать денежные переводы с карточного счёта виртуально, без посещения непосредственно офиса банковского учреждения. В рамках реализации Программы ширится диапазон мер по технико-технологической модернизации (обновление серверов, компьютерной техники и т.д.) банковских учреждений, совершенствование их программного обеспечения, повышается скорость и качество системы коммуникаций с филиалами.

Внедрение принципиально новых форм программного обеспечения в рамках стимулирования банковской активности создаёт благоприятные предпосылки для системного подхода в различных сегментах банковской деятельности. Обеспечивается непрерывность и преемственность мер в сфере текущих банковских операций, кадрово-информационного менеджмента, налаживания должного уровня бухгалтерского учёта и финансовой отчётности по результатам хозяйственной деятельности, а также централизованного мониторинга показателей доходов и расходов по филиалам, управления рисками, расширения диапазона электронных

платежей в рамках совершенствования платёжно-расчётной системы с региональными филиалами.

Расширение сети платёжных терминалов с городе Ашхабаде и велаятах нашей страны, внедрение новых профильных технологий и развитие банкоматной активности свидетельствуют об уверенных шагах в данном, социально ориентированном по своей сути направлении. Развитие сферы электронных платежей напрямую увязано с особенностями действующей системы расчётных платежей, созданием более продвинутой модели автоматизации и разработкой более оптимального режима её функционирования, а также скорости и оперативности системы при проведении платёжных транзакций.

Основная функция расчётной службы заключается в совершенствовании системы электронных платежей по следующим направлениям:

- ускорение процесса расчётного оборота, то есть сокращение времени, затрачиваемого на непосредственный перевод денежных сумм из банка-отправителя в принимающий банк;
- налаживание должного уровня программного обеспечения, создание принципиально нового программного инструментария в рамках функционирования системы;
- оплата различных услуг с использованием банковских карт;
- эффективное использование временно неиспользуемых средств, хранящихся на расчётном счёте.

Основной целью науки в контексте цифровизации экономики заключается в активном содействии переходу общественной и государственной системы нашей страны на современную цифровую платформу. Важное место в этой работе отводится фундаментальным научным изысканиям и обеспечению их современного уровня, широкому внедрению инновационной техники, технологий, прогрессивных методик и позитивного прикладного опыта, а также подготовке и переподготовке высококвалифицированных кадров, в совершенстве владеющих новейшими научно-техническими разработками. Все эти меры направлены на последовательное наращивание экономической мощи нашего государства. Развитие наук ведёт к бурному технологическому росту, обусловливающему успешную реализацию крупных инвестиционных проектов, создание современных промышленных предприятий в рамках дальнейшей интенсификации национальной экономики. Таким образом, обеспечивается позитивная экономическая динамика, в свою очередь способствующая дальнейшему научно-техническому прогрессу.

Подчёркивая важную роль инновационных технологий в обеспечении стремительного роста национальной экономики, наше государство указывает вопросы поддержания фундаментальных научных исследований, формирования новых направлений образования и познания в числе важнейших приоритетов современного развития. Оснащение отечественных научно-исследовательских учреждений инновационным оборудованием, новейшими образцами вычислительной техники и программного обеспечения указывается в качестве ключевого вектора успешного интегрирования в глобальную плоскость цифровой реальности.

РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ

Акджемал БУРУНОВА,

доцент Академии государственной службы при Президенте Туркменистана, к.э.н.

Говхер БЕГМЫРАДОВА,

преподаватель Туркменского государственного энергетического института

Умения и навыки подготовки государственных служащих, отвечающих требованиям современного государственного управления, находят своё отражение в последовательно совершенствующейся национальной политике. Создание эффективной системы профессиональной подготовки и повышение компетенций государственных служащих в настоящее время являются важными задачами развития системы государственного управления в Туркменистане.

Динамика изменений требований, предъявляемых к системе государственного управления, отвечающей современным рыночным преобразованиям и вызовам глобального рынка, выявляет необходимость нового подхода к профессиональной подготовке государственных служащих. В связи с тем, что система государственного управления основывается на цифровой экономике, информационно-коммуникационные технологии охватывают все стороны общественной жизни и оказывают большое влияние на эффективность управления.

В «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане в 2019-2025 годы» указывается необходимость подготовки для современной государственной службы квалифицированных государственных служащих, призванных обеспечивать эффективность и развитие сферы государственного управления. Овладение навыками использования цифровых технологий позволяет государственному служащему принимать обоснованные управленческие решения, экономить государственные затраты и время, повышать качество государственных услуг, оказываемых гражданам и бизнесу, а также развивать грамотность в этом направлении, в целом, безусловно способствует повышению качества и эффективности государственного управления.

Главной чертой постиндустриального информационного общества является превращение информации в важнейший стратегический продукт. В этой связи информационные технологии превращаются в

основной инструмент, двигатель, используемый государственным управлением для эффективного установления взаимодействия между разными сторонами в обществе. Применяемые в государственном управлении информационные технологии способствуют повышению качества всех видов экономической деятельности, в том числе раскрытию более мобильных направлений и новых возможностей государственных услуг. Здесь государственные служащие, используя информационные технологии, на основе разработанных программ и алгоритмов могут создавать серверы баз данных, хранить, изменять и передавать информацию по назначению, ускоряясь во времени.

Основной вопрос, рассматриваемый в статье: определение роли информационно-коммуникационных технологических навыков, которые требуются с переходом на цифровую экономику от служащего, в зависимости от занимаемой должности в системе государственной службы.

В этой связи, необходимо разработать перечень навыков госслужащих в отношении информационно-коммуникационных технологий и определение роли современных информационных технологий в системе их профессиональной подготовки.

В условиях цифровой экономики зарубежные ученые отмечают необходимость обучения государственных служащих навыкам использования современных цифровых технологий на рабочем месте.

Ученые К.Крамер и А.Нортроп (1989 г.) в своих научных работах, оценив взаимосвязь государственной службы с информационными технологиями, в числе первых призывают к включению новых дисциплин в области информационным и коммуникационным технологий в учебную программу подготовки государственных служащих в сфере государственного управления.

В своей научной работе ученый С.Дауэс (2004 г.) уделяет особое внимание необходимости разработки более детальной учебной программы по управлению информационными технологиями и его стратегии. В

этой связи английские ученые М. Браун и Дж.Брудни (1998 г.) подчеркивают большую значимость использования информационных технологий в стратегическом планировании системы государственных служащих.

Аккредитационные организации — Национальная ассоциация учебных заведений, готовящих специалистов по вопросам государственного управления и административной деятельности (NASPAA) и Международная ассоциация школ и институтов администрирования (UNDESA/IASIA) — признают информационные технологии как важный компонент образовательной программы государственных служащих, предлагая включить их в неё в качестве одного из основных элементов учебного плана подготовки государственных служащих.

Фактический запуск новой модели государственного управления связан не только с обеспечением всестороннего применения широких возможностей цифровых технологий в работе государственных органов, но и с обеспечением доступа таких технологий для всех слоёв населения. Главным здесь выступает необходимость грамотного, умелого использования служащими государственных организаций и гражданами информационных технологий, или, говоря другими словами, некоторых навыков в области «цифровой культуры» госслужащих и граждан.

Таким образом, для определения важных навыков работы госслужащих с информационными технологиями были проанализированы международные стандарты аккредитационных организаций, ряд научных работ, а также множество документов, регламентирующих профессиональные требования, разработанные Министерством труда и социальной защиты населения Туркменистана должностные требования к государственным служащим. А также был изучен имеющийся опыт учебных курсов, направленных на создание информационной грамотности у специалистов в сфере государственного управления.

В связи с трансформациями в сфере цифровизации общества, а также в результате проведенных научных исследований была разработана матричный перечень навыков, необходимых государственному служащему в зависимости от занимаемой должности. Для целостности и простоты подготовленного перечня навыков повторяющиеся навыки были удалены.

В настоящее время большую часть матрицы составляют навыки в области информационно-коммуникационных технологий, требуемых Министерством труда и социальной защиты населения Туркменистана от госслужащих. Главной особенностью матрицы является классификация государственных служащих по занимаемой должности. В соответствии с TDS 704-2010 «Государственный классификатор рабочих профессий и служебных должностей», утвержденный Приказом № 201 от 10 декабря 2010 года Главной государственной службы «Туркменстандартлары» государственных служащих можно разделить на группы: руководители, специалисты, служащие.

Для определения основного направления работы в рамках навыков в области информационно-коммуникационных технологий и целенаправленности их использования, навыки были разделены на условные группы: технические (компьютерные навыки и выполнение вычислений), коммуникационные (использование коммуникационных возможностей информационных технологий) и управленческие (управление вычислительным потенциалом и оказание электронных услуг).

Матрица, в которой представлены навыки госслужащего в области информационно-коммуникационных технологий в цифровизованном обществе, имеет следующий вид (Таблица №1):

Таблица №1.

Матрица навыков государственных служащих в области информационных связей

Навыки	Характер навыка	Руководитель	Специалист	Служащий
Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержания связи и обмена сведениями (э-почта, социальные медиа и журналисты)	коммуникационный			
Работа в одной группе посредством информационно-коммуникационных каналов	коммуникационный			
Выполнение требований, предъявляемых к управлению документами во время использования информационно-коммуникационных технологий в проектах	технический			
Способность работы с Интернет-ресурсами (официальные порталы государства и порталы, оказывающие общественные услуги)	технический			
Использование сведений больших размеров, касающихся государственного управления, информационных технологий (OLAP; OLTP)	технический			
Использование сведений различных интернет-источников в принятии решений в профессиональных вопросах	технический			

Ответственный подход к источникам государства, в том числе информации и технологиям	управленческий			
Понимание законных и нормативных требований использования социальных медиа	управленческий			
Самостоятельное выполнение обязанностей государственных служащих по оказанию гражданам и бизнесменам электронных правительственных услуг	управленческий			
Присоединение к изменениям, происходящим в информационной сфере, и адаптация профессиональной деятельности к ним	технический			
Использование возможностей информационных технологий в оперативном анализе и ответе на обращения граждан	технический			
Использование возможностей информационных технологий в управлении документами	технический			
Навыки использования информационно-коммуникационных технологий для подготовки управленческих документов	управленческий			
Понимание последовательного совершенствования своих знаний по информационно-коммуникационным технологиям	управленческий			
Определение взаимосвязи рабочих процессов посредством информационно-коммуникационных технологий	технический			
Использование возможностей информационных технологий в управлении договорами и государственными заказами	управленческий			
Контроль качества электронных услуг, удовлетворяющих потребности граждан в рамках электронного правительства	управленческий			
Управление поддержанием межведомственных отношений в рамках электронного правительства	управленческий			
Внедрение информационно-коммуникационных технологий в систему управления кадрами	управленческий			
Получение понятия об облачных технологиях и их возможностях	управленческий			
Участие в разработке новых технологий управления государством	управленческий			
Разработка устойчивых бизнес-моделей, связанных с электронными правительственными услугами и участие в их реализации	управленческий			

Таким образом, формирование у госслужащих навыков, указанных в матрице, позволяет достичь следующих целей:

- внедрения эффективных систем управления, способствующих достижению в стране долгосрочного развития и высокой продуктивности;
- повышению качества общественных услуг и появления их совершенных видов;
- обеспечения снижения рисков, в связи с использованием технологий по улучшению социальных условий жизни населения;
- расширения возможностей сети интернет, автоматизации и централизованного управления всеми видами экономической деятельности;
- развития персонализированные и потребительских рынков;
- повышения общей эффективности субъектов экономической деятельности;

- совершенствования знаний за счет обмена информацией;

- снижения коррупционных явлений.

Таким образом, в новое время, когда рыночная экономика опирается на информационную и цифровую трансформацию, меняются стандарты компетенций, предъявляемых к государственным служащим. В условиях цифрового общества, происходящие изменения в управлении вызывают необходимость пересмотра современных профессиональных навыков государственных служащих и включения в их состав умения владеть информационными технологиями. Включение в перечень компетенций государственного служащего этих требований будет способствовать повышению скорости и качества оказываемых государственных услуг населению, экономии времени и средств. В результате, повышение уровня качества государственного управления будет способствовать большей эффективности экономики в целом.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТОРГОВОЙ СФЕРЫ КАК ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТУРКМЕНИСТАНА

Нурияды АЙНАЗАРОВ,
Оразджемал МЫРАДОВА,

преподаватели Туркменского государственного финансового института

Под прозорливым руководством уважаемого Президента Туркменистана эпоха могущества и счастья предваряет собой важную веху в обеспечении внушительных рубежей развития национальной экономики. Достижимый в данном направлении уверенный прогресс наглядно подтверждает торжество избранного нашим государством социально-экономического курса.

В числе ключевых векторов избранной Лидером нации экономической доктрины Туркменистана следует указать налаживание производственных линий по выпуску импортозамещающей продукции и последовательное наращивание национального экспортного потенциала, увеличение объёмов экспортируемой на зарубежные рынки продукции. Стратегические по своей значимости цели и задачи в данном направлении указываются в «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию Туркменистана на 2019-2025 годы», предусматривающей дальнейшее расширение производственной базы импортозамещающего профиля и экспортоориентированной направленности. Также, указанные задачи в рамках намеченной главой государства социально-экономической стратегии в целях достижения высоких темпов устойчивого развития указаны в числе стратегических ориентиров «Государственной программы по увеличению в Туркменистане объёмов экспортоориентированной продукции».

Последовательный и конструктивный характер комплексных мер, осуществляемых под руководством Героя Аркадага, обеспечивает эффективность в реализации указанных программных документов развития. В качестве наглядного примера рассмотрим сравнительный анализ профильных показателей за 2016 (то есть спустя год после принятия «Государственной программы по увеличению в Туркменистане объёмов экспортоориентированной продукции») и 2019 год: в частности, регистрируется прирост совокупного объёма экспорта более чем на 42%.

