



MALIÝE WE YKDYSADYÝET

FINANCE AND ECONOMY

ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА



№ 5 / 2025



**Türkmenistanyň Prezidenti
Serdar BERDIMUHAMEDOW:**

— Milletimiziň agzybirligi, jemgyýetimiziň jebisligi bu gün bize içeri we daşary syýasatymyzy sazlaşykly alyp barmaga, döwlet gurluşyny hemmetaraplaýyn ösdürmäge hem-de has-da kämilleşdirmäge oňyn şertleri döredýär.

HEMIŞELIK BITARAPLYK, ÖÑEGIDIŞLIKLI YKDYSADY ÖSÜŞ WE ONY ÜPJÜN ETMEKDE MAÝA GOÝUM IŞJEŇLIGINIŇ ORNY

**Selbi ORAZOWA,
Şirin DURDYÝEWA,**

Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymlary

«Halkara parahatçylyk we ynanyşmak ýyly» atly ruhubelent şygarly, il-ýurt bähbitli işler bilen taryha ýazylyan 2025-nji ýylda Türkmenistan hemişelik Bitaraplygynyň 30 ýyllygyny baýram edýär. Bu döwrüň içinde türkmen Bitaraplygynyň hukuk ýagdaýy Birleşen Milletler Guramasynyň Baş Assambleýasynyň «Türkmenistanyň hemişelik Bitaraplygy hakynda» Kararnamasynyň üç gezek kabul edilmegi arkaly halkara jemgyýetçiligi tarapyndan doly ykrar edildi. Garaşsyz Türkmenistan bitaraplyk hukuk ýagdaýy halkara derejesinde resmi taýdan ykrar edilen ýeke-täk döwlet hökmünde dünýäniň syýasy kartasynda mynasyp orun aldy. Geçen 30 ýyl ýurdumyzyň öz saýlap alan umumadamzat ähmiýetli, parahatçylyga we döredijilige gönükdirilen bitaraplyk ýörelgesi boýunça bitewi konsepsiýasyna gysarnyksyz eýerýändigini aýdyň subut etdi.

Şol konsepsiýanyň baş ugry halkara syýasatynda parahatçylygy berkitmek, ählumumy asudalygy we abadançylygy ykrar etmek hem-de dabaralandyrmak bilen baglydygyny, şol bir wagtyň özünde hem Türkmen Bitaraplygynyň halklaryň we döwletleriň arasynda, sebit, sebitara we dünýä derejelerinde durmuş-ykdysady ösüşi goldamak ugrunyň hem ýokary ähmiýete eýedigini bellemek gerek. Türkmenistanyň eýýäm onlarça ýyllaryň dowamynda amala aşyrylan «Açyk gapylar» syýasaty bu aýdylanlara aýdyň mysaldyr. Öňde goýlan maksatlara ýetmegi nazarlaýan bu syýasatyň many-mazmuny döwletimiz tarapyndan hemmetaraplaýyn höweslendirilýän maýa goýum işiniň barha artýan göwrümünde hem-de geriminde öz beýany tapýar.

Öňde bellenen maksatlara üstünlikli ýetmegiň, öňe sürülen başlangyçlaryň rowaçlyga eýe bolmagynyň, badalga berlen taslamalaryň netijeli durmuşa geçirilmeginiň ilkinji şertleriniň biri-de olaryň maliýe taýdan öz wagtynda we ygtybarly üpjün edilmegi bilen baglydyr. Bu meselede maksatlaýyn maýa goýum goruny kemala getirmek, içerki we daşary ýurtly ma-

ýadarlaryň wagtlaýyn boş bolan sermaýalyk serişdelerini çekmek, tygşyly, ýerbe-ýer we maksadalaýyk peýdalanmak wezipelerine esasy orun berilýär.

Türkmenistany hemmetaraplaýyn ösdürmegiň möhüm wezipeleri we olary amala aşyrmagyň ýollary «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasynda», «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda», şeýle-de «Türkmenistany 2025-nji ýylda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň we maýa goýum Maksatnamasynda» takyk bellenildi. Döwlet Baştutanymyz tarapyndan durmuşa geçirilýän toplumlaýyn, ylmy nukdaýnazardan doly delillendirilen özgertmeler strategiýasynyň durmuş ugurlydygy, maksatnamalaýyn esasyda yzygiderli we tutanýerli, ýörite meýilnamalar esasynda amala aşyrylýandygy ýurdumyzyň saýlap alan durmuş-ykdysady ösüş modeliniň häsiýetli aýratynlygy bolup durýar.

Ykdysady ösüşiň meýilnamalaýyn häsiýete eýe bolmagy esasy makroykdysady görkeziji bolan jemi içerki önümiň durnukly ösüş depginini gazanmaga, durmuş maksatnamalaryny we kepilliklerini has doly berjaý etmäge, maýa goýumalaryny maksatlaýyn ugurlara gönükdirmäge we olaryň ykdysady netijeliligini ýokarlandyrmaga, önümçilikleri we işçi güýç gorlaryny ýerleşdirmekde oňyn artykmaçlyklary ýüze çykarmaga, täze iş orunlaryny döretmek arkaly ilatyň zähmet meşgullygyny artdyrmaga mümkinçilik berýär. Ady agzalan mümkinçilikleriň netijeli amal edilmegi ilatyň ýaşayyş-durmuş hal-ýagdaýyny has-da ýokarlandyrmaga, raýatlaryň ýaşayyş-durmuş hiliniň dünýä ülnülerine laýyk gelýän ýokary derejesini üpjün etmäge, şäher we oba ýerlerinde döwrebap hem toplumlaýyn administratiw, önümçilik we durmuş düzümlerini kemala getirmäge oňyn şert döredýär.

Şol wezipeleri durmuşa geçirmekde gazanylýan sepgitler takyk görkezijiler arkaly beýan edilip bilner.

Hususdan-da:

2024-nji ýyl üçin kabul edilen maýa goýum Maksatnamasyna laýyklykda ýurdumyzyň ykdysadyýetine maliýeleşdirmegiň ähli çeşmeleriniň hasabyna jemi 38,5 milliard manat möçberinde maýa goýumlary gönükdirmek meýilleşdirildi. Tutuş ýurdumyz boýunça önümçilik we durmuş maksatly binadyr desgalaryň 86-sy ulanmaga berildi. Hasabat döwründe 5735 sany täze iş orny döredildi. Maýa goýumlaryň görümi 9,1 göterim artdy.

2025-nji ýylda ýurdumyzyň ykdysadyýetine maliýeleşdirmegiň ähli çeşmeleriniň hasabyna jemi 40 milliard manatdan gowrak möçberde maýa goýumlary gönükdirmek göz önünde tutuldy. Olardan önümçilik desgalarynyň gurluşygyna 26,3 milliard manat maýa goýumyny gönükdirmek meýilleşdirildi, munuň özi ýurt boýunça maýa goýumlaryň umumy möçberiniň 65,6 göterimine deňdir. Durmuş maksatly desgalaryň gurluşygyna 13,8 milliard manat möçberinde düýpli maýa goýumlary gönükdirmek bellenildi, munuň özi maýa goýumlaryň umumy möçberiniň 34,4 göterimine barabardyr.

Hormatly Prezidentimiziň Karary bilen tassyklanan «Türkmenistany 2025-nji ýylda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň we maýa goýum Maksatnamasynda» 2025-nji ýylda ýurdumyzda alnyp barylmalý maýa goýum taslamalarynyň sanawy kesgitlenildi. Döwlet Baştutanymyz hususy kärhanalaryň we telekeçileriň önümçiligini ösdürmek bilen bagly taslamalar üçin karz serişdelerini bermegi, ilatymyzyň ýaşayyş jaý şertlerini gowulandyrmak üçin ýeňillikli şertlerde karzlaryň berilmegini dowam etdirmegi, bank ulgamynda hödürlenilýän sanly hyzmatlaryň görnüşlerini, elektron tölegleriň gerimini yzygiderli artdyrmagy tabşyrdy. Şeýle hem ykdysadyýetimizi ösdürmäge maliýe goldawyny bermek, milli pulumyzyň hümmetini durnukly saklamak boýunça netijeli çäreleri görmek tabşyryldy. Şu ýyl umumy meýdany 500 müň inedördül metre golaý ýaşayyş jaýlaryny, 4 müň 620 orunlyk umumybilim edaralaryny, 2 müň orunlyk mekdebe çenli çagalar edaralaryny gurup ulanmaga bermek meýilleşdirildi.

Türkmenistany ýokary hilli, dünýä bazarynda bäsdeşlige ukyply önümleri öndürýän kuwwatly önümçilik düzümlü senagat ýurduna öwürmek, sanly ösüş, öndebaryjy ylmy açyşlary we innowasion tehnologiýalary ornaşdyrmak gaýragoýulmasyz wezipeleriň hatarynda bellenildi. Milli ykdysadyýeti diwersifikasiýalaşdyrmak ugrunda öňe sürülen başlangyçlar pudaklaryň önümçilik düzümlerini döwrebaplaşdyrmaga hem-de täze pudaklary döretmäge, daşa-

ry ýurtlardan getirilýän harytlaryň ornuny tutýan önümleriň önümçiligini artdyrmaga, ýurdumyzyň eksport kuwwatyny netijeli ulanmaga amatly mümkinçilikleri döretdi.

Milli ykdysadyýetiň binýatlaýyn pudaklarynda iri möçberli maýa goýum taslamalary üstünlikli amala aşyrylýar. Hususan-da, Hazaryň deňiz çäklerinde ýerleşýän täze uglewodorod ýataklary hem-de dünýäde iri gaz ýataklarynyň biri bolan «Galkynyş» gaz käni güýçli depginde özleşdirilýär. Türkmenistan-Owganystan-Pakistan-Hindistan gaz geçirijisi, Türkmenistan-Owganystan-Pakistan elektrik geçirijisi ýaly ägirt uly sebit we halkara ähmiýetli taslamalary durmuşa geçirmek işi dowam etdirilýär. Döwlet ähmiýetli şäher diýen aýratyn hukuk derejesine eýe bolan, 2023-nji ýylyň iýunynda açylyp ulanmaga berlen Arkadag şäherini şeýle taslamalaryň hatarynda görkezme bolar. Merkezi Aziýa sebitinde deňi-taýy



bolmadyk bu ägirt uly taslamanyň durmuşa geçirilmegi Garaşsyz, hemişelik Bitarap Türkmenistanyň ykdysady kuwwatynyň aýdyň nyşanyna öwrüldi.

Türkmenistan özüniň saýlap alan parahatçylyk, hoşniýetli goňsuçylyk, netijeli halkara hyzmatdaşlyk ýörelgelerine esaslanýan daşary syýasy strategiýasyna üýtgeşsiz eýerýär. Ýurdumyz sebitde we dünýäde özara ynanyşmagy, howpsuzlygy pugtalandyrmak, netijeli halkara hyzmatdaşlygy mundan beýläk-de ösdürmek boýunça wajyp teklipleri yzygiderli öňe sürýär. Türkmenistan energiýa howpsuzlygy, durnukly ulag ulgamy, howanyň üýtgemegi ýaly ugurlarda hyzmatdaşlyga aýratyn ähmiýet bermek bilen, Durnukly ösüş maksatlaryny durmuşa geçirmek üçin zerur tagallalary amala aşyrýar. Ýurdumyz tarapyndan alnyp barylýan işler dünýä döwletleri we abraýly halkara guramalary tarapyndan giňden goldanylýar.