В современных условиях усиления конкуренции на глобальных товарных рынках успешное разрешение задач наращивания объёмов национального экспорта требует активного освоения и широкого внедрения современных инновационных технологий в сфере торгового взаимодействия. В числе таких технологий следует указать возможности глобальной сети Интернет. Ширящийся диапазон применения интернет-технологий в налаживании сетей электронной торговли ныне становится глобальной реальей.

Электронная торговля – форма осуществления дистанционной торговли на основе электронного документооборота при заключении и реализации сделок, с применением электронных информационных систем, телекоммуникационных сетей и электронных операционных серверов.

На современном уровне развития международных торговых отношений сфера интернет-торговли признаётся в числе наи-

более перспективных в контексте дальнейшего наращивания потенциала национального экспорта. В стране осуществляются решительные шаги по последовательному расширению данной формы поддержки национального экспорта. В частности, «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы» указывает сферу электронной торговли как одну из трёх векторов успешного функционирования цифровой экономики.

В рамках комплексных мер в данном направлении ведётся работа по последовательному совершенствованию нормативно-правовой базы в области развития электронной торговли, с применением передовых цифровых технологий. В частности, 14 марта 2020 года был принят Закон Туркменистана «Об электронном документе, электронном документообороте и цифровых услугах».

Следуя «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы», члены Союза промышленников и предпринимателей Туркменистана ведут активную работу по освоению и эффективному внедрению цифровых технологий. Ширится сеть виртуальной интернет-торговли с участием частных товаропроизводителей, фирм и компаний в области торговли и услуг: открывают новые интернет-страницы и виртуальные порталы, создаются сотовые электронные приложения, обеспечивая дистанционную реализацию и доставку товаров от национальных производителей, в том числе через их успешное брендинг. Осуществляется планомерная работа по международному регулированию электронной торговли. На заседании Организации Объединённых Наций в 1996 году был принят «Типовой закон в области электронной торговли». Принятие подобного международного правового акта существенно упрощает процесс взаимного товарного обмена, с применением специализированных электронных средств коммуникации.

Необходимость применения электронной торговли в числе ключевых инструментов целенаправленного развития национальной экспортной сферы объясняется, прежде всего, повышенным удобством электронных торговых операций. В частности:

- нет необходимости непосредственной географической близости расположения (в границах одного населённого пункта) электронного ритейлера и соответственно покупателя (потребителя) для осуществления купли-продажи товаров и услуг;
- интернет упрощает проникновение на международные торговые площадки;
- возможность использования многочисленных виртуальных платёжных систем;
- снижаются траты на посреднические услуги в сфере международной торговли;
- возможность почтовой доставки товаров в любые уголки планеты;

- возможность ознакомления с различными сезонными акциями и распродажами в любое время и в любом месте (по мере распространения интернет-паутины).

Электронная коммерция позволяет формировать выгодные конкурентные преимущества на пространстве международной торговли, активно стимулирует её развитие и совершенствование. Цифровая экономика способствует зримому взаимному сближению экономических рынков. Особенно наглядно это проявляется в сфере торговли. В настоящее время 18% общего объёма продаж в странах-членах Организации экономического сотрудничества и развития приходится на электронную коммерцию. Одновременно, следует отметить устойчивое увеличение объёмов продаж посредством сети электронных торговых коммуникаций между ритейлерами и конечными потребителями.

Электронная коммерция предусматривает налаживание купли-продажи товаров и услуг через сеть Интернет. В числе важных преимуществ электронной коммерции является облегчённый поиск потенциальных клиентов и потребителей реализуемых продуктов и услуг, что существенно расширяет возможности производителей и посредников в рыночном продвижении продукции.

Таким образом, электронная торговля становится действенным инструментом успешного наращивания экспортного потенциала страны. Одновременно, следует отметить важное значение конструктивного разрешения целого ряда фундаментальных задач в области развития электронного экспорта:

- целенаправленное и эффективное совершенствование инструментов правового регулирования отношений купли-продажи в сфере международной торговли (в частности, в вопросах разрешения потенциальных спорных ситуаций, исполнения судебных решений, постановлений и других);
- вопросы надёжного обеспечения в сфере кибербезопасности электронных ресурсов;
- последовательное развитие и совершенствование профильной логистической инфраструктуры;
- укрепление доверия зарубежных потребителей к туркменским экспортёрам;
- пересмотр сроков осуществления миграционного контроля при вывозе товаров за пределы нашей страны для реализации в рамках международной электронной торговли.

В настоящее время ведущие мировые державы заключают между собой региональные соглашения в области развития электронной коммерции. В частности, такие соглашения достигнуты между Китаем, Австралией и Кореей, Сингапуром и Новой Зеландией. Заключение таких договоров ощутимо способствует наращиванию объёмов международного экспортно-импортного обмена через электронные торговые сети.

Важная роль в налаживании эффективных международных торговых площадок для продуктивного взаимодействия покупателей и продавцов в рамках электронной коммерции отводится интернет-посредникам. Эффективно налаженные электронные торговые площадки способствуют укреплению доверия потребителей к онлайн-продажам, установлению чётких стандартов для продавцов, обеспечению надёжной безопасности при осуществлении платежей и взаиморасчётов, а также развитию взаимовыгодного партнёрства между ритейлерами и государственными (налоговыми, миграционными и другими) учреждениями.

Современный этап глобального развития характеризуется в том числе бурным ростом интернет-торговли. В частности, по итогам 2019 года в мире в целом было зарегистрировано около 1,92 миллиарда цифровых покупателей, доля электронных продаж через сеть глобальную интернет-паутину в общем объёме розничной торговли составила 14,1%. По некоторым прогнозам, до конца 2021 года ожидается существенное увеличение объёмов электронной торговли с использованием цифровых технологий, объём непосредственных продаж достигнет 2,14 миллиардов долларов США.

Если в 2015 году доля интернет-пользователей в общей численности населения планеты составляла 16%, то в 2019 году данный показатель достиг 53,6%. При этом, особенно широкий охват всемирной информационной сети отмечается на территории Европы (85%) и Североамериканского континента (84%).

Если проследить данный индикатор в разрезе отдельно взятых государств мировой карты, устанавливается несколько иная картина интернет-охвата территорий и континентов. К примеру, уровень интернет-обеспеченности Бахрейна составляет 98,6%, Катар – 99%, Объединённых Арабских Эмиратов – соответственно 98,5%.

И всё же, общемировая структура потребления интернета для налаживания и развития торговли товарами и услугами складывается несколько иным образом. В частности, в Доминиканской Республике общее число интернет-пользователей составляет всего 13%, в то же самое время в Объединённых Арабских Эмиратах 89% населения активно используют глобальную информационную сеть в коммерческих целях.

В континентальном разрезе в целом по планете сложилась следующая картина распространения электронной коммерции: в Азии – 44%; Северной Америке – 26%; Европе – 23%; на Ближнем Востоке – 4%; в Южной Америке 2% и в Африке – соответственно остаётся на уровне 1%.

Как показывает практический опыт, степень полноты внедрения интернета в отдельно взятой стране не особо влияет на уровень развития в ней электронной коммерции. В наши дни большая часть жителей планеты продолжают закупать необходимые товары и услуги традиционным образом, то есть непосредственно посещая магазины либо торговые центры.

И всё же, согласно многочисленным прогнозам глобальные реалии современности, и прежде всего разразившаяся вирусная пандемия придают мощный толчок ускоренному развитию интернет-коммерции. В частности, согласно прогнозным ожиданиям в 2022 году доля электронной коммерции в совокупном объёме торгового оборота в странах Ближнего Востока и Северной Африки составит 28% и достигнет 29 миллиардов долларов США. На сегодняшний день правительства указанных государств нацеливают внушительные объёмы инвестиций на развитие цифровой инфраструктуры в рамках стимулирования развития электронной коммерции.

Китай продолжает оставаться в фарватере развития глобальной электронной коммерции. По итогам 2019 года объём интернет-продаж в данной стране достиг 1,5 триллионов долларов США.

В качестве важной составляющей профильной инфраструктуры электронной торговли следует указать создание цифровых платформ. Основной функцией таких платформ является устранение посредников через использование технологий интеллектуального администрирования на основе обработки больших информационных данных.

В числе ключевых глобальных игроков в сфере современной электронной коммерции указывают прежде всего признанные мировые бренды – Alibaba (Китай), Amazon (США), eBay (США). К примеру, по состоянию на 31 марта 2019 года услугами торговых платформ китайской компании Alibaba пользовались 654 миллиона клиентов, на базе указанных платформ было заключены торговые сделки на общую сумму 853 миллиарда долларов США.

Таким образом, цифровизация национальной экономики призвана существенно расширить потенциал возможностей позитивного развития Туркменистана, в том числе в сфере налаживания электронной коммерции. Именно электронная торговля в современных условиях становится действенным средством выявления новых партнёров, понижения себестоимости производимой продукции, освоения новых рынков сбыта и, как следствие, успешного освоения и упрочения собственных позиций на пространстве глобального рынка.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ СФЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

Какагельды ХУММЕЕВ,

проректор Академии государственной службы при Президенте Туркменистана,
соискатель учёной степени кандидата экономических наук

Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов в своей книге «Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана» отмечает: «Тесная взаимосвязь социальной и экономической стратегии определяет объём и организационное качество всей структуры государственной политики, оказывает непосредственное влияние на содержание осуществляемых экономических, технологических, структурных, институциональных и других преобразований».

В соответствии с целями «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы» предусматривается повышение уровня социально-бытового благополучия населения через последовательное совершенствование ассортимента и качества социальных услуг. В данной связи выявляются новые позитивные возможности в плане современной и высококачественной организации деятельности сферы социальной защиты населения через внедрение наиболее эффективного практического опыта. Такие мероприятия, прежде всего, призваны способствовать улучшению демографической ситуации в стране, повышению показателей рождаемости и средней продолжительности жизни людей, улучшению социально-бытового статуса населения.

Социальная защита населения по своей сути представляет собой целостную, многоуровневую систему экономических, правовых, организационных, социально-медицинских, педагогических, психологических и прочих мероприятий в рамках социального обеспечения личности, не только необходимых для поддержания жизни, но и призванных гарантировать и обеспечивать достаточный и удовлетворительный уровень социальной жизни. Социальная защита населения – это помощь и поддержка, оказываемая государством, а также частными структурами всему населению либо, как делается чаще всего, социально уязвимым группам: одиноким матерям, многодетным семьям, социально неблагополучным семьям, пенсионерам, инвалидам и т.д.

Цифровизация подразумевает налаживание (строительство, наладку) каналов коммуникации пользователей цифровых технологий (формирование цифрового пространства для взаимной коммуникации и взаимодействия пользователей цифровых технологий). Цифровые технологии представляют собой особую форму услуг, оказываемых с применением электронных информационных систем, информационно-коммуникационных сетей и электронных операций.

Цифровизованные проекты используются в целях обеспечения уверенного общего экономического роста, а также конструктивного разрешения вопросов, связанных с социальными проблемами, в том числе Целей устойчивого развития. Таким образом, такие проекты оказывают благотворное влияние на рост экономических и социальных показателей, внедрение инноваций и повышение производительности труда.

Государственные услуги – это услуги, предоставляемые по запросу организаций и физических лиц органами исполнительной власти в пределах собственной компетенции. В контексте развёрнутой интерпретации понятия «Электронные государственные услуги» следует указать следующие критерии:

- подготовка ответственными органами государственной власти данных о государственных услугах и их единообразное размещение по подписке;
- оповещение граждан и учреждений о порядке предоставления государственных услуг;
- обеспечение приёма и регистрации заявлений, поступающих от граждан и органов государственной власти через портал государственных услуг, налаживание выписок из электронного журнала регистрации и контроля обращений;
- дистанционная идентификация учреждений и граждан;
- осуществление дистанционных электронных платежей по платным государственным услугам;
- передача принятых от граждан заявлений в соответствующие инстанции.

Классификация электронных государственных услуг приводится в Таблице №1.

Электронная информационная система – это совокупность оборудования, программных, программно-инфраструктурных ресурсов, методик и процедур, используемых для создания, подготовки, трансферта, предоставления, получения, хранения, использования, защиты, обновления, поиска, сбора, распространения, купирования и уничтожения электронной информации.

Внедрение инновационных технологий в рамках социальной защиты обусловлено общественными потребностями и необходимостью использования оригинальных путей и методик инновационной деятельности. Оно способствует осуществлению качественных преобразований общественной жизни и выработке принципиально новых подходов. Согласно данным Всемирного банка, цифровизация экономики способно обеспечить ощутимый социально-экономический эффект и значительные предпочтения (Схема №1).

Число интернет-пользователей в нашей страны увеличивается. Растут объёмы использования глобальной информационной системы предприятиями, организациями, учреждениями, субъектами частного предпринимательства и в социальной сфере. Зарубежный опыт показывает, что основной целью цифровизации рабочего процесса сферы социальной защиты населения является уменьшение объёма различной документации (справок, доверенностей, расписок и т.д.), обеспечение максимально упрощённого порядка получения гражданами электронных услуг и непрерывное информирование людей через цифровые коммуникации об условиях их предоставления. Проникновение цифровых технологий в

Виды государственных электронных услуг

Вид услуг	Интерпретация	Пример
Предоставление информации	Предоставление пользователю информации, необходимой для получения социальных услуг	Распространение законодательных актов, адресов и телефонных номеров органов социальной защиты населения
Нейтральное взаимодействие	Размещение образцов документации на официальных сайтах органов социальной защиты населения	Пользователь скачивает образцы и формы, заполняет их и сдает в органы социальной защиты населения
Двустороннее взаимодействие	Предоставление и получение документации в электронном формате	Запись на приём и предоставление документации
Двустороннее взаимодействие правового значения	Эффективность выполнения услуг, формирование правовой основы предоставления законов в электронном формате	Предоставление данных о стаже работы в электронном формате, получение документов о начислении пенсии

повседневную жизнь граждан с выраженно низким уровнем информационно-коммуникационной активности призвано способствовать улучшению качества, повышению активности и степени повседневной интегрированности их контактов не только с учреждениями социальной защиты, но и со всем окружающим миром.

Внедрение информационных технологий в деятельность учреждений сферы социальной защиты обеспечивает ощутимый экономический эффект не только тем, кто оказывает эти услуги, но и потребителям указанных услуг. Вычислительный потенциал цифровизации обеспечивает значительное удешевление стоимости операций по сбору, хранению, анализу, переработке и предоставлению информационных услуг, стимулирует экономическую активность всех субъектов автоматизированной деятельности в рамках сетевых систем социальной сферы.

Таким образом, цифровизация сферы социальной защиты становится одним из ключевых гарантов устойчивого развития и общественного благополучия. Осуществляемые в данном направлении меры призваны способствовать повышению уровня конкурентоспособности нашей страны, стимулирует экономический рост, укрепляет основы национального суверенитета. Конкурентоспособность в изначальной своей сути означает стабильность в рыночном конкурентном противостоянии и способности привлекать потребительскую аудиторию при сохранении оптимальности расходов. Конкурентоспособность вообще не ограничивается лишь товарами и услугами, она вовлекает в свою орбиту также конкурентный потенциал предприятия, региона, национальной

экономики в целом, а также отдельно взятых экспертов и специалистов.

Технологическая модернизация и структуризация системы социальной защиты населения на основе основательной цифровизации позволяет наладить электронный формат услуг, оказываемых через глобальную информационную сеть Интернет, качественное развитие профессиональных навыков трудовых ресурсов через освоение интеллектуальных технологий и, как следствие, ощутимое повышение уровня благосостояния населения. При этом центральное место в совершенствовании работы учреждений системы социальной защиты населения, повышении качества жизни граждан отводится интерактивным параметрам и коммуникациям, инновационным техническим образцам и современным технологиям, а также степени профессионализма кадров в вопросах их администрирования.

Результатом последовательного интегрирования цифровизованных проектов в сферу функционирования социальных отраслей становится активное применение интеллектуальных технологий, что само по себе не просто обеспечивает ощутимый экономический эффект государству и повышает эффективность мер по социальной защите населения, но и призвано способствовать более полной и максимальной эффективной реализации целей и задач «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистана на 2019-2025 годы», нацеленной в конечном итоге на повышение социально-бытового статуса граждан нашей страны через:

Схема №1.



*Источник: Всемирный банк; McKinsey Global Institute

- создание равных возможностей в получении высококачественных социальных услуг для всех потребителей вне зависимости от места их проживания;
- совершенствование трудовых ресурсов через внедрение и применение форматов цифровой связи;
- повышение степени прозрачности и простоты интерактивных коммуникаций с людьми;
- упрощение процедуры получения услуг социальной защиты через цифровые порталы.

Глубинный и детальный анализ экономического эффекта от цифровизации сферы социальной защиты населения в контексте рассматриваемого вопроса прослеживается данными приводимой ниже Таблицы №2.

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. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2010.
3. «Türkmenistanyň Ilaty durmuş taýdan goramak hakynda kodeksini tassyklamak we güýje girizmek hakynda» Türkmenistanyň Kanuny // (Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2012 ý., № 3-4, 91-nji madda).
4. «Elektron resminama, elektron resminama dolanyşygy we sanly hyzmatlar hakynda» Türkmenistanyň Kanuny // (Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary, 2020 ý., № 1, 2-nji madda).
5. Türkmenistanyň Prezidentiniň «Türkmenistanda 2019 – 2025-nji ýyllarda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň Konsepsiyasyny tassyklamak hakynda» 2018-nji ýylyň 30-njy noýabryndaky 984-nji belgili Karary

// (Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözümleriniň ýygyny, 2018 ý., № 10-11-12, 929-njy madda).

6. Türkmenistanyň Prezidentiniň «Ministrliklerde, pudaklaýyn dolandyryş edaralarynda hem-de welaýatlaryň we Aşgabat şäheriniň häkimliklerinde awtomatlaşdyrylan elektron maglumat biniýatlar ulgamyny döretmek hakynda» 2020-nji ýylyň 27-nji awgustyndaky 1864-nji Karary // (Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözümleriniň ýygyny, 2020 ý., № 6-7-8, 1603-nji madda).

7. Türkmenistanyň Prezidentiniň «Türkmenistanda sanly ykdysadyýeti ösdürmegiň 2021 – 2025-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasyny tassyklamak hakynda» 2021-nji ýylyň 12-nji fewralyndaky 2136-njy Karary // (Türkmenistanyň Prezidentiniň namalarynyň we Türkmenistanyň Hökümetiniň çözümleriniň ýygyny, 2021 ý., № 2, 1827-nji madda).

8. Geldymuhammedowa O. Ykdysatçy hünärmenleri taýýarlamagyň hilini ýokarlandyrmak // Bilim. – 2016. – №1.

9. Hanaýewa J., Orazmyradow M. Ýurdumyzda sanly ykdysadyýetiň ösýän şertlerinde orta hünär bilimli hünärmenleri taýýarlamak ulgamyny kämilleşdirmek // Bilim. – 2020. – №4.

10. Türkmenistanyň ýyllyk statistika neşiri. – Aşgabat: Türkmenistanyň Statistika baradaky döwlet komiteti, 2020.

11. Антекман А., Калабин В., Клинов В., Кузнецова Е., Кулагин В., Ясеновец И. Цифровая Россия: новая реальность. Июль 2017 г. Digital/McKinsey.

12. Грибанов Ю.И. Цифровая трансформация социально-экономических систем на основе развития института сервисной интеграции: Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Санкт-Петербург, 2019.

Таблица №2

Экономический эффект цифровизации сферы социальной защиты населения

Реализация целей и задач «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 года»		
Осуществление задач, связанных с Целями устойчивого развития		
Возникновение новых источников роста валового внутреннего продукта		
Увеличение числа рабочих мест		
Рост экономических и социальных индикаторов		
Внедрение инноваций и повышение производительности труда		
Эффективность для государства	Эффективность для предприятий	Эффективность для потребителей
Коренное улучшение социально-бытовых условий жизни населения	Возникновение новой модели, опирающейся на интеллектуальные системы и инновационные технологии	Появление возможности онлайн-ознакомления с новостями
Создание информационных систем межотраслевой интеграции	Формирование электронной информационной базы	Предоставление необходимых социальных услуг в электронном формате
Внедрение научно-технических достижений в сферу социальной защиты населения	Активизация применения информационно-коммуникационных технологий	Повышение грамоты в сфере интеллектуальных технологий
Использование цифровых данных для претворения в жизнь новых идей	Трансформация цифровой информации в базовый (инновационный) ресурс	Повышение информированности граждан в вопросах социальной защиты
Комплексная модернизация отраслевой структуры информационно-коммуникационных технологий	Налаживание высокотехнологичных и наукоёмких производств по выпуску электронной продукции	Создание равных возможностей для получения высококачественных социальных услуг вне зависимости от места проживания
Формирование информационного общества	Перевод бумажных отчётов в электронный формат	Широкое вовлечение возможностей Интернета
Налаживание более эффективной и тесной взаимоинтеграции и взаимодействия между гражданами и частным сектором	Совершенствование трудовых ресурсов через применение цифровых каналов коммуникации	Цифровизация сферы трудовой занятости

НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ - ЗАЛОГ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТУРКМЕНИСТАНА

Айкамар МЯЛИКГУЛЫЕВА,

председатель Национальной организации Туркменистана по штрих-кодам «ГС1 Туркменистан»

Современные достижения национальной экономики наглядно демонстрируют прогресс нашей суверенной нейтральной Отчизны, добившейся за годы Независимости под руководством уважаемого Президента Гурбангулы Бердымухамедова впечатляющих успехов в различных отраслях.

В интервью Межгосударственной телерадиокомпании «Мир» туркменский лидер, приводя факты, свидетельствующие о масштабных преобразованиях в Туркменистане в период независимого развития, отметил значение успешно реализованных программ по модернизации национальной экономики и интеграции нашей страны в мировое экономическое пространство. При этом глава Туркменистана подчеркнул, что «отличительной чертой нашей модели развития стала сильная социальная политика государства».

Результативность научно - обоснованной экономической стратегии, разработанной и успешно реализуемой Президентом страны, академиком, доктором медицинских и экономических наук, профессором Гурбангулы Бердымухамедовым, подтверждает тот факт, что сегодня в Туркменистане создана многоотраслевая, многофункциональная экономика, обеспечивающая не только импортозамещение, но и активное продвижение туркменских товаропроизводителей на мировые рынки.

Знаковыми вехами на пути создания экспортоориентированной экономики стали предпринятые меры по внедрению рыночных механизмов, поддержке и стимулированию малого и среднего предпринимательства, совершенствованию правовой базы экономических отношений, созданию соответствующей инфраструктуры экспорта, цифровизация.

В этой связи очевидна роль целенаправленно принятых в соответствии с социально-экономической стратегией Уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова государственных программ, в том числе «Программы социально-экономического развития Туркменистана на 2019-2025 годы», Государственной программы по развитию цифровой экономики в Туркменистане на 2021-2025 годы, «Программы развития внешнеэкономической деятельности Туркменистана на 2020-2025 годы», государственных программ по поддержке малого и среднего предпринимательства в Туркменистане.

Одновременно в стране успешно реализуются научно

обоснованные программы развития отраслей. Последовательно развивается правовое пространство для становления социально ориентированных рыночных отношений, успешной интеграции Туркменистана в систему мировых хозяйственных связей.

В числе конкретных действий по формированию благоприятных правовых условий для динамичного развития негосударственного сектора экономики следует указать принятие Закона Туркменистана «О государственной поддержке малого и среднего предпринимательства», Постановления Президента Туркменистана «О государственной поддержке малого и среднего предпринимательства».

Важным шагом в развитии правовых условий для успешной деятельности отечественных предпринимателей явилось введение в действие Закона «О Союзе промышленников и предпринимателей Туркменистана», утверждённого в июне 2011 года, и в новой редакции - в октябре 2019 года. Сам факт образования этой организации, ныне объединяющей в своих рядах почти 26 тысяч членов, эффективной системы её правовой поддержки говорят о том, что деловое сообщество занимает ведущее место в рыночной экономике страны, способствуя успешной интеграции нашего государства в систему глобальной экономики. Эффективно используя благоприятные для развития частной инициативы условия, отечественные бизнесмены выходят на международный уровень, осваивая современные технологии производства и маркетинга.

На активизацию участия частного бизнеса в процессе модернизации и диверсификации национальной экономики, налаживание современных производств, выпускающих соответствующую международным стандартам продукцию, повышение экспортного потенциала страны нацелен Закон «О государственно-частном партнёрстве».

Наряду с совершенствованием правовой базы, в целях укрепления и повышения конкурентоспособности экспортных возможностей страны, глава государства подчёркивает важное значение разработки научно-исследовательских методов реализации экспортной продукции, изучения состояния и направлений развития внешней торговли, расширения ассортимента производимых и предназначенных для экспорта отечественных товаров.

В этом контексте особое значение отведено деятельности Национальной организации Туркменистана по штрих-кодам (НОТШК), созданной в 2014 году в соответствии с Постановлением Президента Гурбангулы Бердымухамедова.

За минувшие годы НОТШК успешно решила поставленные перед ней задачи по выходу на международный уровень и охвату системой автоматической идентификации туркменских товаропроизводителей. К настоящему времени тысячам наименований товарной продукции, выпускаемой в нашей стране, присвоена соответствующая маркировка, что является действенным гарантом для их успешного продвижения на мировые рынки.

Став полноправным членом международной организации GS1, НОТШК активно способствует внедрению международного опыта в систему автоматической идентификации товаров и услуг, развитию международного торгово-экономического партнерства. Эта работа обретает особое значение в контексте реализации «Концепции развития цифровой экономики Туркменистана на 2019-2025 годы».

Конкурентоспособность субъектов хозяйствования Туркменистана на внутреннем и внешнем рынках во многом зависит от соответствия национальных механизмов регулирования внутренней и внешней торговли международным стандартам и рекомендациям, опирающимся на долгосрочные тенденции развития технологий товарообмена.

Одной из таких тенденций является автоматизация бизнеса, в основу которой заложены технологии автоматической идентификации субъектов и объектов торговли, электронного обмена данными и автоматизации бизнес-процессов.

Кроме того, в условиях рыночной конкуренции принципиально важным критерием следует указать тот факт, момент состоит в том, что производимая в Туркменистане продукция прочно ассоциируется у потребителей с экологически чистой. Это достигается за счёт использования новейших технологий, внедрения международных стандартов качества, безопасности продукции и жёсткой системы контроля.

Успешной реализации намеченных в этой области планов также способствует работа открытой в марте 2019 года по инициативе главы государства первой в Туркменистане частной микробиологической лаборатории, где проводятся независимые исследования пищевой продукции для обеспечения ее безопасности и сертификации по международным стандартам. Стратегическое видение и прозорливость лидера нации обеспечили востребованность деятельности лаборатории в современных условиях, когда на первый план выходит задача полномасштабного использования экспортного потенциала страны.

Протоколы испытаний, выданные лабораторией «Nil Standart», аккредитованной в рамках международной системы ILAC по стандарту ISO/IEC 17025:2017, позволяют туркменским производителям плодоовощной и переработанной пищевой продукции быть уверенными, что их продукция по всем критериям соответствует ключевым санитарным и фитосанитарным требованиям, а также нормам стран, в которые направляются экспортируемые товары, включая, например, те же российские регионы и ряд соседних государств.

О ключевом значении лабораторных проверок экспор-

тируемой, к примеру, в Российскую Федерацию сельскохозяйственной продукции свидетельствует статистика роста объемов экспорта томатов на этот огромный по размеру и перспективный рынок в течение буквально последних 3 лет. С 2017 по 2020 гг. объем экспорта томатов в Россию вырос в 10 раз, а общий объем экспорта этой продукции в 2020 г. достиг 75 млн. долларов США по данным Международной конференции ООН по торговле и развитию (UNCTAD).