Bu ýagdaýlar daşary ýurt maýalaryny ýurdumyzyň ykdysady pudaklaryna çekmek işiniň has-da rowaçlanmagyna oňyn täsir edýär. Türkmenistanda maýa goýumlary çekmek üçin amatly şertleriň döredilýändigini bu işiň netijeliligini has-da artdyrýar. Ýurdumyzda «Türkmenistanda maýa goýum işi hakynda», «Daşary ýurt maýa goýumlary hakynda», şeýle-de kärhanalar, paýdarlar jemgyýetleri, erkin ykdysady zolaklar we döwlet-hususy hyzmatdaşlygy hakynda hukuk namalary hereket edýär. Häzirki wagtda Türkmenistan bilen beýleki ýurtlaryň arasynda maýa goýum işini düzgünleşdirýän köpsanly ylalaşyklar hereket edýär. Olaryň içinde özara maýa goýumlaryny höweslendirmek we goramak, şeýle-de iki gezek salgyt salnmagyny aradan aýyrmak hakynda baglaşylan ylalaşyklar bar.

Bularyň ählisi Türkmenistanyň dünýä jemgyýetçiliginde uly abraýa eýe bolýandygyny, şeýle hem döwletimiziň durmuşa geçirýän daşary syýasatyna halkara bileleşik tarapyndan bildirilýän goldawyň barha artýandygyny subut edýär. Türkmenistanda maýa goýum işini ösdürmegiň geljekki sepgitleri ýurdumyzyň Ýewropa Bileleşigi döwletleri bilen barha işjeňleşdirilýän oňyn hyzmatdaşlygy bilen baglanyşdyrylýar. Şu ýylyň aprel aýynda Özbegistan Respublikasynyň Samarkant şäherinde geçirilen «Merkezi Aziýa – Ýewropa Bileleşigi» atly sammitiň geçirilmegi bu ugurda nobatdaky möhüm ädim boldy.

Daşary ykdysady ulgamda alnyp barylýan tagallalar ýurdumyzyň dünýä hojalyk gatnaşyklaryndaky ornuny pugtalandyrmaga, täze bazarlary netijeli özleşdirmäge, milli eksportyň göwrümini we daşary ýurt maýa goýumlarynyň çekilişini artdyrmaga, milli harytlary we hyzmatlary dünýä bazaryna has giňden çykarmaga, halkara we sebit ykdysady hem-de maliýe guramalarynyň mümkinçiliklerini doly göwrümde peýdalanmaga, şeýle-de dünýäniň ykdysady we maliýe bileleşikleriniň önünde ýurdumyzyň abraýyny has-da pugtalandyrmaga gönükdirilendir.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda. – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2018.*
2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – Aşgabat, 2022.
3. *Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň giňişleýin mejlisi //«Türkmenistan». – 2025-nji ýylyň 8-nji fewraly.*

TÜRKMENISTANDA DURMUŞ ÜPJÜNÇILIGINIŇ ÖSÜŞ AÝRATYNLYKLARY

Jeren HANAÝEWA,

Türkmenistanyň Ýokary attestasiýa komitetiniň bölüm müdiri,
ykdysady ylmlaryň kandidaty

Kakageldi HÜMMÄÝEW,

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

Gahryman Arkadagymyz tarapyndan başy başlanan giň möçberli özgertmeleriň hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedowyň baştutanlygynda üstünlikli dowam etdirilmegi netijesinde durmuş üpjünçiliginiň ösdürilmegi döwlet syýasatynyň möhüm ugurlarynyň birine öwrüldi. Ýurdumyzda jemgyýetiň esasy düzüm birligi, binýady bolan maşgalanyň hemmetaraplaýyn goraglylygyny üpjün etmek boýunça işleriň zygyderli durmuşa geçirilmegi aýratyn belenmäge mynasypdyr. Hormatly Prezidentimiziň ynsanperwer başlangyçlary bilen, işleýän döwründe umumy kesellemäniň, zähmet şikesiniň, hünär keseli bilen näsaglamagyň netijesinde zähmete ukyplylygyny wagtlaýyn ýitiren adamlara wagtlaýyn zähmete ukypsyzlyk, aýallara göwrelilik we çaga dogurmak, şeýle-de çaga doglanda berilýän, çaga seredýäniň işleýändigine ýa-da işlemeýändigine garamazdan çaga seretmek, maýyplyk boýunça, Beýik Watançylyk urşuna gatnaşanyň ýanyoldaşyna, pensiýa hukugy bolmadyk 62 ýaşan erkek adamlara, 57 ýaşy dolan aýal maşgalalara döwlet durmuş kömek pullary berilýär. Türkmenistanyň Ilaty durmuş taýdan goramak hakynda kodeksine laýyklykda, çaga doglanda berilýän döwlet kömek pulunyň möçberi hasaplananda we belenende, üçünji çagadan başlap, dördünji we şondan soňky çagalar üçin tölenýän puluň göriminiň artdyrylmagy, köp çagalý maşgalalara goldawyň berilmegi göz önünde tutulýar.

Zygyderli durmuşa geçirilýän toplumlaýyn maksatnamalaryň çäklerinde ýurdumyzyň paýtagtynda we welaýatlarda bedenterbiýe, şeýle hem sportuň dürli görnüşleri bilen meşgullanmak üçin ähli şertler döredildi. Bu möhüm ulgamyň ösdürilmegi ynsan saglygyny berkitmegiň, dürli keselleriň ýaýramagynyň önüni almagyň, adamlaryň beden we ruhy taýdan kämilleşmeginiň, durmuş derejesini ýokarlandyрма-

gyň, sazlaşykly ösýän ýaş nesilleri kemala getirmegiň aýrylmaz şerti bolup durýar. «Saglyk» Döwlet maksatnamasy, beýleki ugurdaş maksatnamalardyr taslamalar zygyderli amala aşyrylyp, degişli düzümiň maddy-enjamlaýyn binýady döwrebaplaşdyrylýar. Diýarymyzyň çar künjeginde ýokary halkara ölçeglere laýyk gelyän saglygy goraýyş, bejeriş-şypahana, sport düzümleriniň desgalary guruldy, olaryň gurluşygy dowam edýär. Täze Arkadag şäherinde innovation lukmançylyk klasteri kemala getirilýär.

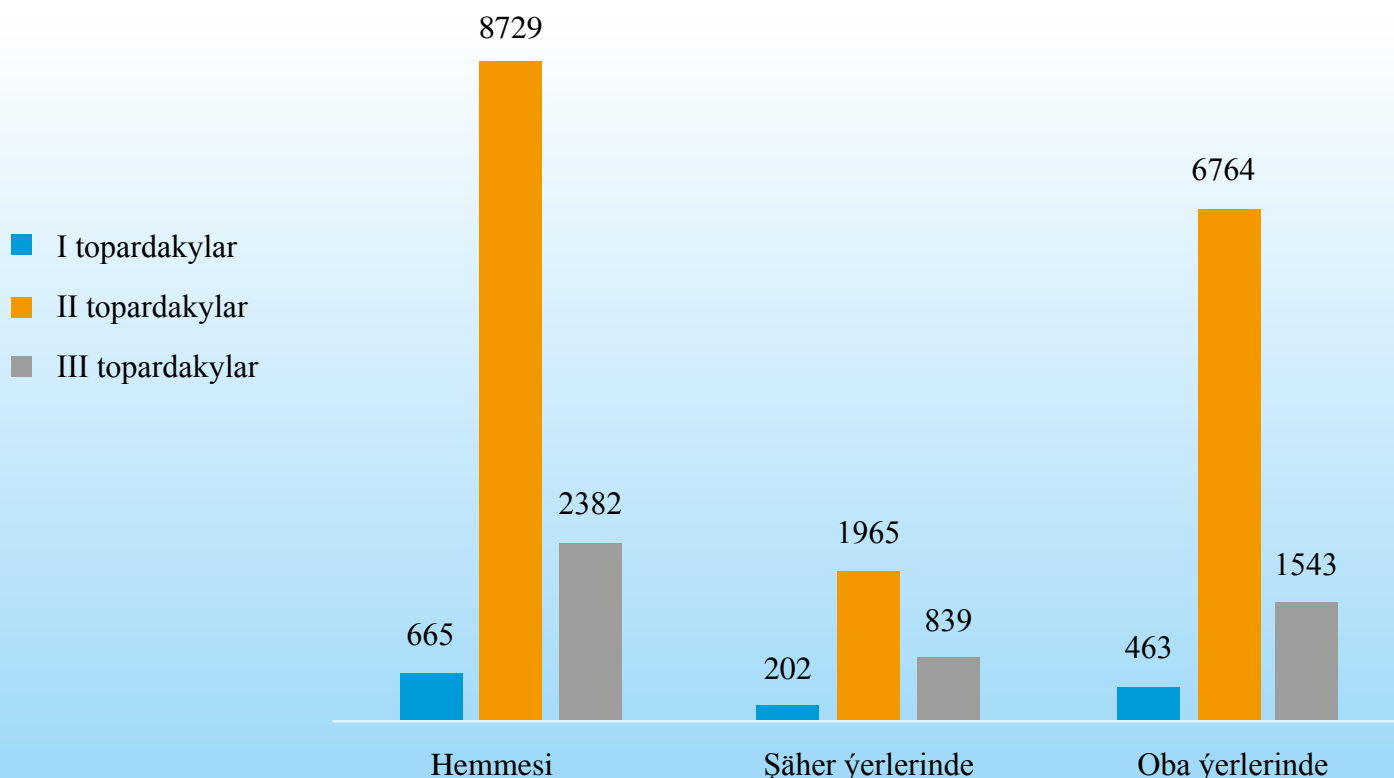
Hormatly Prezidentimiz Serdar Berdimuhamedowyň parasatly baştutanlygynda ýurdumyzyň durmuş ulgamyny kämilleşdirmegi göz önünde tutýan, her bir raýatyň abadan durmuşa ýaşamagyny kepillendirýän, şeýle hem ilatyň ähli gat-laklarynyň durmuş goraglylygyny we bähbitlerini üpjün edýän işler giň gerim bilen dowam etdirilýär. Çünki, ýurdumyzda üstünlikli amala aşyrylýan özgertmeleriň, milli maksatnamalaryň hem-de ägirt uly taslamalaryň ählisiniň özeninde döwletimiziň we jemgyýetimiziň baş gymmatlygy bolan adam hakyny-daky alada durýar.

Ýurdumyzda «Ene mähri» diýen Hormatly ada mynasyp bolan eneleriň pensiýalarynyň, çaga ideg etmek boýunça döwlet kömek pullarynyň, maýyplyk boýunça döwlet kömek pullarynyň, döwlet durmuş kömek pullarynyň möçberini artdyrmak, sekiz we şondan köp çagany terbiýeläp ýetişdiren eneleriň has ir pensiýa çykmagy bilen baglanyşykly degişli kanunlara täze kadalary girizmek boýunça wezipeler belenilip, her aýda goşmaça 30 görümi möçberinde hak tölenilip başlandy. Şunuň bilen birlikde, sekiz we şondan köp çagalý eneleriň pensiýa ýaşy iki ýyl we hökmany pensiýa ätiýaçlandyrmasyna gatnaşygy baş ýyl kemeldildi.

Aýratyn zähmet şertleri bolan işlerde goşmaça hak

1-nji diagramma.

Maýyp diýlip ykrar edilenleriň umumy sany, adam



bellemegiň we tölemegiň tertibine laýyklykda goşmaça haklaryň tarif möçberine (aýlyk zähmet hakyna) goşmaça, işiň zyýanlylygyna we agyrylygyna baglylykda, 2-den 12 göterime çenli möçberde bellenilmeği kesgitlenildi we bu tölegler düzgünnama laýyklykda durmuşa geçirilýär.

Zähmet şikesini almagyň netijesinde maýyplyk aşakdaky ýagdaýlarda ýüze çykan hasap edilyär:

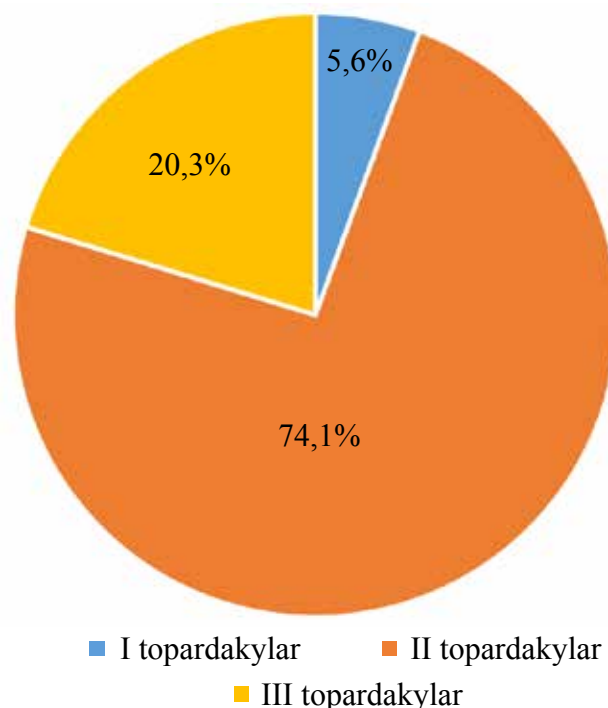
- 1) zähmet borçlary ýerine ýetirilende, şol sanda iş sapary döwründe, şeýle hem kärhananyň bähbitlerini goramaga gönükdirilen hereketler amala aşyrylanda;
- 2) işe barýarka ýa-da işden gaýdyp gelýärkä;
- 3) bellenen arakesmeleri, işden öň we işden soň iş ýerini tertipleşdirmek üçin zerur bolan wagty goşmak bilen, kärhananyň çäginde ýa-da iş wagtynda başga bir iş yerinde;
- 4) şol ýerde bolmagy içkerki zähmet tertibiniň kadalaryna garşy gelmeýän bolsa, bellenen arakesmeleri goşmak bilen, iş wagtynda kärhananyň çäklerinden daşarda;
- 5) raýatlyk borjuna ýerine ýetirende.

Türkmenistanyň statistiki maglumatlaryna görä, önümçilikdäki betbagtçylykly ejir çekenleriň sany 2023-nji ýylda 143 adam bolupdyr we 2007-nji ýylda garanynda olaryň sany 2 essä golaý azalypdyr. Şular ýaly ýagdaýda raýatlara maýyplyk boýunça pensiya ýa-da işleýän döwründe wagtlaýyn zähmete ukypsyzlyk boýunça döwlet kömek puly bellenilýär.

Maýyp diýlip ykrar edilenleriň umumy sanyndan I topardakylar 5,6%, II topardakylar 74,1%, III topardakylar bolsa 20,3 % bolupdyr (Diagrammalar).

2-nji diagramma.

2023-nji ýylda ilkinji gezek maýyp diýlip ykrar edilenleriň toparlar boýunça düzümi, göterimde



Garrylar we maýyplygy bolan adamlar üçin öý-internatlar (ýylyň ahyrna)

	2007ý.	2010ý.	2015ý.	2020ý.	2022ý.	2023ý.
Öý-internatlaryň sany, birlik	5	5	5	5	5	5
şol sanda:						
garrylar we uly ýaşly maýyplar üçin	4	4	4	4	4	4
maýyp çagalar üçin	1	1	1	1	1	1
Öý-internatlardaky orunlaryň sany, birlik	650	650	650	700	700	700
şol sanda:						
garrylar we uly ýaşly maýyplar üçin	400	400	400	400	400	400
maýyp çagalar üçin	250	250	250	300	300	300
Öý-internatlarda ýaşayanlaryň sany, adam	473	476	506	581	635	662
şol sanda:						
garrylar we uly ýaşly maýyplar	226	210	245	264	311	326
maýyp çagalar	247	266	261	317	324	336

Özüne hyzmat etmek we (ýa-da) hereket etmek ukybynyň çäklidigi sebäpli, özleriniň esasy durmuş isleglerini özbaşdak kanagatlandyrmaga mümkinçiliklerini kem-käsleýin ýa-da doly ýitrendikleri bilen baglanyşykly, keseki kömegine mätäç ýeke ýaşayan, gartaşan raýatlara, maýyplygy bolan adamlara durmuş taýdan hyzmatlary almak mümkinçiligi döwlet tarapyndan kepillendirilýär. Häzirki döwürde ýurdu-myzyda gartaşan adamlar we maýyplygy bolan adamlar üçin doly döwlet üpjünçiliginde 5 sany jemi 400 orunlyk öý-internatlary, şol sanda 4 sany garrylar we uly ýaşly maýyplar üçin internatlar, 1 sany bolsa 300 orunlyk maýyp çagalar üçin internat hereket edýär (Tablisa). Olarda hemişelik ýaşayan adamlar döwlet tarapyndan mugt iýmit, egin-eşik, aýakgap, ýazuw we okuw esbaplary bilen üpjün edilýärler we saglygy gorayyş hyzmatlaryndan mugt peýdalanýarlar.

Ýokarda geçirilen ykdysady seljermelerden görnüşi ýaly, Türkmenistanda durmuş üpjünçiligi boýunça esasy görkezijileriň ösüşi bu möhüm ulgamyň zygiderli kämilleşdirilýändigini subut edýär.

Edebiyat:

1. «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy». – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – Aşgabat, 2022.

3. Türkmenistanyň ýyllyk statistik neşiri. 2023 ýyl. – Aşgabat: Türkmenistanyň Statistika baradaky döwlet komiteti, 2024.

TÜRKMENISTANDA YKDYSADY IŞI YGTYÝARLYLANDYRMAGYŇ ÖSÜŞI HEM-DE ONUŇ DURMUŞ WE YKDYSADY JÄHTLERI

Meýlis DÖWLETOW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Maliýe bazarlarynyň, ätiýaçlandyryş işiniň we karz edaralarynyň ösüşi bölüminiň başlygy

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyzyň, Türkmenistanyň hormatly Prezidentiniň parasatly baştutanlygynda ýurdumyzyň ykdysady kuwwatyny yzygiderli berkitmek ugrunda öňe sürülýän başlangyçlar ileri tutulýan dünýä ösüş meýillerine ýakyn dan kybaplaşdyrylýar. Buhgalterçilik hasaby we maliýe hasabatlylygy, salgyt we döwlet bellige alnyşy, senagatlaşma we sanlylaşdyrma ýaly ugurlarda badalga berlen düýpli täzeleniş hem-de döwrebaplaşdyryş işleri toplumlaýyn häsiýete eýe bolmak bilen, döwletimiziň bütindünýä ykdysady gatnaşyklar ulgamyna sazlaşykly goşulyşmagyny üpjün etmegi maksat edinýär. Döwrebap derejede ýola goýulmagyna hem-de yzygiderli esasyda, ýokary halkara kadalaryna laýyk kämilleşdirilmegine ýokary ähmiýet berilýän şeýle ugurlaryň biri-de ykdysady işiň dürli görnüşlerini ygtyýarlylandyrmak ulgamydyr.

Garasşyzlyk ýyllary içinde ýurdumyza ygtyýarlylandyrmak işiniň kämilleşdirilmegi milli ykdysady ösüşiň durnukly häsiýete eýe bolmagyny gazanmagyň aýrylmaz wezipesi hasaplanýar. «Işiň aýry-áýry görnüşlerini ygtyýarlylandyrmak hakynda» Türkmenistanyň Kanunynyň kabul edilmegi, bu ulgamdaky kanunçylyk binýady kämilleşdirmegiň çäklerinde oňa üýtgetmeleriň we goşmaçalaryň yzygiderli işlenip taýýarlanylýandygy we güýje girizilýändigigi, bir tarapdan, bu işiň möhüm ähmiýetini nygtaýan bolsa, beýleki bir tarapdan milli ykdysadyýetiň pudaklaýyn düzüminiň, işjeň ösdürilýän eýeçilik görnüşleriniň düýpli diwersifikasiýalaşdyrylýandygyna şaýatlyk edýär.

Kanun işiň aýry-áýry görnüşlerini ygtyýarlylandyrmagyň hukuk esaslaryny kesgitleýär, şeýle hem Türkmenistanyň çäginde ony amala aşyrmak bilen baglanyşykly ýüze çykýan hukuk gatnaşyklaryny düzgünleşdirýär. Kanunyň 1-nji maddasynda, hususan-da, «ygtyýarnama», «işni ygtyýarlylandyrylýan görnüşi», «ygtyýarnamanyň talaplary we şertleri», «ygtyýarnamanyň dalaşgäri», «ygtyýarlylandyrmak», «ygtyýarna-

malaryň döwlet sanawy» ýaly esasy düşünjelere takyk kesgitleme getirilýär. Kanunda ygtyýarlylandyrmagy amala aşyrmagyň esasy ýörelgeleriniň birin-birin beýan edilendigini nygtamak zerur, bu ýörelgelerde ýurdumyza ykdysady işiň hem-de eýeçiligiň her bir görnüşi bilen meşgullanmakda hemmelere deň derejeli şertleriň hem-de mümkinçilikleriň üpjün edilýändigigi öz beýanyny tapýar. Şeýle ýörelgelere:

1) ygtyýarlylandyrmak babatynda döwlet syýasatyny durmuşa geçirmek;

2) ygtyýarlylandyrmagyň aýdyňlygyny üpjün etmek, bellenen ygtyýarnama talaplaryna we şertlerine jogap berýän, edara görnüşindäki we şahsy taraplar üçin deň esaslarda we deň şertlerde ygtyýarnamalary bermek;

3) ygtyýarlylandyrmak amala aşyrylan mahalynda kanunçylygy üpjün etmek;

4) Türkmenistanyň çäginde işiň ygtyýarlylandyrylýan görnüşleriniň ýeke-täk sanawyny we ygtyýarlylandyrmagyň ýeke-täk tertibini bellemek;

5) işiň aýry-áýry görnüşlerini ygtyýarlylandyrmak hakynda Türkmenistanyň kanunçylygynyň bozulmagy üçin edara görnüşindäki we şahsy taraplaryň jogapkärçiliginiň kadalaryny bellemek.

Şunuň bilen birlikde, kanunda daşary ýurtly hojalyk taraplarynyň hem-de maýadarlaryň ykdysady-hojalyk işini ygtyýarlylandyrmagyň şertleri bellenilendir. Kanunda bu babatda şeýle diýilýär: «Daşary ýurt fiziki we ýuridik (şol sanda olaryň şahamçalary) şahslar, şeýle hem raýatlygy bolmadyk şahslar Türkmenistanyň fiziki we ýuridik şahslarynyňky ýaly şertlerde we tertipde ygtyýarnama almaklyga hukugy bardyr, olaryň işiň aýry-áýry görnüşlerinde amala aşyrmak boýunça Türkmenistanyň kanunçylygynda bellenen çäklendirmeleri muňa degişli däldir».