Очевидно, что без финансовых и инфраструктурных условий и льгот со стороны государства такой резкий скачок этой отрасли не был бы возможен. В этих условиях важно сохранить и укрепить надежные отношения с иностранными и, в частности, российскими партнерами через обеспечение надежности поставок и санитарной и фитосанитарной безопасности отечественной продукции. Международно-аккредитованная экспертиза частной пищевой лаборатории может сыграть ключевое значение в этом стратегически-важном для дальнейшего экономического роста страны деле.

Сегодня Туркменистан имеет внешнеторговые отношения с более чем 100 странами мира. основополагающие принципы торгово-экономического партнерства – экономическая эффективность совместных проектов, их социальная значимость и экологическая безопасность.

За годы независимости в Туркменистане созданы оснащенные современным высокотехнологичным оборудованием экспортно-ориентированные текстильные производства. К примеру, в настоящее время около 80 процентов производимой отечественной текстильной продукции направляется на экспорт в страны Европейского Союза, США, Канаду, Россию, Турцию, Венгрию, Китай, страны Балтии, Украину и другие государства.

Действенным механизмом экономического сближения, налаживания системных долгосрочных торговых, инвестиционных, производственных связей служит постоянный нейтральный статус Туркменистана.

Осуществляя политику «открытых дверей», создавая в стране благоприятный инвестиционный климат, все условия для успешного ведения частного бизнеса, Туркменистан стремится к долгосрочному, взаимовыгодному и плодотворному сотрудничеству. И в этом плане, как подчеркивает глава государства Гурбангулы Бердымухамедов, именно экономическое, торговое, инвестиционное сотрудничество должно обеспечить нашей стране возможность полностью раскрыть свой потенциал, полноценно интегрироваться в мирохозяйственные связи.

Следует также отметить, что позитивным фактором с точки зрения развития торговых и экономических отношений нашей страны на региональном и международном уровнях является участие в качестве наблюдателя во Всемирной торговой организации.

С высоты пройденных трёх десятилетий независимости и достигнутых успехов мы с гордостью говорим, что избранный главой нашего государства Гурбангулы Бердымухамедовым и поддержанный народом стратегический экономический курс обеспечивает уверенный выход Туркменистана на новую траекторию развития, генеральной линией которого остается соблюдение принципа «Государство – для человека!».

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ВАЖНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Гуванч ШАМУХАММЕДОВ,

начальник Отдела компьютерных технологий Министерства финансов и экономики Туркменистана

В эпоху могущества и счастья Туркменистан осваивает новые высоты уверенного социально-экономического роста. В рамках обеспечения всестороннего прогресса страны реализуются комплексные программы и концепции стратегического развития. В их числе следует указать принятую в ноябре 2018 года «Концепцию развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы». В настоящее время продолжается второй этап её реализации. Процесс претворения в жизнь Концепции полностью созвучен намеченным Лидером нации задачам по обеспечению качественно нового уровня целенаправленного, многовекторного реформирования, структурирования и цифровизации всех отраслей народного хозяйства и сферы государственного управления. Реализация «Концепции развития цифровой экономики призвана способствовать качественному скачку в производственном развитии, совершенствованию организационной структуры экономических отраслей, непрерывному мониторингу и изучению наиболее продуктивного мирового опыта, модернизации укрепления материально-технической базы экономики с привлечением прогрессивной научной мысли и инновационных технологий.

Успешная поэтапная реализация «Концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы» призвана способствовать процессам освоения и внедрения эффективных методик хозяйствования, активного вовлечения внушительной естественно-ресурсной базы и удобного геополитического положения нашей страны, резервного потенциала других позитивных преимуществ Туркменистана. Одновременно, в условиях рынка успешное разрешение указанных целей и задач диктует необходимость мобилизации потенциала частного бизнеса в качестве основного драйвера поступательного развития. Осуществляемые в данном направлении меры обуславливают формирование особых экономических зон регионального и трансграничного масштаба, экономических коридоров, промышленных комплексов и

крупных промышленных кластеров, включающих в собственную структуру развитую транспортно-логистическую составляющую.

Концепция цифровизации национальной экономики обретает особую значимость и в контексте поэтапной плановой реализации задач, намеченных «Программой Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы». Подобная установка в базовой своей сути нацелена на повышение эффективности административно-управленческого потенциала государственных учреждений, отраслевого управления через приоритетное применение технологических новинок, дальнейшее упрочение коммуникаций между властными структурами и гражданским обществом.

Предлагаемая Правительством Туркменистана модель развития отечественной экономики на 2019-2025 годы вовлекает в свою орбиту целый ряд важных направлений. В период до 2025 года запланировано претворить в жизнь целый комплекс масштабных мероприятий по переходу всех экономических отраслей и регионов Туркменистана на современную цифровую платформу. В Концепции чётко определены три основных этапа реализации целей, задач и стратегических направлений цифрового развития нашей страны. В рамках её реализации разработаны и приняты соответствующая Государственная программа и План мероприятий по её неуклонному претворению в жизнь.

Развитие цифровой экономики предусматривает осуществление системообразующих мероприятий в информационно-коммуникационной сфере, в частности, налаживание современного уровня информационно-коммуникативного комфорта, удобств массового информирования и оповещения, совершение качественного «цифрового скачка». В результате, происходит объединение информационных систем всех отраслей, сегментов, сфер государственного обустройства в единую, общегосударственную автоматизированную сеть.

Цифровые преобразования в экономических отраслях предусматривают синхронные меры по автоматизации транспортно-логистического сегмента, внедрение передовых цифровых технологий в сфере промышленности, транспорта, аграрного хозяйства, электронной торговли, государственного управления и государственных услуг, финансовой и банковской системы, здравоохранения и коммунальных услуг. Наряду с обеспечением информационно-коммуникационного комфорта для населения, развития телекоммуникационного сегмента, созданием системы оптической доступности во всех крупных городах страны осуществляются меры по широкому охвату населённых пунктов высокоскоростным интернетом.

Кроме того, в целях дальнейшего развития информационно-коммуникационных удобств ведётся планомерная работа по использованию базово-технологичных гибких платформ на основе больших данных, социализации, компактности и виртуальных расчётов. Внедрение и развитие цифровой экономики способствует успешному освоению эффективных систем, поддерживающих долгосрочный экономический рост и высокую производительность, в рамках обеспечения устойчивого развития увеличению доли информационно-коммуникационных технологий в совокупном объёме валового внутреннего продукта страны, укреплению эффективности государственного управления, автоматизации и централизованному управлению всеми видами базовой производственно-экономической деятельности, созданию дополнительных рабочих мест в высокотехнологичных отраслях, сближению границ между городом и деревней в разрезе обеспеченности цифровыми коммуникациями, открывает новые возможности для неуклонного повышения уровня благосостояния нашего народа.

Известно, что наиболее перспективные тренды глобального экономического развития тесно увязаны с процессами глобализации всех видов экономической деятельности, появляются новые бизнес-модели. Широкое внедрение цифровых технологий в качестве знакового явления современности опирается на передовые достижения в области микроэлектроники, информационных и информационно-коммуникационных технологий.

Согласно экспертным прогнозам, весомая часть мировой экономики основывается на цифровые интеллектуальные технологии, способствующие эффективному росту и развитию государства, бизнеса и общества в целом. Большинство развитых мировых держав полностью завершили процесс индустриализации и активно наращивают у себя пространство для интенсивного внедрения инновационных технологий на гибких цифровых платформах.

Стратегия развития Туркменистана на перспективу нацелена на активное освоение и использование новейших технологий и инноваций, в том числе позитивного мирового опыта в различных отраслях национальной экономики, уверенный переход к системе электронного документооборота и электронной идентификации личности, создание конкурентоспособной цифровой экономики, налаживание гармонично развивающейся электронной промышленности, преодоление различий в уровне цифрового развития города и села. Указанные цели и задачи, в свою очередь, подразумевают планомерное совершенствование качества информационно-коммуникационных, в том числе интернет-услуг, расширение и развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры, максимально эффективное использование человеческого капитала.

В последние годы деятельность по внедрению инновационных технологий и новейшего информационно-коммуникационного оборудования, научно-обоснованных и полностью соответствующих нормам международных стандартов, во всех отраслях национальной экономики, существенно активизировалась. Такая деятельность формирует новые производственные методики, определяет новые требования к уровню образования и профессиональной подготовки людей, сообщая, в свою очередь, новые стимулы для дальнейшего развития цифровой экономики.

Цифровая экономика – это система экономических отношений на основе применения цифровых информационно-коммуникационных технологий. Наряду с экономией времени и средств, она способствует выявлению новых источников получения доходов, быстрому и эффективному продвижению произведённой продукции и услуг на мировые потребительские рынки, обеспечению их доступности практически в любом уголке планеты.

Диверсифицированное развитие отечественной экономики, выведение нашей страны на уровень развитых стран с полностью цифровизованной экономикой, создание электронной промышленности, формирование максимально эффективной, в высокой степени конкурентоспособной экономики на основе мощного человеческого капитала, лучших достижений бизнеса и новейших информационно-коммуникационных технологиях указываются в числе приоритетных целей принятия Постановления Президента Туркменистана №2136 «Об утверждении Государственной программы развития цифровой экономики в Туркменистане на 2021-2025 годы».

В целях эффективного управления процессами развития цифровой экономики в нашей стране ведётся активная работа по внедрению современной техники и оборудования, технологии и программ-

ного обеспечения, полностью соответствующих международным стандартам, а также системы базовых индикаторов, параметров и методик цифровой экономики.

Последовательное осуществление мер по совершенствованию и освоению цифровых интеллектуальных технологий в различных отраслях национальной экономики, дальнейшее расширение диапазона реализуемых проектов на основе использования позитивного опыта в области перехода на цифровую платформу и развитие цифровой экономики, обеспечение гармоничного интегрирования Туркменистана в глобальное цифровое пространство через активное изучение и применение прогрессивных цифровых интеллектуальных технологий, развитие новых форм бизнес-активности в качестве неотъемлемого звена международной производственной схемы, обеспечение увеличения доли информационно-коммуникационной сферы в совокупном объёме валового внутреннего продукта страны и, в конечном итоге, неуклонное повышение уровня социально-бытового комфорта туркменского народа декларируются в качестве стратегических приоритетных целей современности.

Внедрение и развитие цифровой экономики создаёт благоприятные предпосылки для: освоения эффективных систем по поддержанию долгосрочного устойчивого развития и высоких показателей производительности в стране, автоматизации и централизованному управлению всеми видами базовой производственно-экономической деятельности, развитию адресного производственного и потребительского рынка, повышению качества и расширению ассортимента социальных услуг, обеспечению высокой конечной эффективности деятельности субъектов экономического хозяйствования, совершенствования образования за счёт активного информационного обмена, создания новых рабочих мест в высокотехнологичных отраслях, целенаправленного понижения уровня технологических рисков, связанных с преобразованием социально-бытовых условий народа, в проекции расширения возможностей и доступности глобальной сети Интернет.

Анализ задач, проистекающих из Концепции, показывает, что работа по развитию цифровой экономики в нашей стране, подключению всех экономических отраслей к единой цифровой системе, а также комплексные меры по переходу всех предприятий, организаций, учреждений страны на цифровую платформу носит комплексный характер и осуществляется на системной основе.

Основными задачами развития информационной инфраструктуры является создание и развитие средств коммуникации, интернет-систем, центров обработки информации, предназначенных для

удовлетворения потребностей, связанных с процессами сбора, обмена, хранения и переработки данных, а также формирование гибких цифровых платформ по обработке цифровой информации.

Целенаправленное развитие данной инфраструктуры способствует разработке и успешной реализации важных проектов по обеспечению более высокой доступности широкополостного интернета, дальнейшему укреплению и модернизации материально-технической базы и технологического оснащения организаций, предприятий, учреждений образования, науки, здравоохранения, культуры, спорта, социальных услуг, общественного транспорта, а также структур государственной власти и местного самоуправления, дальнейшему совершенствованию структуры информационных коммуникаций и профильных технологий, повышению степени охвата населения услугами онлайн-формата, последовательному упрощению и обеспечению прозрачности коммуникаций между гражданским обществом и государством.

Внедрение гражданской электронной карты создаёт удобство в вопросах идентификации личности, выстраивании электронного контроля посещений различных офисов и зданий, оплаты за пользование общественным транспортом, в налаживании современного уровня по другим направлениям социального и бытового сервиса.

В контексте формирования разветвлённой информационно-коммуникационной инфраструктуры, в частности, обеспечения доступности Интернет-сети важное значение отводится умению граждан пользоваться новейшими моделями «умных телефонов» (смартфонов) и другого современного оборудования. С их помощью выстраиваются чёткие информационные потоки, объединяемые в единые геоинформационные системы, на основе аналитического исследования которых принимаются грамотные, инновационные по своему характеру управленческие решения.

В обеспечении уверенного экономического прогресса страны, наряду с признанием приоритетной актуальности инновационных технологий, важная роль отводится фундаментальным исследованиям, созданию новых направлений познания и научной мысли. Модернизация и оснащение научно-исследовательских учреждений новейшими образцами высокоточного оборудования, современными вычислительными средствами и программным обеспечением указываются в числе задач стратегической значимости. Указанные меры призваны стать важной составляющей единой экономической политики уважаемого Президента Туркменистана по обеспечению могущества и процветания нашей страны, благополучия и счастья родного народа.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА

Абдыкерим МУХАНОВ,

заведующий кафедрой Туркменского государственного института экономики и управления,
кандидат экономических наук

Лейли АШИРОВА,

преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

По результатам всесторонней и глубокой интеграции нашей страны в процессы глобального развития в Туркменистане происходят глубокие экономические преобразования. Существенные изменения вносятся в механизм управления экономикой, продвигаются рыночные методы ведения экономики. Как известно, защита интересов общества и государства, обеспечение их безопасности является важной проблемой в мире. Рыночная экономика, характеризующаяся большим разнообразием в мировой практике, трактует экономику как образ жизни, дополненный государственным регулированием.

В связи с этим налоги играют важную роль в структуре системы рыночных отношений и в механизме ее регулирования государством. Налоги являются неотъемлемой частью рыночных отношений и, одновременно, важным инструментом экономической политики государства. Поэтому важно глубоко изучать экономическую природу налогов, понимать специфику их функционирования и выбирать способы их наиболее полного использования в эффективном развитии общественного производства. Это означает, что в условиях стабильного и непрерывного развития экономики государства очень важно знать правовые основы налогового законодательства. Следует отметить, что изменения в налоговом законодательстве напрямую увязаны с насущными интересами каждого гражданина страны.

Налоги - это часть жизни людей. Первые мифы о налогах можно найти в философских трудах древних учёных. Современное значение понятия «налог», с учетом знаний древних философов о налогах и использования различных методов налогообложения, отражено в тексте статьи 7 Налогового кодекса Туркменистана: «Налог - обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, устанавливаемый и взимаемый государством с физических и юридических лиц в целях финансового обеспечения деятельности государства, поступающий в Государственный бюджет Туркменистана».

Согласно закону, разработкой методологической основы налогообложения является систематизация практики применения различных видов налогов в историческом контексте научного совершенствования теории налогообложения. Метод налогообложения представляет собой правовое обоснование теоретических, научных и практических аспектов понятия «налог», точнее - в этой связи изучение налогов как реальной формы правоотношений между реальной экономической группой и налогоплательщиками.

Заключительные положения экономических законов, определяемые наукой о государстве и праве, составляют основу методологического исследования истинного значения налогов, на котором базируются структура и составляющие налоговых правоотношений. Методическое обеспечение является неотъемлемой частью налогообложения. Выбор форм налогообложения и утверждение организационно-правового порядка исчисления и уплаты налогов, определение прав и обязанностей участников налоговых правоотношений составляют основу методологии налогообложения. Это означает, что методология налогообложения включает в себя:

- теоретическое и научно-практическое обоснование целесообразности налоговых отношений;
- определение взаимосвязи между налогообложением и условиями производства;
- выбор основных сфер налогообложения, соответствующих экономической базе и политическому устройству государства;
- разработка и принятие налогового законодательства;
- разработка и утверждение налоговых и методических указаний, инструкций по установлению налоговых правоотношений.

Развитие налогообложения в соответствии с экономической ситуацией в стране и политикой государства означает, что методологическая работа завершена на каждом этапе совершенствования налогового законодательства. Совершенствование налоговых правоотношений неограничено во времени и пространстве. Успехи в налоговом совершенствовании определяются глубиной научного развития всей системы экономических отношений и ее обоснованием. Сроки между этапами совершенствования налогового законодательства определяются степенью соответствия налоговой системы, которая действует как закон на период принятия новых налоговых изменений в экономической базе государства. Национальная налоговая система каждого государства действует на основе методологической базы, то есть набора теоретических и научно-практических правил налогообложения. В результате обсуждения налоговая политика выделяется участниками налоговых правоотношений и их подходами, ограничивающими сферу их действий.

Налоговая политика - важная составляющая экономической политики государства. Налоговая политика - это способ, которым государство достигает своих целей с помощью налогов. Кроме того, налоговая политика - это комплекс мер по регулированию экономики с помощью налогов. В целом, нало-

говая политика в Туркменистане основана на системе налогов, взимаемых в государственный бюджет Туркменистана, общих принципах налогообложения, общих принципах уплаты налогов, основаниях возникновения (изменение, прекращение, налогообложение), Это совокупность мер, определяющих права и обязанности ведомств, формы и методы налогового контроля, ответственность за нарушения налогового законодательства Туркменистана, решения налоговых органов и действия их должностных лиц.

Налоговая политика нашей страны является ключевым аспектом экономической политики, проводимой Президентом Туркменистана, что отражено «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы» и в фундаментальном научном труде уважаемого Президента Туркменистана «Экономическая стратегия Туркменистана: опираясь на народ, во имя народа». Согласно этому фундаментальному исследованию: «Создание качественной налоговой и бюджетной системы, которая является неотъемлемой частью налогово-бюджетной политики, является одним из важных условий активного управления экономикой».

Налоговая система обеспечивает значительные преимущества в ключевых областях экономического развития. Это означает, что в условиях перехода к рыночной экономике налоговая политика становится для государства важным инструментом воздействия на экономику.

При анализе влияния налоговой политики на экономическое развитие следует учитывать:

- налоговую политику в механизме межбюджетных отношений;
- повышение гибкости налоговой политики и ее влияния на развитие экономики.

Исходя из сказанного, совокупность управленческих решений в части налогового прогнозирования, их регулирования и налогового контроля, определяемая правительством, составляет основу государственной налоговой политики.

Налоговая политика - это набор налоговых мер, принимаемых государством для достижения определенных целей, а предоставляемые налоговые льготы отражают и раскрывают налоговую политику. Налоговая политика в стране определяет степень, характер и цели воздействия государства на экономику. Это связано с тем, что налоговая политика является неотъемлемой частью фискальной политики государства, путем уточнения системы налоговых мер государства.

Цель и содержание налоговой политики определяется социально-экономической структурой общества, интересами социальных групп, будущими целями, определяющими развитие национальной экономики, и ее международными обязательствами в области государственных финансов. Таким образом, основные цели налоговой политики основаны на решении задач обеспечения государства финансовыми ресурсами, создания условий для регулирования экономики и нивелирования уровня неравенства доходов в контексте рыночных отношений.

Все проблемы налоговой политики можно разделить на три основные группы:

- фискальная - привлечение средств из бюджетов всех уровней для выполнения функций государства;
- экономическая или регуляторная - повышение уровня экономического развития государства в целях достижения высоких показателей активного предпринимательства внутри государства и в международных экономических отношениях, решения социальных проблем;

- регулирующего контроля - осуществление контроля деятельности хозяйствующих субъектов.

Одной из основных целей налоговой политики является создание благоприятных условий для финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов, имеющих важное значение при переходе к рыночным отношениям, и стимулирование экономического роста.

В соответствии с требованиями Президента Туркменистана, налоговая политика в нашем государстве должна направлять национальную экономику на долгосрочное развитие через:

- четкое определение проблем, стоящих перед экономикой нашей страны;
- изучение опыта иностранных налоговых реформ;
- анализ всех налоговых мер, с учетом условий экономического развития;
- введение налоговых корректировок, с учетом национальных особенностей.

Государство использует различные инструменты для достижения целей своей налоговой политики. Эти инструменты отражаются в виде конкретных видов налогов и их элементов, налоговой базы, налогоплательщиков, налоговых льгот, сроков налогообложения, суммы налогов и штрафов. Налоговые льготы определяются видом налога, способами их исчисления, целями и направлениями их использования. Уважаемый Президент Туркменистана намечает задачи изучению мирового опыта налогообложения и широкого использования его в проводимой государством налоговой политике, в соответствии с которыми разработан большой комплекс налоговых правил государственной налоговой системы, в том числе:

- предоставление налоговых льгот не должно носить избирательный характер. Этот принцип отражен в статье 8 Налогового кодекса Туркменистана которая гласит: «Запрещается предоставление льгот, носящих индивидуальный характер»;
- предоставление льгот не должно наносить серьезный вред экономическим интересам государства;
- предоставляемые налоговые льготы устанавливаются законом и не могут быть изменены на местах.

В целом налоговая политика, инициированная Героем Аркадагом, направлена на обеспечение максимального пополнения государственного бюджета, развитие предпринимательства, приватизации, дальнейшее углубление внешнеэкономических связей, развитие национального рынка, широкое привлечение и использование иностранных инвестиций, постепенное развитие рыночных отношений, развитие сельского хозяйства, расширение национального производства, неуклонное повышение уровня благосостояния населения, защиту интересов общества и государства, обеспечение его безопасности. Эти направления, в основном, реализуются посредством реализации налоговых мер, таких как предоставление налоговых льгот, ограничение существующих налогов, изменение суммы налогов на налогооблагаемую базу и налогоплательщиков в области налогообложения, а также создание благоприятных условий для уплаты налогов.

Литература:

1. «Экономическая стратегия Туркменистана: опираясь на народ, во имя народа» - Ашхабад, 2010.
2. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономической развитию страны на 2019-2025». – годы. - Ашхабад, 2019.
3. Налоговый кодекс Туркменистана - Ашхабад, 2014.

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОЛОГИИ АНАЛИЗА ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ РОСТА ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Мейлис АЛЛАМЫРАДОВ,
Руслан ДЖУМАЕВ,

преподаватели Туркменского государственного финансового института

В настоящее время в нашей стране ведётся масштабная работа в рамках инициированной уважаемым Президентом Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым стратегии цифровизации экономики. Как следствие, возрастает актуальность мониторинга эффективности соответствующих мер по цифровизации отраслей. Начально в числе базовых функций методологического подхода выступает формирование системы специализированных методов и критериев анализа научных категорий, идеологической концепции, инновационного экономического мониторинга. Инновационная активность хозяйствующих субъектов в качестве стратегического вектора развития в наши дни обретает особую актуальность на макро – и микроуровнях. Методология хозяйственного анализа последовательно совершенствуется за счёт новых направлений и форм хозяйственной активности.

В контексте необходимости дальнейшей интенсификации инновационного роста туркменской экономики возникает насущная потребность разработки современного, полностью модернизированного, соответствующего критериям цифровой экономики, инструментария, предназначенного для конструктивного разрешения назревших административных задач в области профильного администрирования, различных вопросов эффективного управления деятельностью инновационных компаний. Совершенствование инновационной деятельности немыслимо в отрыве от целенаправленного создания и обеспечения эффективного функционирования базы информационного обеспечения в социально-экономической и прочих сферах. Вопросы обеспечения информационной ревизии инновационных проектов и процесса их реализации вовлекают в свою орбиту целый комплекс направлений, сохраняя их актуальность в непосредственной ответственности - начиная с подготовительных этапов

фундаментальных научных разработок вплоть до стадии производства и коммерческой эксплуатации инновационных товаров, услуг и технологий.

В данной связи совершенствование научных основ хозяйственного анализа и прикладное использование наиболее эффективных достижений в данной области обретают важное значение, особенно актуально на современном этапе совершенствование методологической основы экономического анализа, так как современные критерии наиболее перспективных видов и направлений деятельности предусматривают эффективного научно-методологического обеспечения на микро, мезо и макроуровнях.

Возникающая в последнее время выраженная необходимость последовательного развития теоретических и прикладных разработок в области анализа хозяйственной деятельности продиктована возросшими требованиями со стороны бизнес-субъектов хозяйственной деятельности. Субъекты предпринимательства выражают заинтересованность в использовании результатов научной аргументации методологии финансово-экономического прогнозирования, в том числе в коммерческом использовании имеющихся ресурсов, прежде всего, интеллектуального потенциала.

Как и прочие научные направления, анализ хозяйственной деятельности характеризуется, прежде всего, содержанием, методологией, понятийной технологией, а также такими особенными признаками как инструменты, определяющие его основу, цели и задачи. В качестве важного сегмента экономической науки и одновременно важного вектора её прикладной активности, анализ хозяйственной деятельности целенаправленно развивается по двум основным направлениям:

первое направление обусловлено необходимостью совершенствования классической теории современного анализа экономического анализа. У

истоков классической теории экономического анализа стоят видные представители политической экономии – А.Смит, Д. Рикардо, Я.Шумпетер. Достойными преемниками этих исследований стали учёные Иосиф Соломович, Сергей Татур, Андрей Баканов, Сара Барнгольц, Анатолий Шеремет, внёсшие весомый вклад в изучение прикладных аспектов анализа хозяйственной деятельности.

Второе направление связано с появлением новых моделей экономического анализа. Они сформировались в прикладном порядке, в частности, с возникновением управленческих проблем на предприятиях нового отраслевого профиля, а также различных видов экономической деятельности. В качестве примера можно указать стратегический экономический анализ, сформировавшийся в качестве самостоятельного научного направления.

Уважаемый Президент Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедов в своём фундаментальном научном труде «Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана», отмечая важное значение аналитического мониторинга, в частности, подчёркивает: «Осуществление аналитического аудита; формирование информационной базы; качество информационной базы; изучение данных и их соотношение с другими базовыми данными составляют основу методики прогнозирования».

Важная роль в появлении нового направления прикладной экономической науки отводится результатам практического опыта. На практике разрозненные в реальности объекты концентрируются в одном месте в качестве эмпирических данных, способствуя успешной разработке специализированного методологического обеспечения, выявлению эволюционных закономерностей изучаемых процессов и явлений, стимулирует дальнейшее совершенствование инструментов экономических исследований. В качестве важного критерия развития экономической науки вообще и экономиче-

ского анализа в частности, следует указать Концепции, разрабатываемые на государственном уровне как стратегия экономического развития. Они на практике выявляют важное значение современной трансформации цифровой аналитической среды, напрямую увязанной с формированием принципиально новой информационной системы в контексте обеспечения максимально эффективного администрирования на всех уровнях экономического развития.