Şol bir wagtyň özünde Kanunda: «Ygtyýarlylandyrmak telekeçilik işiniň we hünärmenlik hyzmatlaryny ýerine ýetirmek boýunça işiň monopolizasiýalaşmagyna ýa-da erkinliginiň çäklendirilmegine ýardam etmeli däldir» diýip bellenilendir, munuň özi bazar ykdysady-



ýetine aýgtyly geçişi amala aşyryan türkmen ykdysady ösüş modelinde bazar giňişliginde sagdyn bäsdeşlik gurşawyny kemala getirmek we goldamak meseleleriniň hemişe, hemmetaraplaýyn esasyda, şol sanda hukuk taýdan pugta üns merkezinde saklanylýandygyny görkezýär.

Ygtyýarnama özüniň düýp manysynda telekeçilik işiniň ýa-da hünär ugurly hyzmatlary ýerine ýetirmek bilen bagly ulgamlarda işiň ygtyýarlylandyrylýan görnüşini amala aşyrmaga rugsat berýän resminamadyr. Kanunda bu babatda şeýle kesgitleme berilýär: «Ygtyýarnama - telekeçilik işiniň ygtyýarlylandyrylan görnüşini amala aşyrmak hem-de ygtyýarnama talaplaryny we şertlerini hökmany berjaý edip, ygtyýarlylandyryjy edara tarapyndan ygtyýarnamalar berilýän professional hyzmatlaryny bitirmek çygryndaky işi amala aşyrmaga bolan rugsat». Ygtyýarnamany almak üçin takyk şertler we talaplar belenilendir, şol bir wagtyň özünde, ykdysady işiň görnüşleriniň ygtyýarlylandyrylmagy diňe bir (bu ugurda bildirilýän şertleriň we talaplaryň doly berjaý edilendigine geçirilen düýpli seljermäniň netijelerine salgylanmak bilen) ygtyýarnamany bermek bilen çäklenmeýär.

Kanunda: «Ygtyýarlylandyrmak - ygtyýarnama bermek, ygtyýarnama goşmaça girizmek, ygtyýarnamany gaýtadan resmileşdirmek, hereketini uzaltmak, togtatmak, dikeltmek, bes etmek we ony ýatyrnak boýunça iş» diýip belenen. Ýagny, ygtyýarlylandyrylýana ykdysady işiň ygtyýarlylandyrylýan görnüşini amala aşyrmaga ygtyýarnama berlensoň hem, ygtyýarlylandyryan

edara tarapyndan şol ygtyýarnamada belenen ähli talaplaryň we şertleriň ygtyýarlylandyrylan fiziki ýa-da ýuridik şahs tarapyndan pugta ýerine ýetirilýändigine gözegçilik edilýär. Şundan ugur almak bilen, ygtyýarlylandyrmak işiniň esasy wezipelerini kesgitlemek bolar, hususan-da olar:

- bazary ösdürmek hem-de onuň jikme-jik düzgünleşdirilen esasyda hereket etmegini gazanmak;
- ýuridik şahsyň, sarp edijiniň hem-de döwletiň bähbitleriniň deň derejede berjaý edilmegine ýardam berýän şertleri hem-de gurşawy kemala getirmek;
- göni we gytaklaýyn usullary peýdalanmagyň esasynda, döwlet býujetine gelip gowuşýan salgyt girdejileriniň möçberini köpeltmek bilen bagly bolup durýar.

Ykdysady işiň aýry-aýry görnüşleriniň ýurdumyzda hereket edýän kanunçylyga laýyklykda ygtyýarlylandyrylmagyň hususy telekeçilik işiniň subýekti üçin hem, sarp ediji üçin hem deň derejede peýdaly jähtleriniň bardygyny bellemelidir. Çünki, işi netijeli ýola goýlan ygtyýarlylandyryş ulgamy şu aşakdakylary üpjün edýär:

hususy telekeçiligiň subýektlerine:

- özüniň öndüren önümleri, ýerine ýetirýän hyzmatlary (işleri) bilen içerki we daşary ýurt bazarlaryna çykmakda, bazar giňişliginde ornuňy tapmakda hem-de bazar bäsdeşligine ukybyny berkitmekde has giň mümkinçilikleri açýar;
- ygtyýarnama ýygymlarynyň, şonuň ýaly-da ygtyýarlylandyrmak bilen bagly bolan beýleki çykdajylaryň möçberini pese düşürýär;
- alyp barýan ykdysady işinde hereket edýän ka-

nunçylyk kadalaryny hemişe pugta berjaý edýän, ýokary jogapkärçilikli hem-de salyhatly hereket edýän telekeçilere köpugurly döwlet goldawynyň berilmegini, şol sanda olaryň bazar monopollaşmasy ýa-da ynsapsyz bäsdeşlik ýaly oňaýsyz hadysalardan ygtybarly gormagyny üpjün edýär.

Ykdysady işiň bellenen tertipde ygtyýarlylandyrylmagy sarp edijilere şu oňyn artykmaçlyklary berýär:

- bazar giňişligine adamyň saglygyna ýa-da ömrüne howp salýan, hili pes ýa-da ýaramaz bolan harytlaryň, önümleriň, hyzmatlaryň (işleriň) çykarylmagyna ýol bermeýär;

- sarp ediş bazaryna ýasama, galplaşdyrylan önümleriň aralaşmagynyň önüni alýar;

- sarp ediş önümleri bilen bagly jedelli meseleler ýüze çykan ýagdaýynda, şol jedelleri kazyýete ýetirmazden, mümkin boldugyça çalt hem-de taraplaryň bähbitlerini nazara almak bilen çözmäge mümkinçilik berýär.

Ygtyýarlylandyrmagyň obýekti bolup ykdysady işiň takyk görnüşleri çykyş edýär, olaryň sanawy hereket edýän kanunçylyk esasynda belleniýär. Şunda, ygtyýarlylandyrylan edaralar (ygtyýarnamany berýän döwlet edaralary) hem-de ygtyýarlylandyrylýan taraplar (ygtyýarnama almaga dalaş edýän, ony alýan fiziki we ýuridik şahslar) ygtyýarlylandyrmak işine gatnaşyjylar, ýagny onuň subýektleri bolup durýarlar. Berlen ygtyýarnama Türkmenistanyň tutuş çäginde öz güýjüni saklap galýar, ýurdumyzda hereket edýän kanunçylykda görkezilen çäklendirmeler muňa degişli däldir.

Şeýlelikde, ygtyýarlylandyrmak işi ykdysady-hojalyk işjeňliginiň resmi taýdan ygtyýarlylandyrylmagyny talap edýän görnüşleri bilen meşgullanmaga rugsat berýän ýörite resminamanyň (bellenen nusgadaky ygtyýarnamanyň) oňa dalaş edýän ýuridik şahsa ýa-da hususy telekeçä berilmegini göz önünde tutýar. Şunda, ygtyýarlylandyrylan edara bellenen tertipde ýüz tutan dalaşgäriň tabşyran resminamalaryna düýpli seljerme geçirýär, olarda görkezilen maglumatlaryň doludygyny we dogrudygyny, dalaş edilýän ygtyýarnama bilen bagly şertlere we talaplara laýyk gelýändigini barlaýar. Ygtyýarnama berlenden soňky döwürde-de ygtyýarlylandyrylan edara ygtyýarlylandyrylanyň berlen ygtyýarnamasynyň şertlerini, kadalaryny, talaplaryny doly we dürs berjaý edýändigini berk gözegçilikde saklaýar, bu ugurda gödek düzgün bozulmalarına ýol berlen ýagdaýynda ygtyýarnamany togtadyp, hereketini bes etdirip ýa-da doly ýatyryp bilýändir.

Ygtyýarlylandyrmak işiniň baş maksady sarp ediş giňişligine çykarylýan önümleriň, hyzmatlaryň, harytlaryň we işleriň howpsuzlyk we hil taýdan talabalaýyk

bolmagyny üpjün etmekden, raýatlaryň bu babatda ky kanuny hukuklaryny hem-de bähbitlerini ygtybarly goramakdan, şonuň ýaly-da jemgyýete we döwlete zeleden biljek oňaýsyz ýagdaýlaryň önüni almakdan ybaratdyr. Mundan başga-da, ykdysady işleriň köp görnüşiniň resmi taýdan ygtyýarlylandyrylmagy ilatyň, aýratyn hem ýaşlaryň ykdysady işjeňligini höweslendirmegiň, kiçi we orta telekeçiligi ýakyndan goldamagyň işjeň mehanizmi bolup hyzmat edýär.

Ykdysady işiň görnüşleriniň aglaba böleginiň ygtyýarlylandyrylmagy statistika işinde ýakyndan ýardam berýär, statistiki maglumatlaryň dürs we takyk bolmagyny üpjün edýär. Ygtyýarlylandyrylan hojalyk-ykdysady subýektleriň bitewi sanawynyň ýöredilmegi ykdysady we sosiologiýa hasabatlaryny, çaklamalaryny işläp taýýarlamak, salgytlary hem-de býujet girdejelirini deslapdan meýilnamalaşdyrmak üçin zerur bolan ygtybarly maglumatlaryň goşmaça çeşmesi bolup çykyş edýär. Mundan başga-da, ygtyýarlylandyrmagyň ykdysady-hojalyk işi bilen meşgullanmak isleýänleriň ählisine deň derejeli başlangyç şertlerini we talaplaryny üpjün edýändigini nazara alsak, bu işiň milli ykdysady ösüşe goşmaça tizlik bermegiň, jemgyýetimizde agzybirliги we jebisligi pugtalandyrmagyň, bazar ykdysadyýetine geçişini sazlaşykly we netijeli bolmagyny gazanmagyň, ykdysady-hojalyk giňişliginde hem-de bazar ýaýrawynda pugta düzgün-tertibi üpjün etmegiň, döwletimiziň ykdysady kuwwatyny has-da berkitmegiň möhüm serişdesi bolup öňe çykyar.

Bu wezipeleriň tutuş bir toplumy döwletimizi ösdürmegiň uzakmöhletli resminamalary bolan «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasynda», şonuň ýaly-da «Türkmenistanyň Prezidentiniň 2022–2028-nji ýyllarda ýurdumyzy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynda» bellenen maksatlaryň strategik ugruny düzýär.

Edebiyat:

1. «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasy». – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň 2022–2028-nji ýyllarda ýurdumyzy durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – Aşgabat: Türkmen döwlet neşirýat gullugy, 2022.

3. «Işiň aýry-aýry görnüşlerini ygtyýarlylandyrmak hakynda» Türkmenistanyň Kanuny». – Aşgabat, 2019.

YKDYSADYÝETDE MILLILIK WE ONUŇ DÜÝPLI AÝRATYNLYKLARY

Aşyrguly GURBANGULYÝEW,

Aşgabat gurluşyk orta hünär okuw mekdebiniň mugallymy,
y.y.d., professor

Jumaguly GURBANGULYÝEW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň
Ykdysadyýetiň pudaklarynyň ösüşi we maliýesi müdirliginiň
Energetika we senagat pudagynyň ösüşi we maliýesi bölüminiň baş hünärmeni

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň çäksiz aladalary bilen bagtyýar hem eşretli durmuşda ýaşayan türkmen halky buýsançly başyny arşa göterip, röwşen geljege tarap batly gadamlar bilen öňe barýar. At-abraýy äleme dolýan Watanymyzyň dünýä jemgyýetçiliginde ygtybarly, ynamdar döwlet hökmünde ykrar edilýänligi bu aýdylanlara şaýatlyk edýär.