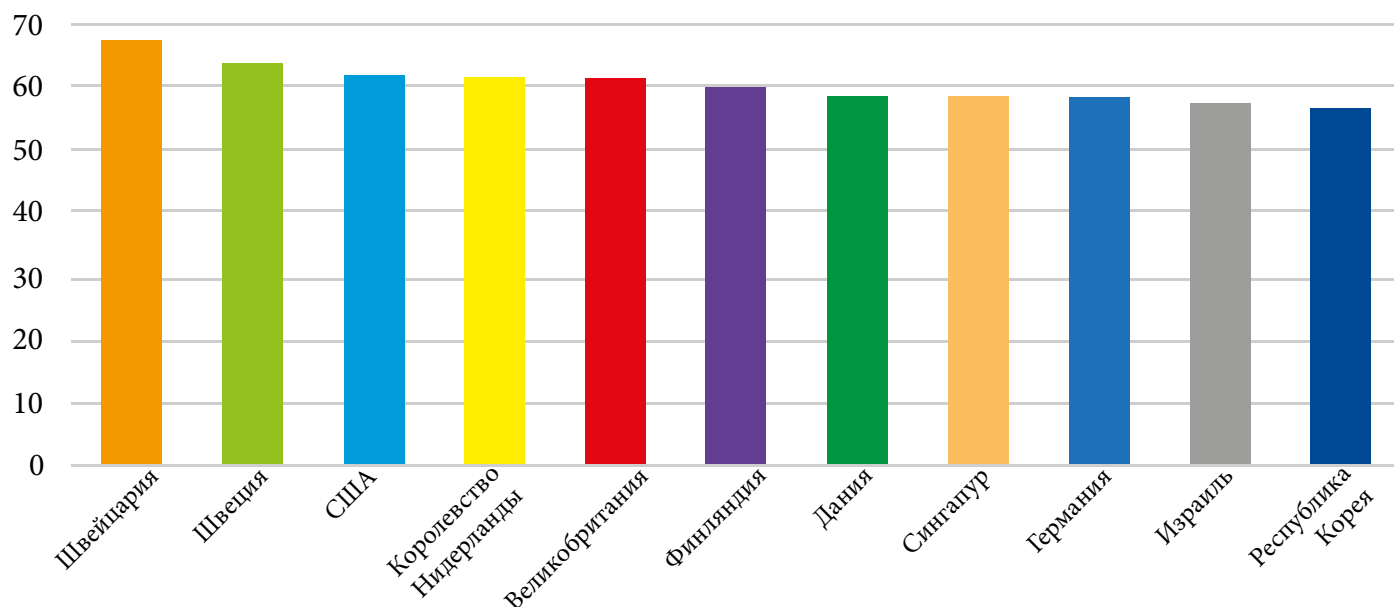
В качестве подтверждения актуальности задач по учёту, аналитике и контролю в административной сфере можно указать единогласное мнение известных американских учёных в области современного менеджмента Питера Ф. Драйкера и Джека Филиппа по вопросу важности создания надёжной информационной базы в контексте эффективного бизнес-управления. Они, в частности пишут: «Необъятное не поддаётся управлению» или «Если вы это не можете измерить, то вам не удастся управлять им», лаконичными фразами подчёркивая необходимость аналитики, в особенности, цифрового анализа в сфере хозяйственной деятельности.

В последние годы формулируются различные подходы и гипотезы относительно вопросов учёта и анализа. Однако с принятием национальных программ развития одним из основных приоритетов указывается цифровизация национальной экономики. В орбиту мер по коренной экономической цифровизации, наряду с представителями прочих профессий, активно вовлекаются эксперты в области учёта и анализа. Для подтверждения необходима ссылка на понятие «цифровая экономика».

Цифровая экономика – это сфера хозяйственной деятельности, основным фактором производства в которой выступает цифровой формат данных. Обработка больших данных и использование аналитических результатов предоставляет ощутимые преимущества в налаживании различных видов производства, эффективном выпуске, хранении и

№	Страны	Глобальный инновационный индекс (ГИИ)	Рейтинг	Регион	Рейтинг в регионе
1.	Швейцария	67.24	1	Европа	1
2	Швеция	63.65	2	Европа	2
3.	США	61.73	3	Северная Америка	1
4.	Королевство Нидерланды	61.44	4	Европа	3
5.	Великобритания	61.30	5	Европа	4
6.	Финляндия	59.83	6	Европа	5
7.	Дания	58.44	7	Европа	6
8.	Сингапур	58.37	8	Юго-Восточная Азия	1
9.	Германия	58.19	9	Европа	6
10.	Израиль	57.43	10	Ближний Восток	1
11.	Республика Корея	56.55	11	Восточная Азия	2

Глобальный инновационный индекс



реализации технологий, продукции, товаров и услуг по сравнению с традиционными формами ведения хозяйственной деятельности. В данной ситуации, говоря о применении учётно-аналитической работы, появляется возможность уточнения категории «цифровая экономика» в контексте статуса субъектов хозяйственной деятельности, при этом она рассматривается как системная цифровизация, кодификация, упорядочение выполняемых и планируемых операций. Указанные операции, в свою очередь, осуществляются внутренними и внешними субъектами в процессе участия в хозяйственной деятельности организаций и предприятий в целях обеспечения высококачественной информационной аналитической поддержки в контексте целенаправленного повышения конечной эффективности их функционирования. Цифровая экономика, прежде всего, должна развиваться за счёт последовательной активизации инновационного вектора, разработки и внедрения инновационных продуктов, индустриализации. Для оценки эффективности отдельных направлений современных инноваций широко используют различные базовые индикаторы. В их числе – Глобальный инновационный индекс (ГИИ), разработанный и внедрённый Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС). В указанных индексах рассчитывается 81 индикатор, включающий в себя инновации в таких важных отраслях социально-экономической сферы как образование, наука, поддержка малого и среднего предпринимательства.

Являясь структурной составляющей отечественного инновационного развития, цифровая экономика стимулирует появление новых форм хозяйственного мониторинга. Период инновационного процесса делится на отдельные стадии: первона-

чальная стадия, продолжительный и завершающий этап. Такая градация позволяет объединить цифровые данные в единую систему. Включение цифровизованного хозяйственного анализа в общую систему управления инновационной активностью позволяет наиболее полно обеспечить информационные запросы и потребности менеджмента предприятий и организаций. Это, в свою очередь, способствует достижению таких востребованных критериев административной работы как точность, прозрачность, целостность, оперативность, органичность и вдумчивость.

С появлением новых направлений хозяйственной деятельности формируется насущная потребность в формулировании определений отдельных научных критериев, максимально точной интерпретации их содержания, целей, задач, объектов и научно-исследовательских методик изучения. Необходимо, прежде всего, составить определение непосредственно термина «инновационно-хозяйственный анализ».

Анализ инновационной хозяйственной деятельности – это административная функция, предназначенная для внутренних и внешних потребителей и официально формирующая системное видение стратегических, финансово-экономических и прочих индикаторов инновационной деятельности экономических субъектов. Он призван способствовать укреплению конкурентоспособности отечественных предприятий и повышению эффективности инновационных компаний в условиях рыночной среды.

Согласно пункту 6 статьи 4-й Закона Туркменистана «Об инновационной деятельности», принятого в 2014 году, в качестве видов работ в сфере инновационной деятельности указываются патент-

ный контроль, ценообразование и анализ. Данная установка свидетельствует о важной роли анализа в развитии инновационной деятельности.

Вопросы принятия современных решений в сфере инновационной экономики остаются в числе наиболее приоритетных в современной административной теории и практике. Современный хозяйственный анализ использует не только количественные данные, но и позитивные показатели, внося таким образом весомый вклад в формирование высокоэффективной информационной поддержки, способствуя ощутимому понижению неопределённости и подтверждению типовых особенностей наблюдаемых индикаторов.

Использование комплексных традиционно-статистических, экономико-математических методов и специализированных приёмов прогнозирования эффективности инновационной деятельности определяются в качестве характерных признаков информационно-аналитической системы управления инновационной деятельностью. При этом комплекс приёмов и методология инновационного анализа в корне отличаются от инструментария традиционного экономического анализа, так как по большей части управляемый объект обладает эксклюзивными свойствами, а предмет инновационного проекта, как правило, не схож с другими образцами. В данной связи, применение аналитических методов в цифровой экономике выдвигает на передний план аналитику хозяйственной деятельности на основе высококачественных оценок, опирающихся на компетентные экспертные заключения. Такой анализ детально учитывает динамику количественных показателей, включаемых в информационную базу по цифровой идентификации факторов, процессов и объектов, влияющих на степень эффективности инновационной деятельности.

В условиях динамичного развития цифровой экономики комплекс традиционных методов экономического анализа дополнен целым рядом новых методологий: идентификационно-моделирующий анализ, дифференциация решений, анализ влияния, ситуационный метод, корреляционно-регрессионный и дисперсионный методы, вероятностный метод, SWOT-анализ, PEST-анализ, SNW-анализ, R-анализ, эвристические методы и другие формы инновационного мониторинга.

При проведении анализа инновационной хозяйственной деятельности особое внимание необходимо уделять процессу аргументации признаков типовой сравнительной эксклюзивности, именно она служит отличительным свойством уникальности новых образцов продукции, составляющих предмет инновационного проекта. Цифровизованная хозяйственная деятельность должна предусматривать формирование принципиально новой инфор-

мационной модели, с использованием современных технических, технологических средств для сбора и обработки исходных аналитических данных. На основе их работы формируется базовый принцип «взаимоувязанности», нацеленный на стандартизацию финансовой отчётности организаций и предприятий. На сегодняшний день в цифровой среде формируется система взаимоувязанных мета-данных. Данное информационное пространство используется для обеспечения большей ясности и прозрачности показателей взаимоувязанности индикаторов в различных формах финансовой отчётности.

По результатам анализа хозяйственной деятельности и применения цифрового мониторинга выявляется целый ряд преимуществ совершенствования управленческой системы, позволяющих:

- объединить все функции по управлению предприятия в единое информационное окно;
- провести хронологическую дифференциацию, детально изучить, оперативно получать любую информацию по административной отчётности, исходя из уровня аналитического исследования;
- осуществлять текущий контроль выполнения необходимых показателей бизнес-планов и контролировать исполнение управленческих функций и внутренних норм и правил;
- формировать систему внутренних норм и правил использования всех запасов и ресурсов предприятия в целях формирования реальных стратегических, текущих, прикладных бюджетов на основе взаимоувязанных индикаторов;
- субъектам административной системы (руководителям и менеджерам) оперативно вносить необходимые коррективы в деятельность курируемых инфраструктурных объектов.

Таким образом, на нынешней стадии внедрения международных стандартов отчётности и развития цифровой экономики грамотно налаженный анализ хозяйственной деятельности открывает новые возможности на микро- и макроуровне. Это обретает особую значимость в контексте обеспечения диверсифицированного развития экономики и формирования её инновационного вектора.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана: Учебное пособие для ВУЗов. - I том. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
2. Закон Туркменистана «Об инновационной деятельности» // *Türkmenistanyň Mejlisiniň Maglumatlary*. – 2014. - № 3.

РОЛЬ ИНВЕСТИЦИЙ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Гульбахар АТАЕВА,

главный специалист Управления развития и финансов отраслей экономики Министерства экономики и финансов Туркменистана, магистрант Туркменского государственного института экономики и управления.

Бабамырат ТАГАНОВ,

старший преподаватель Туркменского государственного института экономики и управления

Под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова проводимая в нашей стране экономическая политика направлена на диверсификацию и комплексную модернизацию национальной экономики, обеспечение её перехода на индустриально-инновационный путь развития, повышение инвестиционной активности, привлечение иностранных инвестиций, интенсификацию экономического роста. Все эти меры в конечном итоге нацелены на успешное разрешение намеченных задач по повышению уровня благосостояния, улучшению социально-бытовых условий жизни населения. Реализуемые в настоящее время в нашей стране масштабные проекты и инклюзивные реформы направлены на формирование прочной основы для устойчивого развития во всех отраслях и сегментах национальной экономики.

Устойчивое развитие национальной экономики позволяет неуклонно повышать уровень жизни населения. В результате обеспечивается стабильность и надежность темпов роста производства в отраслях. В нынешних условиях ощутимого замедления глобального экономического роста достижение высоких и устойчивых темпов роста национальной экономики страны является доказательством торжества и конструктивного характера беспрецедентных усилий Героя Аркадага по неуклонно упрочению мощи государства.

Важную роль в данном контексте отводится эффективному и интенсивному инвестированию в обеспечение устойчивого и надежного развития национальной экономики. Инвестиции - одно из важнейших условий безопасного экономического роста в любой стране. Экономика способна стабильно и надежно расти при условии обеспечения стабильных инвестиционных потоков в промышленные и социально-культурные сегменты.

Согласно современным представлениям, на изменение ВВП влияет множество факторов, в том числе состояние и динамика инвестирования. Увеличение инвестиций приводит к росту валового внутреннего продукта. Доля инвестиций в ВВП принимается ключевым показателем инвестиционной активности. В последние годы наблюдается

устойчивый рост объемов валового внутреннего продукта Туркменистана. В 2020 году его рост в сопоставимых ценах составил 5,8%. В указанный период весомый вклад обеспечен за счёт интенсификации всех сегментов национальной экономики.

Темпы экономического развития страны крепко и напрямую связаны с инвестициями. Тот факт, что доля инвестиций в ВВП находится на уровне 20-25%, означает, что среднегодовые темпы роста экономики гарантированы как минимум на уровне 2,5-3%. Подобная ситуация оставалась характерной для многих стран, в которых действовало такое правило инвестирования. Достаточные объёмы инвестирования сохраняются в направлениях технической и технологической реконструкции и модернизации, в строительстве жилья и общественных зданий, расширение инфраструктуры, обновление транспортного парка. Но и в этом случае необходимо обеспечить стабильно высокую эффективность и рентабельность инвестиций в контексте сохранения устойчивого экономического роста.

При этом обеспечивается весомая доля инвестиций в объём валового внутреннего продукта, который является основным макроэкономическим показателем в Туркменистане. В результате были предприняты важные шаги во всех отраслях национальной экономики. Ведётся активное строительство новых промышленных и агропромышленных предприятий, фабрик, современных социальных объектов. Ширится производство качественной продукции, растут объёмы национального экспорта на мировые рынки, обеспечивающего весомый приток валютных поступлений за счёт обеспечения конкурентоспособного ассортимента и качества отечественной продукции.

Позитивно влияя на развитие всех отраслей национальной экономики, инвестиционная активность способствует росту всех макроэкономических показателей. Привлечение инвестиций и их эффективное использование - один из приоритетов государственной инвестиционной политики страны. Важно чётко определить целевую область инвестирования. Наиболее приоритетным вектором здесь остаётся расширение реального производства и повышение производительности труда.

Правительства каждого государства непрерывно мониторит показатель доли валового внутреннего продукта. Туркменистан обеспечивает высокую инвестиционную активность в стране и поддерживает устойчивый уровень доли ВВП, которая остаётся стабильно высокой. Экономическая и политическая стабильность в стране, созданные гарантии в части инвестиций и государственной поддержки обеспечивают рост интересов отечественных и зарубежных инвесторов.

В результате беспрецедентных усилий Президента Туркменистана национальная экономика, опирающаяся на инновационные методы и передовые разработки мировой науки и практики, новыми и уверенными шагами движется вперед по пути индустриального развития. В нашей стране строятся и вводятся в эксплуатацию высокотехнологичные современные, конкурентоспособные предприятия, соответствующие мировым стандартам и рассчитанные на выпуск широкого ассортимента продукции.

Любая национальная экономика в разной степени увязана с экономиками других стран и глобальной экономикой в целом. Эта взаимоувязанность многогранна и демонстрирует различную степень эффективности, вызывая появление диверсифицированных товарных бирж и формирование инвестиционных потоков за счет обращения ограниченных товаров, а также активное взаимовыгодное экономическое сотрудничество.

Под руководством уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова осуществляются коренные преобразования во всех сферах экономики, в том числе в инвестиционной политике, приносящие ощутимый позитивный результат. Роль инвестиций в решении важных задач по всем направлениям поступательного развития, обеспечению интенсификации всех отраслей народного хозяйства постоянно растёт и крепнет. По результатам роста инвестиционной активности увеличивается число вводимых производственных мощностей, ширится и модернизируется материально-техническая и технологическая основа производства. Ширится диапазон, растёт эффективность и стабильность освоения финансовых источников инвестирования. Продолжается строительство и ввод в эксплуатацию крупных промышленных предприятий, которые эффективно влияют на экономический потенциал нашей страны. За короткий срок проделана большая работа по инновационному обеспечению всех экономических сегментов, неуклонному улучшению условий жизни населения.

Последовательно увеличивается роль внутренних и иностранных инвестиций в развитии национальной экономики, позволяя успешно решать целый ряд стратегических по своей значимости задач. Активное освоение наиболее прогрессивных зарубежных методик и практических наработок, научных и технологических инноваций в различных отраслях национальной экономики, активное и рациональное освоение естественных ресурсов, успешное продвижение на мировые потребительские рынки высококачественной, конкурентоспособной готовой продук-

ции, создание дополнительных рабочих мест, введение в действие высокопродуктивных и качественных производственных и социальных объектов позитивно отражаются на решении вопросов, представляющих общественный интерес.

Для страны, переходящей к рыночным отношениям, очень важно привлекать и нацеливать крупные объёмы инвестиций, в том числе иностранных, в экономику с целью наращивания мощности национального производства. Важное место в данном контексте отводится работе по формированию и последовательному призванию сыграть ключевую роль также и в вопросах разработки, осуществлении и регулировании базовой инвестиционной стратегии, формирования благоприятной среды для всех участников развития инвестиционной деятельности, а также обеспечения единой прозрачности последовательности инвестиционной деятельности для и всех её участников.

Активное участие государства в инвестиционной деятельности способствует и поддерживает целевое инвестирование приоритетных отраслей, социально-культурный и инженерной сферы, поощряет частные и иностранные инвестиции в динамично развивающиеся и стратегические сегменты экономики, создает благоприятные предпосылки для обеспечения устойчивого роста. Эта политика опирается на соответствующую правовую базу, соответствующую нормам международных стандартов.

Формирование современной, эффективно функционирующей правовой базы, её последовательное совершенствование и имплементация принятым на международном уровне нормам и установкам является одной из особенностей отечественной инвестиционной политики. Создан целый ряд благоприятных условий и стимулов для эффективной работы иностранных инвесторов. В их числе - предоставление таможенных льгот, бесплатная регистрация проектов, освобождение от уплаты биржевых сборов за регистрацию контрактов и другие экономические меры.

В соответствии с «Программой Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы» в рамках активной инвестиционной политики планируется реализация масштабных экономических и социальных проектов на различных государственных и региональных уровнях. В период ближайших семи лет объём инвестиций в национальную экономику составит 229,3 миллиарда долларов США. Это призвано способствовать дальнейшему укреплению производственного потенциала государства, активному развитию отечественной социальной сферы.

«Программой Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы» определены основные направления социально-экономического развития Туркменистана. В их числе следует указать меры по реализации многоплановых реформ, дальнейшей интенсификации отраслей экономики и различных сегментов государственного управления. Инвестиции способствуют диверсификации и цифровой трансформации. Программой, в частности, определены следующие задачи:

- проведение инвестиционной политики, обеспечивающей устойчивый экономический рост в Туркменистане;
- диверсификация экономики Туркменистана за счет улучшения отраслевой структуры инвестиций и резкого повышения конкурентоспособности отечественной продукции на мировых рынках;
- модернизация предприятий нашей страны в соответствии с международными и технико-технологическими стандартами через совершенствование технологической и устойчивой инвестиционной структуры и, как следствие, повышения производительности экономики и продуктивности ресурсов;
- увеличение финансовых источников инвестиций в национальную экономику, увеличение ее доли в негосударственном секторе экономики, наращивание объемов иностранного инвестирования бизнеса;
- активное привлечение частных предприятий и их средств к капитальному строительству в Туркменистане;
- коррекция экономической эффективности и сроков погашения инвестиционных займов;
- разработка единой политики по созданию совместных предприятий, иностранных предприятий в нашей стране;
- обеспечение паритетного регионального социально-экономического развития через рациональное и высокоэффективное использование производительного потенциала регионов;
- научно-обоснованная аргументация приоритетного инвестирования в развитие социальной сферы;
- создание новых, современно оборудованных рабочих мест;
- направление инвестиций в экологически чистые технологии и производства.

Политика открытых дверей нашего государства, опирающаяся на принципы взаимовыгодного сотрудничества через использование благоприятных возможностей реализации инвестиционных проектов и создание оптимальных условий для продуктивной работы инвесторов, повышает заинтересованность зарубежных стран к активному сотрудничеству с Туркменистаном. Наше государство, в свою очередь, расширяет дружеские и взаимовыгодные отношения в рамках международного взаимодействия. Интересы крупных иностранных инвесторов также обусловлены наличием огромных природных ресурсов, внушительного экспортного и транзитного потенциала нашей страны, взятым ею уверенным курсом на индустриализацию, расширение рынка товаров и услуг. Нацеленность деловых кругов разных стран мира к инвестиционному и технологическому сотрудничеству с Туркменистаном свидетельствует о высоком доверии к нашей стране в качестве надежного, стабильного и ответственного партнера, о её растущем международном авторитете.

Туркменистан стремится к долгосрочному, взаимовыгодному и плодотворному сотрудничеству с различными странами, представителями крупнейших мировых деловых кругов, реализуя масштабные программы, направленные на модернизацию и диверсификацию национальной

экономики, последовательное укрепление ее конкурентоспособности.

По словам туркменского лидера, реализуется стратегия, направленная на развитие и индустриализацию национальной экономики через диверсификацию и маркетинг, активизацию деятельности хозяйствующих субъектов, а также масштабные отраслевые проекты. Государственная инвестиционная стратегия, разработанная и осуществляемая под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана, носит масштабный характер и нацелена на всестороннее развитие национальной экономики, ее активное и эффективное интегрирование в мировую экономическую, в том числе энергетическую систему. Крупные инвестиционные проекты, реализуемые в данном сегменте экономики, обретают стратегическую значимость не только для нашей страны, но и в разрезе региональной и даже глобальной энергетики в контексте обеспечения стабильности и безопасности энергетического рынка.

Определяя важные направления инвестиционной политики государства, Лидер нации руководствуется конкурентными преимуществами Туркменистана на мировых рынках с точки зрения его огромных природных ресурсов, а также его географическим положением и потенциалом. Превращение нашей страны в важную транспортно-логистическую систему региона и континента, промышленное освоение минеральных ресурсов и производство готовой продукции с высокой добавленной стоимостью из местного сырья стали одним из важных направлений нашей экономики.

Под мудрым руководством Героя Аркадага в эпоху могущества и счастья создаются благоприятные предпосылки для обеспечения устойчивого развития нашей страны. Их полноценное использование позволит успешно преодолеть глобальные вызовы современности и обеспечить устойчивое развитие.

Литература:

1. «Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2011-2030 годы». - Ашхабад, 2010.
2. Гурбангулы Бердымухамедов. Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана. - Том I, II: Учебная программа для высших учебных заведений. - Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
3. Гурбангулы Бердымухамедов. Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития - Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2018.
4. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 годы». - Ашхабад, 2019.
5. Вестник Туркменистана № 13 (29939) 15 января 2021 г., № 14 (29940) 16 января 2021 г.
6. Финансово-экономический журнал. - №5 (11). - 2019; №1 (13).

МАРКЕТИНГ И РЕКЛАМА КАК СРЕДСТВО РЫНОЧНОГО УСПЕХА ПРЕДПРИЯТИЯ

Гульшат ХУДАЙБЕРДИЕВА,
Мая АРАЗГЕЛДИЕВА,

преподаватели Туркменского государственного финансового института

С первых дней на ответственном посту уважаемый Президент Туркменистана инициировал уникальную модель развития национальной экономики. В числе характерных отличий данной модели следует указать приоритетную значимость обеспечения принципа самоуправления, рентабельности и конечной экономической эффективности каждого предприятия, хозяйствующего субъекта в условиях рыночных отношений.

Коренные преобразования в экономической сфере, поэтапный переход туркменского общества на принципы рыночного хозяйствования, в проекции последовательного нарастания взаимодействия с ведущими мировыми фирмами и компаниями, а также на фоне уверенного роста национальной экономики обретают выраженный социально ориентированный характер, направленный на неуклонное улучшение условий жизни наших граждан. Именно социальная направленность прежде всего характерна для избранной Лидером нации стратегии и реализуемых в её рамках комплексных мер по дальнейшей интенсификации и поддержания устойчивости отечественной экономики, развитию и расширению частного предпринимательства.

Повышается качество и конкурентоспособность произведённой в стране товарной продукции, продвигаемой на рынки в рамках международного взаимодействия, потребительский спрос на них растёт как на внутреннем, так и на внешних рынках. Продукция национальных товаропроизводителей всё успешнее продвигается на зарубежные рынки.

Беспрецедентными усилиями Героя Аркадага совершается отраслевое структурирование национальной экономики, растёт вклад отраслей в общий экономический рост, осуществляются эффективные меры по дальнейшему укреплению международной рыночной конкурентоспособности национальных товаров, наращиванию товарного ассортимента в структуре национального экспорта. Также в числе мер, стимулирующих стремительное развитие отечественного частного предпринимательства следует указать целе-

направленное формирование разветвлённой маркетинговой сети по продвижению и размещению произведённой продукции, наращиванию объёмов готовой продукции в экспортном ассортименте страны, на фоне уверенного роста показателей отечественного экспорта в целом.

Совершенно естественно, что деятельность предприятия не ограничивается одним лишь производством продукции, необходимы решительно продвигать и размещать её на рынке. Именно здесь на помощь администрации предприятия приходит маркетинг. Как справедливо подчёркивает Лидер нации в своём фундаментальном научном труде в области экономики, основной функцией маркетинга является разработка и активное внедрение в отраслях новых форм и способов размещения и реализации товаров. В связи с указанными целями возникает актуальность эффективного налаживания рекламы в качестве важной составляющей маркетинга. Таким образом, маркетинг выступает действенным инструментом укрепления собственных позиций в конкурентном противостоянии.

Одним из приоритетных векторов реализуемой главой государства экономической политики указываются задачи по обеспечению уверенной ниши продукции от отечественных товаропроизводителей на внутреннем и внешних потребительских рынках, достижению её современной конъюнктурности в условиях рыночного взаимодействия, а также активное освоение новейших тенденций в области организации и управления рынком. Маркетинговая деятельность выступает важным инструментом организации, поддержания и освоении рыночного пространства. Непосредственно термин «маркетинг» является одним из самых распространённых в экономической сфере. Его значимость, средства выражения и роль в современных условиях только ширятся и нарастают.

Коренные преобразования и свершения, осуществляемые на сегодняшний день в национальной политической, социально-экономической и духовно-культурной сферах, нацелены на обеспечение достойного

уровня жизни, благополучия туркменского народа, создание необходимых условий для свободного и всестороннего развития каждой личности.

Постепенный и поэтапный переход к рыночным отношениям обуславливает коренные, системные преобразования в отраслевой структуре национальной экономики. Объёмные инвестиции направляются не только в ключевые отрасли отечественной экономики (в их числе – нефтегазовая индустрия и строительство), но и в перерабатывающие сегменты агропромышленного комплекса. Стратегические цели и задачи в данном направлении отражены в «Национальной программе социально-экономического развития Туркменистана на 2011-2030 годы». В целях обеспечения и последовательного укрепления продовольственной безопасности нашей страны взят курс на решительный переход отечественного агропромышленного сектора на рельсы инновационного развития, подкрепляемый конкретными шагами в данном направлении.

Наблюдаемые в настоящее время процессы уверенного экономического подъёма Туркменистана, сопряжённого с неуклонным ростом уровня благосостояния населения, увеличением объёмов производимой в стране высококачественной, конкурентоспособной продукции, соответствующей нормам международных стандартов, расширение объёмов и ассортимента производства товаров и услуг внутри страны обуславливают роль рекламы.

В эпоху могущества и счастья, знаменующую уверенным ростом национальной экономики, углублением позитивного международного взаимодействия, грамотно налаженная реклама становится одним из средств отражения общемировых тенденций, обеспечения конечной эффективности. В настоящее время наша страна вступила в стадию формирования эффективно функционирующих организационно-хозяйственных механизмов, соответствующих современным бизнес-критериям и рыночной конъюнктуре. Данные механизмы позволяют эффективно наладить полный производственный цикл – от производства и выпуска продукции до её рыночного продвижения, размещения, реализации и потребления. В контексте аграрного производства такой подход дополнительно способствует созданию и развитию оптовых и розничных рынков агропромышленной продукции.