Türkmenistan Garaşsyz döwlet hökmünde ykrar edilenden soň, milli ykdysadyýetiň kemala gelmegi we ösüşin täze ýoluna düşmegi türkmen halkynyň taryhyna altyn harplar bilen ýazylýar. Taryh üçin gysga döwrüň içinde jemgyýetçilik durmuşymyzyň ähli ugurlarynda, şol sanda ykdysadyýetde beýik sepgitlere ýetildi. Munuň özi, sözüň doly manysynda, ýurdumyzda mazmun taýdan örän baý, özboluşly ösüş ýoluna eýe bolan türkmen milli ykdysadyýetiniň döredilendiginiň we onuň dünýä ykdysadyýetiniň aýrylmaz bölegine öwrülendiginiň aýdyň subutnamasydyr.

Türkmenistanyň başlangyjy bilen BMG-niň Baş Assambleýasy tarapyndan «Halkara parahatçylyk we ynanyşmak ýyly» diýlip yglan edilen 2025-nji ýylyň geçen döwründe Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň paýhasly döwlet syýasatynyň durmuşa geçirilmegi netijesinde uly üstünlikler gazanylýar. Ýurdumyzyň ykdysady güýç-kuwwatynyň barha artmagy alnyp barylýan durmuş-ykdysady döwlet syýasatynyň möhüm aýratynlyklara eýedigine şaýatlyk edýär. Her bir döwletiň ykdysadyýetinde bolşy ýaly, Türkmenistanyň ykdysadyýetine hem millilik mahsusdyr. Ykdysadyýetiň millilik jähtleri birbada düýpli öwrenilen mesele ýaly bolup görünse-de, oňa has giňişleýin, ylmy esasynda garalanda, bu meseläniň strategik ähmiýete eýedigine, tutuş ykdysadyýetiň binýadydygyna göz ýetirmek bolýar.

Häzirki döwürde milli ykdysadyýete baha berlende milliligiň nazara alynmagy möhümdir. Bu meselede Gahryman Arkadagymyzyň hem-de Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň ylmy eserlerine esaslanmak zerur.

Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň milli aýratynlyklary barada aýdylanda, ýurdumyzyň geografiýa taýdan örän amatly ýerde ýerleşendigini, şeýle hem onuň tebigy baýlyklaryň uly gorla-

ryna eýedigini aýratyn nazarda tutmak gerek. Türkmenistanyň Hormatly Prezidenti Serdar Berdimuhamedow 2025-nji ýylyň 4-nji aprelinde Samarkant şäherinde geçirilen ilkinji «Merkezi Aziýa – Ýewropa Bileleşigi» sammitinde eden çykyşynda halkara hem sebitara hyzmatdaşlygyny ösdürmekde Türkmenistanyň köpugurly, sebit ähmiýetli Gündogar – Günbatar hem-de Demirgazyk – Günorta halkara ulag-kommunikasiýa ulgamlaryny döretmekde, Hazar deňziniň suwasty üpjünçilik ulgamlaryny ulanmakda, Türkmenbaşy Halkara deňiz portunyň kuwwatyny artdyrmakda giň mümkinçilikleriniň bardygyny aýratyn nygtady. Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň bu aýdanlary Türkmenistanyň ykdysadyýetine mahsus bolan milli aýratynlyklardan gelip çykýan mümkinçiliklerdir. Olaryň netijeli peýdalanylmagynyň sebitara hem-de halkara derejesinde uly ähmiýetiniň bardygyny bellemegimiz zerur.

Türkmenistan, esasan-da, tebigy gazyň gorlaryna örän baýdyr. Gaz senagaty ýurdumyzda öndürilýän senagat önümleriniň düzüminde, şeýle hem ýurdumyz boýunça dünýä bazarlaryna harytlary eksport etmekden alynýan girdejileriň düzüminde esasy orun tutýar. Şunuň bilen birlikde, tebigy gazyň baý gorlary ýurdumyzda gazhimiýa senagatyny çalt depginler bilen ösdürmäge itergi berýär. Ýurdumyzda tebigy gazyň uly gorlarynyň bolmagy ilaty energiýa serişdeleri bilen elýeterli bahalardan üpjün etmäge mümkinçilik berýär. Munuň özi ilatyň ýaşayş-durmuş derejesiniň zygiderli ýokarlandyrylmagyny, bazar ykdysadyýeti şertlerinde ilatyň durmuş taýdan ygtybarly goralmagyny üpjün edýär.

Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň milli aýratynlyklary onuň düzüm taýdan gurluşynda hem ýüze çykýar, ol dürli jähtlerden häsiýetlendirilip bilner. Milli ykdysadyýet ýurt derejesinde bitewi, çylşyrymly bir ulgam bolup hereket edýär. Ony ulgamlaryň gurluş hökmünde üç sany düzüm bölege bölmek bolýar: ykdysady aňyýet; sosial, hukuk, institusional gurluşlar; tehnikal, tehnologiýalar we beýleki önümçilik maksatly maddy düzümler. Bu gurluşda esasy orun ykdysady aňyýete degişlidir, sebäbi ykdysady aňyýet ykdysadyýetiň özenini emele getirýär. Şunuň bilen birlikde, milli ykdysadyýeti ykdysady işleriň görnüşleri, eýeçiligiň görnüşleri, pudak aýratynlyklary, içkerki we

daşarky bazarlarda harytlary, hyzmatlary we işleri ýerlemekden alynýan girdejiler we beýleki birnäçe düýpli alamatlar boýunça gurluş, düzüm, görnüş taýdan toparlara bölmek bolýar. Munuň özi ykdysadyýetdäki milli aýratynlyklary has giňişleýin ýüze çykarmaga mümkinçilik berer. Bu birinjiden.

Ikinjiden, ykdysadyýet hemişe ösýär, özgerýär, kämilleşýär. Munuň özi ykdysady filosofiyanyň, ykdysady nazaryýetiň ösüş kanunydyr. Bu kanunyň many-mazmunyny açyp görkezmek, ykdysadyýetiň gurluşyny ulgamlaryň häsiýetlendirmek, onuň mazmunyny we ýüze çykmagynyň görnüşini (formasyny) giňişleýin, ylmy esasyda öwrenmek üçin «ykdsadyýetiň morfologiýasy» (grek dilindäki «morphe», ýagny «görnüş», şeýle hem «logia» – «ylm, öwrenmek» diýen sözlerden emele gelen «morfologiýa» sözi «haýsydyr bir zadyň görnüşini, düzümini we gurluşyny öwrenmek» diýmekligi aňladýar) diýlen düşünjäniň ylmy dolanyşyga giňişleýin ornaşdyrylmagy möhümdir. Bu düşünje ykdysadyýetiň milliliginiň many-mazmunyna has çuň aralaşmaga, onuň milli aýratynlyklaryny has aýdyň hem anyk şöhlelendirmäge mümkinçilik berer.

Adam maýasyny ösdürmegiň zerurlygyny nazara alyp, Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Serdar Berdimuhamedowyň: «Adam maýasyna gönükdirilýän serişdeler (bilim, saglygy gorayyş, ylm we ş.m.) öz gezeginde, ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň innowasion binýadyny berkitdi» diýip nygtamagy ykdysady aňyýeti ösdürmegiň zerurlygy bilen aýrylmaz baglydyr. Alymlaryň hasaplamalaryna görä, ykdysady taýdan ösen ýurtlarda jemi içerki önümi artdyrmagyň 75-85 %-e çenlisi ylmyň gazananlaryny önümçilige ornaşdyrmak esasynda döredilen tehnologiýalaryň önümçilikde ulanylmagynyň paýyna düşýär. Munuň özi ykdysady ösüşiň adam maýasy, ykdysady aňyýet bilen aýrylmaz baglydygyna ýene bir gezek şaýatlyk edýär.

Mälim bolşy ýaly, jemgyýetçilik ösüşiniň dowamynda adamlaryň arasynda syýasy, ykdysady, medeni we sosial gatnaşyklar döräp, olar ulgamlaryň esasynda ösdürilýär. Olaryň arasynda esasy orun ykdysady gatnaşyklara degişlidir. Şol sebäpden jemgyýetçilik aňyýetinde ykdysady aňyýet kesgitleýji orna eýe bolup durýar. Ykdysady aňyýet jemgyýetiň ykdysady işlerine täsir edýär. Ýagny, adamlaryň ýerine ýetirýän ykdysady işleri olaryň ykdysady, sosial we medeni isleglerini kanagatlandyrmaklyga gönükdirilendir. Adamlaryň islegi çäksiz, şol islegleri kanagatlandyrmak üçin zerur bolan ykdysady gorlar bolsa çäklidir. Şeýlelikde, adamlaryň çäksiz islegleri bilen ulanyşdaky ykdysady gorlaryň çäkliliginiň arasynda gapmargarşylyk döreýär. Bu çaprazlyk jemgyýetde maddy we ruhy gymmatlyklar öndürilende, paýlanylanda, alyş-çalyş we sarp edilende ýüze çykýar. Bu mesele, ilkinji nobatda, ykdysady aňyýetiň çygryna degişlidir.

Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň millilik jähtleri barada durup geçeliň. Ykdysadyýetiň adam zähmeti tarapyndan döredilýändigini nazarda tutmak gerek, şonuň üçin ykdysadyýetiň täsin syrlary adamda jemlenendir. Adamlaryň aňynda bolup geçýän ösüşleriň özboluşly tehnologiýasy bardyr. Ol tehnologiýa adam maýasyny hil taýdan has ýokary derejelere çykarmaga ukyply. Adam aňynyň ykdysady jähtden möçberi bolmaýar, ony mukdar taýdan ölçäp bolmaýar. Munuň özi ykdysady aňyýetiň ykdysadyýetde iň bir çylşyrymly gurluşdygyny, düzüm

bölegidigini aňladýar. Şunlukda, ykdysadyýetiň milliligi köp derejede ykdysady aňyýetiň ösüş derejesi bilen bagly bolýar.

Häzirki wagtda ylmy edebiyatlarda ykdysady aňyýetiň many-mazmuny, onuň düzüm bölekleri barada ylmy jedeller dowam edýär. Dünýä ykdysatçylarynyň arasynda häzirki wagta çenli ykdysady aňyýete berilýän ylmy kesgitlemelerde ýeke-täk pikir-garaýyş ýok. Munuň özi «ykdsady aňyýet» düşünjesiniň many-mazmun, gurluş, görnüş taýdan örän çylşyrymly düşündijidigini ýene bir gezek görkezýär.

Ykdysady aňyýet jemgyýetçilik aňyýetiniň ýüze çykmasynyň bir görnüşidir, ol ykdysady hakykaty şöhlelendirýär. Ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň milliligi biziň ykdysady aňyýetimizde jemlenendir. Ykdysady aňyýetiň düzüminde ykdysady bilimler, ykdysady ideologiýa, ykdysady medeniýet esasy orun tutýar, şonuň üçin ykdysadyýetimiziň milli aýratynlyklaryny strategik ähmiýetli ugurlarda, amala aşyrylýan ykdysady özgertmelerde ýüze çykarmak wajyp mesele bolup durýar. Ykdysady bilimler esasynda ykdysady işler amal edilýär we ol işleriň netijelerine baha berilýär. Ykdysady ideologiýa jemgyýetiň ykdysady maksatlaryny, olara ýetmegiň strategiýasyny kesgitleýär.