В обозримой перспективе эффективность государственного управления во многом будет определяться умением применять рыночные механизмы по каждому направлению экономической деятельности. В настоящее время в Туркменистане применяется целый ряд таких механизмов. Одновременно, целесообразным признаётся полное сохранение государством собственных прерогатив по следующим направлениям:

- организация и проведение открытых аукцион-

ных торгов как в сфере закупки товаров и услуг, так и в распределении общественных ресурсов;

- заключение соглашений по составной части функций, ранее являвшихся прерогативой государства;

- строгое соответствие оплаты за выполненную работу фактически достигнутым итогам;

- ограничение диапазона ценового регулирования строго товарами и услугами первой необходимости, то есть перечнем жизненно важного ассортимента; в остальных случаях уступить место свободной рыночной конкуренции, с грамотным применением антимонопольного законодательства;

- полноформатное изучение и уместное применение колоссального потенциала рыночной информации (средств массовой информации, сети Интернет).

В рамках перечисленных выше направлений, как в плане организации открытых аукционных торгов, так и деятельности в условиях нарастающего рыночного взаимодействия, реклама и рекламные услуги (с использованием потенциала СМИ, через создание веб-сайтов в сети Интернет, организацию международных выставок, ярмарок и т.д.) занимают особую роль и значимость в контексте успешного рыночного продвижения и закрепления собственной ниши на пространстве не только национального, но и зарубежных рынков. Подключение к Интернету позволяет практически в непрерывном режиме использовать колоссальный потенциал глобальной информационной сети. Растёт число предприятий, активно продвигающих собственную продукцию через виртуальную сеть. В условиях рынка грамотное использование возможностей Интернета становится критерием успеха предприятия, его эффективного продвижения на рынок. Интернет становится действенным инструментом экономического процветания.

Сохранение ускоренных темпов социально-экономического развития в эпоху могущества и счастья благотворно влияет на углубление рыночных отношений и расширение бизнес-инфраструктуры, способствует формированию устойчивой макроэкономической среды и долгосрочному сохранению её стабильности. Следуя растущей динамике диапазона экономической глобализации, все эти процессы внутри страны находятся в тесной увязке с глобальными тенденциями, в данной связи возрастает значимость языковой грамотности. Возникает актуальность использования наиболее распространённых иностранных языков, в частности, делового английского языка в налаживании эффективного, взаимовыгодного государственно-частного партнёрства по следующим направлениям:

1. Повышение продуктивности сельскохозяйственного и агропромышленного секторов, снижение объёмов импорта и эффективное импортозамещение

ние, наращивание доли инновационной продукции в совокупном объёме национального экспорта и, как следствие, увеличение внутреннего производства высококачественных, экологически чистых изделий.

2. Дальнейшая интенсификация отечественной текстильной индустрии, активное импортозамещение профильных импортируемых товаров изделиями внутреннего производства, увеличение объёмов выпуска конъюнктурных образцов тканей, готовых швейных и текстильных изделий, доведение минимального уровня инновационной продукции в их совокупном объёме до 30%.

3. Наращивание объёмов внутреннего производства фармацевтической продукции и медицинских изделий из местного сырья и лекарственных растений, снижение ценовых показателей импортируемых лекарственных препаратов за счёт эффективного профильного импортозамещения. На первоначальной стадии сотрудничества в данном направлении в прерогативу частных предприятий может быть включена функция обеспечения государственных фармацевтических предприятий и учреждений высококачественными местными сырьевыми ресурсами, на последующих этапах появится возможность создания фармацевтических предприятий частной и смешанной формы собственности.

Оказывая дополнительные (сопровождающие) услуги: подшив, подгон купленной одежды под физические параметры клиента; раскрой тканей одежды; доставка приобретённого товара на дом; установка и монтаж приобретённого оборудования и т.д.), предприятие формирует контент своих постоянных клиентов. Наблюдаемый в Туркменистане интенсивный производственный рост, повышение конкурентоспособности отечественной продукции и услуг актуализирует рекламную активность как основного двигателя производства и торговли. Практически любая продукция, произведённая в Туркменистане, обладает собственной степенью конкурентоспособности, а это подчёркивает особую роль рекламы для её успешного продвижения на рынок.

Конечная цель рекламы заключается в обеспечении предприятию максимальной прибыли, закреплении и популяризации его конкурентоспособных преимуществ, привлечении внимания массового потребителя к производимой продукции (услугам, работам). Своим выраженным образным содержанием реклама оказывает определённое влияние на общественное сознание, культуру, искусство, художественное творчество. Функционально роль рекламы не ограничивается одним лишь созданием и распространением информации о товарах, услугах и т.д., она служит средством современного дизайна улиц, домов, зданий и сооружений, формирования современного облика городов и сёл.

В мировой практике существует несколько форм

и видов рекламы, используемых для успешного продвижения произведённых товаров и услуг. Формы и методы рекламирования в целях доведения до потребителя достоверной информации о производимой продукции и услугах и влияния на формирование в общественном сознании потребности их приобретать определяются по результатам аналитических исследований и характеристик. Таким образом, различают следующие виды рекламы: печатная реклама, радиореклама, кинореклама, фотореклама, мобильная реклама на транспортных средствах, экспозиционная реклама, осветительная (неоновая) реклама, реклама на товарной упаковке, устная реклама, рекламные щиты, баннерная реклама, Интернет-реклама и т.д.

Указанные виды рекламы вообще признаются необходимыми при производстве товаров, выполнении услуг, подготовке и распространении информации. На современном этапе реклама особенно интенсивно развивается в отечественных сферах текстильной индустрии, туристического сервиса, других ключевых направлениях рыночного маркетинга. Развитие социально-экономической жизни, стремительная динамика научно-технического прогресса обуславливает появление принципиально новых форм и средств коммуникации. Любая реклама включает в себя рекламную информацию, суть и содержание которой излагаются в текстовой и изобразительной форме. Особое место в спектре рекламных средств отводится музыкальному сопровождению, которое выполняет роль действенного инструмента доведения рекламируемой информации до сознания потребителя.

Таким образом, общая и языковая грамотность становятся неотъемлемым критерием успешного достижения целей и задач интенсивного социально-экономического развития нашей страны, укрепления позиций отечественных товаропроизводителей, в том числе посредством эффективного продвижения отечественных товаров и услуг на рыночное пространство.

Литература:

1. Gurbanguly Berdimuhamedow. Garaşsyzlyga giwanmak, Watany, halky söýmek bagtdyr. – A.: TDNG, 2007.
2. Гурбангулы Бердымухамедов. Государственное регулирование социально-экономического развития Туркменистана: Учебное пособие для высших учебных заведений. – I и II том. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2010.
3. Hojanyýazow J. İnlişçe-rusça-türkmençe bank we maliýe sözlügi. – A.: TDNG, 2002.
4. Gurbanow A., Gurbanowa L.N. Daşary ýurt dillerini okatmagyň usulyýeti. – A.: TDNG, 2011.

MAZMUNY

Serdar BERDIMUHAMEDOW	
Türkmenistanyň ykdysady strategi- ýasy: durnukly ösüşiň milli nusgasy	1
Oguljan ATDAYEWA	
Garaşsyzlyk eýýamynyň ykdysady gadamlary: baş ugurlary hem-de ýetilen sepgitler	4
Jeren HANAYEWA	
Muhammedaly ORAZMYRADOW	7
Ykdysadyýetiň sanlylaşdyrylýan şertlerinde ilatnyň iş bilen üpjünçiligi	
Amangeldi GARAJAYEW	
Maliýe we ykdysady ulgamlaryň özüň aýratynlyklary	10
Akjemal BURUNOWA	
Göwher BEGMYRADOWA	
Döwlet gullukçylarynyň hünär taý- ýarlygynda häzirkä çäzilen zaman maglu- mat tehnologiýalarynyň orny	12
Nuryagdy AÝNAZAROW	
Orazjermal MYRADOWA	
Söwdanyň sanlylaşdyrylmagy Türkmenistanyň eksport müm- kinçiliklerini kämilleşdirmegiň möhüm şerti hökmünde	15
Kakageldi HÜMMÄÝEW	
Ilaty durmuş taýdan goramak ulgamyň sanlylaşdyrmagyň ykdsady netijeleri	17
Aýkamar MÄLIKGULYÝEWA	
Ylmy taýdan esaslandyrylan ykdy- sady strategiýa Türkmenistanyň eksport mümkinçilikleriniň amal etmegiň girewidir	20
Guwanç ŞAMUHAMEDOW	
Sanlylaşdyrmak maglumat kommunikasiýalarynyň möhüm ugrudyr	23
Abdykerim MUHANOW	
Leyli AŞYROWA	25
Döwletiň salgyt syýasatynyň esasy maksatlary	
Meýlis ALLAMYRADOW	
Ruslan JUMAYEW	
Innowasion ykdysadyýetiň ösdü- riliýän şertlerinde hojalyk işini seljermegiň usulyýetini kämilleş- dirmegiň meseleleri	28
Gülbahar ATAÝEWA	
Babamyrat TAGANOW	31
Milli ykdysadyýeti durnukly ösdür- mekde maýa goýumlarynyň orny	
Gülşat HUDAÝBERDIÝEWA	
Maýa ARAZGELDIÝEWA	34
Marketing we mahabat işi kärha- nanyň bazar netijeliligini üpjün etmegiň serişdesidir	

CONTENTS

Serdar BERDIMUHAMEDOV	
Economic strategy of Turkmenistan: A national model of sustainable development	37
Oguljan ATDAYEVA	
The milestones of economic development of Independent Turkmenistan: basic vectors and significant achievements	40
Jeren HANAYEVA	
Muhammedali ORAZMYRADOV	43
Employment in the conditions of economy digitalization	
Amangeldi GARAJAYEV	
Particular qualities of financial and economic sphere	46
Akjemal BURUNOVA	
Gowher BEGMYRADOVA	48
The latest information technologies in professional training of the civil servants	
Nuryagdy AINAZAROV	
Orazjermal MYRADOVA	51
Importance of the trade sphere digi- talization for further development of the export potential of Turkmenistan	
Kakageldy HUMMEYEV	53
Economic effect of the social security sphere digitalization	
Aikamar MYALIKGULYÝEWA	
The science-based economic strategy as a privilege for realization of the export potential of Turkmenistan	56
Guvanch SHAMUHAMEDOV	
Digitalization as the main guide- line for information technologies	58
Abdykerim MUHANOV	
Leyli ASHYROVA	60
Main objectives of the tax policy of the state	
Meýlis ALLAMYRADOV	
Ruslan JUMAYEV	62
Streamlining the methodology of business activity analysis in the condi- tions of innovative economy growth	
Gulbahar ATAYEVA	
Babamyrat TAGANOV	65
Role of investments in sustainable development of the national economy	
Gulshat KHUDAIBERDIEVA	
Maya ARAZGELDIEVA	68
Marketing and advertising as the means for success of an enterprise	

СОДЕРЖАНИЕ

Сердар БЕРДИМУХАМЕДОВ	
Экономическая стратегия Туркменистана: национальная модель устойчивого развития	71
Огульджан АТДАЕВА	
Вехи экономического развития эпохи Независимости: основные векторы и знаковые достижения	75
Джерен ХАНАЕВА	
Мухаммедалы ОРАЗМЫРАДОВ	78
Обеспечение занятости населе- ния в условиях цифровизации экономики	
Амангелди ГАРАДЖАЕВ	
Особенности развития финансо- вой и экономической сферы	81
Акджемал БУРУНОВА	
Говхер БЕГМЫРАДОВА	83
Роль современных информационных технологий в профессиональной подготовке государственных служащих	
Нурягды АЙНАЗАРОВ	
Оразджемал МЫРАДОВА	86
Цифровизация торговой сферы как важное условие совершен- ствования экспортного потен- циала Туркменистана	
Какагельды ХУММЕЕВ	88
Экономическая эффективность цифровизации сферы социальной защиты населения	
Айкамар МЯЛИКГУЛЫЕВА	
Научно обоснованная экономическая стратегия – залог реализации экспортного потенциала Туркменистана	91
Гуванч ШАМУХАММЕДОВ	
Цифровизация как важное направление информационных коммуникаций	93
Абдыкерим МУХАНОВ	
Лейли АШИРОВА	96
Основные задачи налоговой политики государства	
Мейлис АЛЛАМЫРАДОВ	
Руслан ДЖУМАЕВ	98
Вопросы совершенствования ме- тодологии анализа хозяйствен- ной деятельности в условиях ро- ста инновационной экономики	
Гулбахар АТАЕВА	
Бабамырат ТАГАНОВ	102
Роль инвестиций в устойчивом раз- витии национальной экономики	
Гулшат ХУДАЙБЕРДИЕВА	
Мая АРАЗГЕЛДИЕВА	105
Маркетинг и реклама как средство рыночного успеха предприятия	

«Maliýe we ykdysadyýet» № 5 (23)

«Finance and Economy» № 5 (23)

«Финансы и экономика» № 5 (23)

ESASLANDYRYJYSY —
TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE
YKDYSADYÝET MINISTRIGI

Ylmy-amaly žurnal iki aýda bir gezek
türkmen, iňlis we rus dillerinde çap
edilýär.

№ 5. Sentýabr-oktýabr, 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-107970. Çarçuwasy 60x90 1/8.

Çap listi - 13,5. Sany 6883. Sargyt №3485.

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 months.

№ 5, 2021 September-October.
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-107970. Format 60x90 1/8.

Printed sheets - 13,5.

Number of copies 6883. Order №3485.

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.

№ 5. Сентябрь-октябрь, 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-107970. Формат 60x90 1/8.

Печатный лист - 13,5.

Тираж 6883. Заказ №3485.

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.