Ykdysady medeniýet ykdysady ulgamyň gymmatlyklarynyň we kadalarynyň özeni bolup durýar, ol türkmen halkynyň taryhdan gözbaş alyp gaýdýan döp-dessurlaryna esaslanyp, ykdysady işleri amal etmekligiň galybyny emele getirýär. Umuman, türkmen medeniýeti barada aýdylanda bir zady aýratyn nygtamak gerek, ýagny türkmen halkyna her bir işde payhaslylyk, gaýratlylyk, maksada okgunlylyk, sypaýylyk, sahylyk, buýsanç, tygşylylyk, dogruçylyk, mähirlilik, sowatlylyk ýaly asyly häsiýetler mahsusdyr.

Ata-babalardan miras galan adamkärçiligiň bu hil sypatlary häzirki döwürde hem ykdysady aňyýeti ösdürmekde möhüm orny eýelemegini dowam edýär. Ilatyň dürli gatlaklarynda, esasan hem ösüp gelyän ýaş nesilleriň, hususy telekeçileriň arasynda ykdysady bilimleri has-da çuňlaşdyrmak, ykdysady medeniýeti ösdürmek, ykdysady ideologiýany zygiderli kämilleşdirmek döwrüň derwaýys meseleleriniň biri bolup durýar.

Gündogaryň belli şahyry Saady: «Iň uly baýlyk – ynсан kalbydyr» diýýär. «Ylym bagtyýarlyga eltýär» diýip, Gündogaryň beýik alymy Muhammet Gazalynyň işinde hem nygtalýar. Bulary nazara alsak, ykdysady aňyýetiň milli ykdysadyýetde näýbaşy baýlyk bolup durýandygyny bellemek bolar, ylym hem bilim bolsa türkmen halkyna bagtyýarlyk şuglasyny saçýan ruhy gymmatlyklardyr.

Edebiýat:

1. Serdar Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň ykdysady strategiýasy: durnukly ösüşiň milli nusgasy.* // «Maliýe we ykdysadyýet». - 2021. - №5.

2. Saady. Bossan. – A.: *Türkmen döwlet neşirýat gullugy.* 2012.

3. Gazaly M. *Ylym barada kitap. - 1 jilt. - A.: Türkmenistanyň milli medeniýet «Miras» merkezi,* 2005.

4. Белбин Р.М. *Команды менеджеров. – Издательство Манн, Иванов и Фербер,* 2009.

INNOWASIÝALY YKDYSADYÝETIŇ ÖSÜŞ AÝRATYNLYKLARY WE WIRTUAL AKTIWLER ULGAMYNDÄ HÜNÄRMENLERI TAÝÝARLAMAGYŇ TALAPLARY

Selimberdi HOJABERDIÝEW,
Aşgabat şäheriniň Baş maliýe we ykdysadyýet
müdirliginiň başlygynyň orunbasary

Innowasiýalar uzak möhletli ykdysady ösüşiň, dünýä bazarlarynda bäsdeşlige ukyplylygy üpjün etmegiň, ilatyň ýaşayyş-durmuş derejesini ýokarlandyrmagyň esasy çeşmesi bolup durýar. Ykdysadyýet ulgamynda innowasion ösüşi çaltlandyrmak, şol bir wagtda internetden peýdalanmak we maglumat tehnologiýalar ulgamyny ornaşdyrmak arkaly sanly ykdysadyýeti giň gerimde ornaşdyrmak Türkmenistanyň hormatly Prezidentiniň pähim-parasatly syýasatynyň strategik ugurlarynyň hatarynda durýar. Innowasiýalar bazar şertlerinde döwletiň ösüşinde we ykdysady gatnaşyklarynda özgertmeleriň durmuşa geçirilmegini, şeýle hem ýokary talaply, has bähbitli we netijeli önümleri taýýarlamakda täzeçillikleriň ornaşdyrylmagyny aňladýar.

Ykdysadyýetiň we durmuş gurşawynyň sanlylaşdyrylmagy maliýe dolanyşygyna hem-de maýa goýumlarynyň häsiýetine öz täsirini ýetirýär. Döwür bilen deň gadam urmak, öňegidişlikli ösüş-özgerişlere uýgunlaşmak durnukly ykdysady ösüşi gazanmagyň möhüm şertidir. Olary nazara almak bilen, ýurdumyzda hormatly Prezidentimiziň baştutanlygynda sanly ykdysadyýete geçmek, innowasion tehnologiýalaryň mümkinçiliklerinden netijeli peýdalanmak ugrunda giň gerimli işler alnyp barylýar.

Maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň okgunly ösýän häzirkä döwründe kämil innowasion işläp taýýarlamalar zýygiderli esasy döredilýär. Täzeçillikler ozalkylardan has çalt ýaýrap, durmuşymyza işjeň ornaşdyrylýar. Maliýe we ykdysadyýet pudagy hem bu täzeçilliklerden sowa durmaýar. Has amatlylaşdyrylan sanly binýatlar söwda-ykdysady amallary pudagyna giňden ornaşdyrylýar. Soňky ýyllarda kriptowalýutalar, to-

kenler, maýning tehnologiýasy ýaly innowasiýalaryň meşhurlygy barha artýar. Olar «sanly» ýa-da «wirtual aktiwler» düşünjelerine birleşdirilýär. «Wirtual» diýen düşünje türkmen dilindäki «bolup biljek» diýen jümle bilen manydaşdyr, ol göz önüne getirip boljak ýa-da kesgitli şertlerde ýüze çykyp biljek ýagdaýlary, hadysalary, iş amallaryny aňladýar. «Aktiw» düşünjesi «emlak, baýlyk, maýa» ýaly sözler bilen manydaşdyr. Ykdysady ylymda «aktiw» düşünjesine eýesine zýygiderli esasy girdeji getirýän, çykdaýlary azaltmaga kömek edýän ýa-da bahasy ýokarlanýan emlakdir serişdeleri degişli edýärler. Şeýlelikde, wirtual aktiwleri özlerine eýelik edýän taraplara peýda getirýän sanly dolanyşyk serişdeleri hökmünde häsiýetlendirme bolar.

Häzirkä döwürde dünýä ykdysadyýetinde wirtual aktiwleriň paýy ýokary depginde artýar. Türkmenistanda hem tehnologik öňegidişligiň iň täze gazananlary işjeň ornaşdyrylýar. Bu ýagdaý garalýan ugurda ýurdumyzda möhüm başlangyçlaryň başy tutulýandygyna şaýatlyk edýär. Wirtual aktiwler ulgamynda döwlet düzgünleşdirmesi, olaryň dolanyşygy çygrynda işleriň netijeli guralmagy, maýning, wirtual aktiwleriň emissiýasy we jemgyýetçilige hödürlenilmegi, şeýle hem degişli ugurdaky hyzmatlary üpjün edijiler bilen bagly kanunçylyk namalarynyň işlenip taýýarlanylmagy hem-de kabul edilmegi milli ykdysadyýete maýa goýumlaryň has netijeli çekilmegine, maliýe tehnologiýalarynyň ösdürilmegine, sanly hyzmatlar ulgamynda telekeçilik işjeňliginiň höweslendirilmegine itergi berer.

Wirtual aktiwler özüniň düýp mazmuny boýunça gymmatyň sanly aňlatmasydyr. Olar söwda amallarynda, alyş-çalyşda, maýalary goýmak-

da peýdalanylyp bilinýär. Wirtual aktiwler diňe sanly görnüşde gabat gelýär, köplenç blokçeýn tehnologiýalaryna esaslanýar. Blokçeýn merkezleşdirilmedik we ýaýraw görnüşdäki maglumatlar gory bolmak bilen, özara baglanyşykly bloklaryň zynjyryny emele getirýär. Bu tehnologiýa maglumatlaryň aýdyňlygyny, howpsuzlygyny we üýtgewsizligini üpjün edýär. Ýagny, blokçeýn amallary elektron geçirimler, aktiwler bilen bagly ýa-da islendik maglumatlary ýazmak we saklamak üçin niýetlenen sanly sanaw (reýestr) bolup durýar. Maglumatlar bir serwerde däl-de, dürli kompýuter torlarynyň üsti bilen ýaýradylýar, munuň özi tehnologiýanyň ygtybarlylygyny ýokarlandyrýar, maglumatlaryň galplaşdyrylmagyna ýol bermeýär.

Wirtual aktiwler maddy däl bähbitler görnüşinde bolmak bilen, dürli hasaplaşyklarda ulanylyp bilinýär. Olar özbaşdak hasaplaşyk ýa-da toplaýyş serişdeleri, ýagny puluň bir görnüşi ýa-da kesgitli emläklere bolan hukuky kepillendirýän tokenler hökmünde çykyş edip bilýär. Tokenler paýnamadyr obligasiýalar ýaly gymmatly kagyzzar, gozgalmaýan emläk, hat-da kompýuter oýunlarynda we internet torlarynda toplanýan utuklar görnüşinde-de bolup bilýär.

Wirtual aktiwler kesgitli gymmata eýe bolup, olaryň bahasy bazardaky islege görä gymmatlap ýa-da arzanlap bilýär. Häzirki döwürde wirtual aktiwleriň has meşhur görnüşleriniň arasynda kriptowalýutalary, tokenleri, sanly hukuklary we beýleki sanly gymmatlyklary görkezmek bolar. «Sanly hukuklar» düşünjesi intellektual eýeçilige bolan hukuklary, dürli maglumatlary, programma üpjünçiligini we beýleki sanly aktiwleri öz içine alýar. Sanly serişdeleri dolanyşyga goýbermegiň has aňsat, olaryň kömegi bilen amala aşyrylýan hasaplaşyklaryň tiz we arzan bolýanlygyny, şunda banklaryň araçy hökmündäki hyzmatyna zerurlygyň ýoklugyny hem bellemek bolar.

Wirtual aktiwler bilen bagly işlerde düýpli töwekgelçilikleriň ýüze çykmak ähtimallygynyň hem az dældigini nygtamak zerur. Şeýle töwekgelçilikler kriptowalýutalaryň hakyky önümçilikden üzňe dälligi, ýokary maliýe we energiýa serişdeleriniň sarp edilmegi bilen baglylygy, köplenç ýagdaýda döwlet düzgünleşdirmesine degişli bolmaýanlygy bilen düşündirilýär. Muňa garamazdan, bu ugurdaky döwlet düzgünleşdirmesi ygtybarly hem düýpli esasyda ýola goýlan ýagdaýynda, wirtual aktiwler ygtybarly dolanyşyk we toplaýyş serişdesi hökmünde çykyş edip, geljekde ykdysadyýetiň

ösmegine mynasyp goşant goşup biler. Türkmenistany milli ykdysadyýetini hemmetaraplaýyn sanlylaşdyrmak boýunça öndebaryjy döwletleriň hataryna goşmak, ýurdumyzda elektron senagatyny döretmek hem-de ösdürmek, adam maýasyna, işewürlige we maglumat-aragatnaşyk tehnologiýalarynyň iň täze gazananlaryna esaslanýan ösen bazar ykdysadyýetini kemala getirmek sanly özgertmeleriň gaýragoýulmasyz wezipeleriniň arasynda öňe sürülýär. Bu wezipeleri üstünlikli amal etmekde döwrebap derejede bilim alan, ýokary taýýarlykly hünärmenlere möhüm orun berilýär.

Ýaşlaryň dünýä ölçeglerine laýyk bilim almagynyň hem-de kämil hünärmenler bolup ýetişmeginiň möhüm şertleriniň biri-de, olaryň häzirkizaman maglumat tehnologiýalaryny hünär işinde işjeň we netijeli ulanyp bilmegini gazanmakdan ybaratdyr. Bu wezipäni üstünlikli amala aşyrmak üçin ýurdumyzda döwrebap tehnologiýalar bilen üpjün edilen ylym-bilim ojaklary zygiderli gurlup, ulanylmaga berilýär. Bu ylym-bilim ojaklarynda daşary ýurt dillerini kämil derejede bilýän, döwrüň ösen tehniki mümkinçiliklerinden baş çykarýan, täzeçe, döredijilikli pikirlenmegi başaýan hünärmenler okadyp ýetişdirilýär.

Bilermenleriň bellemegine görä, wirtual aktiwler bazary häzirki döwürde kemala gelip tapgyryny başdan geçirýär, onuň ugurdaş infrastrukturasy zygiderli kämilleşdirilýär. Pudagyň işiniň sazlaşykly ýola goýulmagyna birnäçe ýyl gerek bolar. Şol bir wagtyň özünde, wirtual aktiwleriň ýerine ýetirýän wezipeleriniň nagt däl hasaplaşyklardan kän bir tapawutlanmaýandygyny bellemek bolar. Şunuň bilen baglylykda, wirtual aktiwler bilen netijeli iş alyp barjak hünärmenleri taýýarlamakda nagt däl hasaplaşyklar boýunça amala aşyrylan ugurdaş tejribeler göz önünde tutulyp bilner. Şeýle hünärmenlere, ilkinji nobatda, tehniki hünärmenler, ýagny innowasion tehnologiýalaryň maliýe bilen utgaşdyrylmagy esasynda iş alyp barýan hünärmenler degişli edilip bilner. Hemmetaraplaýyn we üznüksiz gözegçiligi talap edýänligi wirtual aktiwleri adaty görnüşli nagt däl hasaplaşyk serişdelerinden düýpli tapawutlandyrýar. Munuň özi, ilkinji nobatda, Merkezi bank tarapyndan ýurdumyzyň çäginde dolanyşyga goýberilýän wirtual aktiwleriň bitewi sanawynyň (reýestriniň) tassyklanylmagyny, kadaly we howpsuz iş alyp barjak ulgamy işe girizmek bilen bagly wezipeleriň üstünlikli çözülmegini talap edýär.

Häzirki wagtda dünýäniň dürli ýurtlarynda, şol

sanda Merkezi Aziýa döwletlerinde wirtual aktiwleri peýdalanmagyň kanunçylyk, maliýe-ykdysady, tehnologik esaslary berkidilýär. Wirtual aktiwler bilen baglanyşykly hünärmenleri taýýarlamak ykdysadyýetiň degişli pudagyň kadaly işlemegi we üstünlikli ösmegi üçin möhüm wezipe bolup durýar. Bu wezipe wirtual aktiwleriň ugurlary we olar bilen baglanyşykly anyk işler üçin zerur bolan başarnyklary emele getirmäge gönükdirilmelidir.

Wirtual aktiwler bilen baglanyşykly hünärmenleri taýýarlamak işi birnäçe esasy jähtleri öz içine alýar. Hukuk nukdaýnazaryndan seredilende, wirtual aktiwler, kriptowalýutalar we blokçeýn tehnologiýalary boýunça ýöriteleşen hukukçylary taýýarlamak zerurlygy öňe çykýar. Olar wirtual aktiwler bilen bagly kanunçylyk düzgünleşdirmesi, salgytlar, halkara standartlar boýunça bildirilýän talaplar babatynda çuň düşüňjeli bolmalydyr.

Maliýe jähtinden seredilende, wirtual aktiwler bilen bagly hünärmenler degişli ugurdaky maliýe gurallaryny döretmegiň, dolanyşyga goýbermegiň, netijeli peýdalanmagyň inçe tärlerini gowy bilmelidir. Şeýle gurallara merkezleşdirilmedik maliýe serişdeleri, görnüşleri barha artýan sanly dolanyşyk serişdeleri, sanly maliýe ulgamlary we beýlekiler degişlidir. Ykdysady jähtden seredilende, wirtual aktiwler bilen baglanyşykly ykdysady nusgalara hemmetaraplaýyn düşünmek, bu pudakda baha emele getiriş ýörelgelerini, maýa goýum strategiýalaryny we bolup biljek töwekgelçilikleri çaklamagy hem-de olaryň önüni almagy başarmak bu ugurdaky hünärmenlere zerur iş başarnyklaryň hatarynda görkezilýär. Olar wirtual aktiwler bilen bagly tehnologiýalary işläp taýýarlamak we olaryň sazlaşykly işlemegini gazanmak, maglumatlary seljermek, kriptografiýa, «akyly» şertnamalar we blokçeýn platformalarynyň gurluşy baradaky düýpli bilimlere eýe bolmalydyr. Şeýle hem wirtual aktiwler boýunça hünärmenler öz hünär ugruna baglylykda pudaga degişli anyk platformalar, goşundylar we beýleki gurallar bilen işlemegi düýpli öwrenmelidir.

Blokçeýn goşundylaryny işläp taýýarlaýjylar, wirtual aktiwleri seljerijiler, ugurdaş kadalaşdyryjy hukuk namalarynyň berjaý edilmegi bilen bagly hünärmenler, kriptowalýutalar we tokenler bazarında işleýän hünärmenler, wirtual aktiwler bilen iş alyp barýan kärhanalara hem-de şahsy taraplara maslahat beriş hyzmatlaryny ýerine ýetirýän bilermenler ýaly hünärmenlere eýýäm ýakyn geljekde zähmet bazarynda bildirilýän islegiň düýpli

artjakdygyny çaklamak bolar. Wirtual aktiwler bazarynyň ösmegi maliýe ulgamyndaky innowasion tehnologiýalaryň hödürleýän mümkinçiliklerine düşüňjeli hem-de olary netijeli peýdalanmagy başaryan ýokary derejeli hünärmenleriň taýýarlanmagyny talap edýär.

Häzirki wagtda dünýä tejribesinde wirtual aktiwler pudagyň hünärmenlerini taýýarlamagyň dürli ugurlary bilen baglanyşykly ýörite okuw maksatnamalary, amaly treningler, seminarlar we maslahatlar geçirilýär. Bu ugurda bilim beriş işi bakalawr hem-de magistr derejesinde uniwersitetleriň okuw maksatnamalary esasynda çuňlaşdyrylan okuwlar görnüşinde-de, degişli pudagyň haýsy hem bolsa anyk bir ugry bilen bagly bilimleri we başarnyklary öwredýän gysga möhletli hünär okuwlary görnüşinde-de alnyp barylýar.

Bilermenleriň bellemegine görä, hünärmenleri taýýarlamak işiniň ykdysadyýetiň bu pudagyň howpsuzlygyny, ygtybarlylygyny we durnukly ösüşini üpjün etjek anyk talaplar we şertler bilen baglanyşdyrylmagy maksadalaýyk bolar. Şeýle çemeleşme wirtual aktiwler pudagy üçin hünärmenleri taýýarlamak işini geljege gönükdirilen gymmatly maýa goýuma öwürýär, ol innowasiýaly tehnologiýalaryň mümkinçiliklerini doly derejede peýdalanmaga hem-de olaryň ornaşdyrylmagy bilen baglanyşykly töwekgelçilikleri düýpli peseltmäge ýardam eder. Bu pudagyň netijeli ösdürilmegi bolsa milli ykdysadyýete maýalaryň has köp möçberde çekilmegine, maliýe tehnologiýalarynyň has-da ösmegine, sanly hyzmatlar ulgamynda telekeçilik işjeňliginiň paýynyň artmagyna itergi berer.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan Durnukly ösüşiniň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda.* - A.: TDNG, 2018.

2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». - A.: TDNG, 2022.

3. «Türkmenistan» gazetiniň 2025-nji ýulyň 24-nji maýy.

4. Закон Кыргызской Республики «О виртуальных активах». г. Бишкек, 21 января 2022 года.

5. *Виртуальные активы и провайдеры услуг в сфере виртуальных активов (Обновленное руководство по применению риск-ориентированного подхода).* www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/documents/Updated-Guidance-RBA-VA-VASP.html

DAŞARY YKDYSADY IŞ WE MAÝA GOÝUM MÜMKINÇILIKLERI

Gurban ŞYHLYÝEW,

Türkmenistanyň Döwlet daşary ykdysady iş bankynyň
Maglumat tilsimatlary müdirliginiň Tehniki üpjünçilik bölüminiň başlygy

Dünýä ykdysadyýetine işjeň goşulýşmak islendik ýurduň döwlet syýasatynyň ileri tutulýan, uly ähmiýet berilýän ugurlarynyň biri bolup durýar. Türkmenistanyň bu babatdaky şertleri köpugurly häsiýete eýe bolup, dünýäniň ösen ýurtlarynyň öndebaryjy tejribelerine esaslanyp yzygiderli ösdürilýär. Şonuň ýaly-da, ol milli ykdysadyýetiň özboluşly häsiýetli aýratynlyklaryndan ugur alýar. Geosyýasy we geoykdysady taýdan amatly ýerde ýerleşýän ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň pudaklaýyn esasy mümkinçiliklere eýedigini geçen ýyllarda Diýarymyzda durmuşa geçirilen we häzirk wagtda netijeli dowam etdirilýän iri taslamalaryň mysalynda hem görmek bolýar. Bu işde ýurduň maýa goýum mümkinçiliklerini ilerletmek hem möhüm orna eýe bolup, maýa goýum taslamalarynyň amala aşyrylmagynda durnukly ösüşi nazarlaýan maksatlardan ugur alynýar. Munuň özi daşary ykdysady işiň netijeliliginiň maýa goýum syýasatyny ösdürmekde wajypdygyny äşgär edýär.

Soňky ýyllarda ýurdumyzyň daşary ykdysady gatnaşyklarynyň gerimi yzygiderli giňeldilýär. Onuň bitewi toruna birnäçe iri halkara guramalarydyr maliýe düzümleri goşulyp, ýurdumyzyň ösüş mümkinçilikleriniň has giňden açylmagyna ýokary derejede ýardam edýär. Şunuň bilen baglylykda, halkara hyzmatdaşlygynyň dürli netijeli ugurlar boýunça ösdürilmegine möhüm ähmiýet berilýär. Gatnaşyklaryň möhüm ugurlarynyň hatarynda maýa goýum hyzmatdaşlygynyň geljegi yzygiderli geçirilýän maslahatlarydyr duşuşyklaryň esasy mowzugyna öwürülýär. Dünýä ýurtlarynyň öndebaryjy maliýe guramalary ýurdumyzda ykdysadyýeti innowasion esasyda ösdürmäge, önümçilik, tehnologiýa we söwda gatnaşyklarynyň halkara ulgamyna Türkmenistanyň has-da ýakynlaşmagyna gönükdirilen taslamalara uly gyzyklanma bildirýärler.

Hormatly Prezidentimiziň parasatly baştutanlygynda ykdysadyýetiň pugtalandyrylmagy, ýurdumyzy senagat, ylmy-tehniki taýdan ösdürmegiň wajyp wezipeleri bilen kesgitlenilýän maýa goýum syýasaty ahyrky netijede halkymyzyň durmuş derejesiniň, ýaşayşynyň hiliniň ýokarlandyrylmagyna, jemgyýetiň, her bir raýatyň döredijilik we ruhy mümkinçiliginiň has doly açylmagyna ýardam etjek şertleriň döredilmegine gönükdirilendir. Döwlet Baştutanymyz ýurdumyzyň maýa goýum syýasatynyň

strategik ugurlaryny kesgitläp, dünýä bazarynda Türkmenistanyň bäsdeşlige ukyplylyk artykmaçlyklaryndan ugur alýar. Bu bolsa, ilkinji nobatda, ägirt uly tebigy serişdelere baglydyr. Olaryň senagat taýdan gaýtadan işlenilmegi hem-de ýokary tehnologiýaly taýýar önümleriň çykarylmagy ýurdumyzyň esasy ykdysady ugry bolup durýar. Türkmenistanyň sebitiň we yklymyň wajyp ulag-logistik merkezine öwrülmeği, gazylyp alynýan çig mal gorlaryny senagat taýdan gaýtadan işlemek we ýerli çig mal serişdelerinden ýokary goşmaça gymmaty bolan taýýar önümleri öndürmek ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň wajyp ugurlarynyň birine öwrüldi.

Maýa goýum işjeňligi ykdysady ösüşiň we halkyň ýaşayş-durmuş derejesini ýokarlandyrmagyň esasy şerti bolup çykyş edýär. Dünýä ykdysadyýetinde dowam edýän oňaýsyz maliýe-ykdysady çökgünlige garamazdan, ýurdumyzyň ähli ulgamlary boýunça jemi içerki önümiň ösüş depgininiň ýokarlanýandygyny we girdeçlilik derejesiniň barha artýandygyny bellemek gerek. «Fitch Ratings» halkara reýting agentliginiň Türkmenistana beren bahasynyň ýokarydygy hem bu ugurdaky işleriň netijeliligini doly tassyklaýar. Ýetilýän ýokary sepgitler, öz gezeğinde, daşary ýurtlardan çekilýän maýa goýumlaryň möçberiniň artdyrylmagyna, karzlaşdyrmak düzgünleriniň şertleriniň ýönekeýleşdirilmegine hem-de tutuşlygyna alnanda, Türkmenistanyň daşary ykdysady işiniň mundan beýläk-de ösdürilmegine ýardam berer.

Milli ykdysadyýeti düýpli özgertmek, Türkmenistanyň ykdysady taýdan gülläp ösmegini üpjün etmek ugrunda giň möçberli maýa goýum syýasatyny amala aşyrmak maýa serişdeleriniň halkara bazarlarynda ýurdumyzyň Hökümetiniň wekili hökmünde çykyş edýän Türkmenistanyň Döwlet daşary ykdysady iş bankynyň alyp barýan işleriniň möhüm ugurlarynyň biridir. Milli ykdysadyýete daşary ýurt karzlaryny çekmekde bank tarapyndan daşary ýurtlaryň dürli maliýe guramalary bilen hyzmatdaşlyk etmegiň we özara hereketleriň oňyn tejribesi toplanyldy. Bank tarapyndan döwlet maksatnamalaryndan gelip çykýan wezipeleri yzygiderli durmuşa geçirmekde, maýa goýum syýasatyny ilerletmekde, bu babatda daşary ýurt kompaniýalaryny hyzmatdaşlyga işjeň çekmekde netijeli tagallalaryň edilýändigini bellemek gerek.

Milli ykdysadyýetiň strategik pudaklarynyň döwlete degişli edaralary, maliýe guramalary we hususy kärhanalar bankyň müşderileriniň özenini düzýär. Soňky ýyllarda Aziýa – Ýuwaş umman sebiti ýurtlarynyň, esasan-da Ýaponiýanyň, Koreýa Respublikasynyň, Hytaýyň, Birleşen Arap Emirlikleriniň, Saud Arabystany Patyşalygynyň we beýleki döwletleriň öňdebaryjy maliýe guramalary bilen hyzmatdaşlyk işjeň häsiýete eýe boldy. Häzirki wagtda bank 20-ä golaý ýurtlaryň banklarynyň we maliýe guramalarynyň 50-den gowragy bilen hyzmatdaşlygy işjeň ösdürýär. Munuň özi halkara hasaplaşyklary we müşderileriň sargytlary boýunça tölegleri çalt hem-de netijeli amala aşyrmaga ýardam edýär. Bank halkara maliýe guramalary we ösüş gaznalary, banklar bilen hyzmatdaşlyk pudagynda Yslam ösüş banky, Aziýanyň ösüş banky, OPEC gaznasy we beýlekiler bilen gatnaşyklaryň ösdürilmegine aýratyn ähmiýet berýär. Türkmenistanyň Hökümetiniň adyndan Döwlet daşary ykdysady iş banky 1994-nji ýyldan bäri Yslam ösüş bankynyň, 2001-nji ýyldan bäri Hususy pudagy ösdürmek boýunça Yslam korporasiýasynyň, 2019-njy ýyldan bäri Maýa goýumlary we eksport karzlary ätiýaçlandyrmak boýunça Yslam korporasiýasynyň, şeýle-de 2021-nji ýyldan bäri Söwdany maliýeleşdirmek boýunça halkara Yslam korporasiýasynyň agzasy bolup durýar.

Innowasion häsiýetli önümçiliklere maýa goýmak durmuş üpjünçiligi pudaklarynyň we halk hojalygy ulgamlarynyň ösüş maksatnamalaryna has ýokary netijelilik bermäge, ýurdumyzyň öndürijilerini, şol sanda hususy öndürijileri goldamaga, diňe bir importyň öwezini netijeli dolmaga däl, eýsem ýurduň barha artýan girdejisiniň çeşmesi bolan, isleg bildirilýän harytlaryň hasabyna eksport kuwwatlyklaryny giňeltmäge mümkinçilik berýär. Gahryman Arkadagymyz tarapyndan başy başlanan hem-de Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň parasatly baştutanlygynda üstünlikli dowam etdirilýän önümçilik ulgamyndaky düzümleýin özgertmeler tehnologiýa dörebaplaşdyrmadan, döwletimiziň geosyýasy ýagdaýyny nazara almak bilen, dünýäniň hojalyk gatnaşyklaryna işjeň goşulmagyndan gözbaş alýar. Türkmenistanyň makroykdysady durnuklylygynyň esasynda öwrülen bu özgertmeleriň rowaçlanmagy, içeri we daşary syýasatyň yzygiderliligi, ýokary derejede ösen düzümleýin hem-de önümçilik serişdeleriniň barlygy daşary ýurtlaryň göni maýa goýumlary üçin ýurdumyzyň özüneçekijiligini şertlendirýär. Munuň özi kärhanalary innowasion taýdan enjamlaşdyrmak, pudaklary dörebaplaşdyrmak bilen birlikde, häzirkizaman dünýä tehnologiýalaryna giň ýol açýar.

Türkmenistanyň hormatly Prezidentiniň kararlary esasynda döwlet maksatnamalarynyň çäklerinde amala aşyrylýan maýa goýum taslamalaryny goldamak maksady bilen ýurdumyzyň nebitgaz, senagat we kommunikasiýa, oba hojalyk hem-de energetika, saglygy goraýyş,

şeýle hem beýleki pudaklaýyn dolandyryş edaralarynyň düzümindäki ähmiýetli önümçilik, hyzmat ediş desgalaryny gurmak, tehnikalary, enjamlary satyn almak taslamalaryny maliýeleşdirmek üçin abraýly halkara maliýe guramalary, daşary ýurtlaryň öňdebaryjy banklary bilen netijeli hyzmatdaşlyk yzygiderli esasynda ösdürilýär. Şeýle taslamalaryň hatarynda Balkan, Lebap we Mary welaýatlarynda onkologiýa hassahanalarynyň gurluşygynyň taslamalaryny maliýeleşdirmek hakynda Türkmenistanyň Prezidentiniň Kararyna laýyklykda, Saud Ösüş gaznasy bilen karz ylalaşygyna gol çekildi.

Soňky ýyllaryň dowamynda Türkmenistanyň Döwlet daşary ykdysady iş banky tarapyndan birnäçe iri maýa goýum ylalaşyklary baglaşyldy. Innowasion häsiýetli dürli ugurly önümçilikleriň döredilmegine halkara maliýe düzümleri uly möçberde serişdeleri goýberdiler. Munuň özi bu düzümleriň Türkmenistana ygtybarly we jogapkär hyzmatdaş hökmünde doly ynam bildirýändigine şaýatlyk edýär. Döwletiň maýa goýum syýasaty Türkmenistanyň bar bolan ägirt uly tebigy serişdeleri, şeýle hem geografik taýdan amatly ýerleşmegi we üstaşyr mümkinçilikleri babatynda dünýä bazarynda bar bolan bäsdeşlik artykmaçlyklaryndan ugur alýar. Ýurdumyza «Açyk gapylar» syýasatynyň netijeli alnyp barylýan ýurdumyzyň ykdysady we syýasy taýdan durnuklylygy, döredilen ygtybarly kanunçylyk kepillikleri hem-de döwlet goldawy daşary ýurtly maýadarlar üçin Türkmenistana bolan gyzyklanmanyň barha artmagyny üpjün edýär.

«Daşary ykdysady iş hakynda», «Daşary ýurt maýa goýumlary hakynda», «Türkmenistanda maýa goýum işi hakynda» Türkmenistanyň Kanunlary ýurdumyzyň maýa goýum syýasatynyň mizemez kanunçylyk binýadyny emele getirýär. Türkmenistan hemişelik Bitarap döwlet hökmünde özüniň milli bähbitlerini ikitaraplaýyn baglaşylýan şertnamalaryň we ylalaşyklaryň esasynda, halkara ykdysady hyzmatdaşlyklaryň düzgünlerine laýyklykda gorap saklaýar.

Maýa goýum serişdeleriniň möçberini yzygiderli artdyrmak, milli ykdysadyýetiň ösüş derejesini ýokarlandyrmak, maýa goýumlaryň hilini kämilleşdirmek, milli we sebit ähmiýetli täze taslamalary durmuşa geçirmek üçin daşary ýurtlaryň iri işewür düzümleriniň, abraýly halkara maliýe edaralarynyň maýa serişdelerini çekmek maksady bilen, Türkmenistanyň Döwlet daşary ykdysady iş banky tarapyndan Abu-Dabiniň ösüş gaznasy bilen bilelikde «Türkmen maýa goýum kompaniýasy» ýapyk görnüşli paydarlar jemgyýeti döredildi we işe girizildi. Munuň özi ýurdumyzyň maýa goýum syýasatyny döwürüň talaplaryndan ugur alyp ösdürmekde netijeli, giň gerimli işleri durmuşa geçirilýändiginiň güwäsidir. Bu ugurdaky işleri has-da ilerletmek babatynda geljegi uly bolan maksatnamalaýyn wezipeler kesgitlenilip, içeri we daşary ykdysady gatnaşyklaryň sazlaşykly ulgamy kemala getirilýär.

BÜTINDÜNYÄ SÖWDA GURAMASYNA AGZALYGYŇ DAŞARY ÝURT GÖNI MAÝA GOÝUMLARYNY ÇEKMEK IŞINE ÝETIRÝÄN TÄSIRI

Ylham ÝARAŞOW,

Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň
Bütindünýä söwda guramasy bilen hyzmatdaşlyk bölüminiň başlygynyň w.ý.ý.,
ykdysady ylmylaryň kandidaty alymylyk derejesine dalaşgär

Söwda we maýa goým işinde dünýä derejesinde kabul edilen modelleri kemala getirmekte Bütindünýä söwda guramasy (BSG) esasy orun berilýär. Ösüp barýan döwletler barada aýdylanda, BSG-niň düzümine girmegi olaryň daşary ýurt göni maýa goýmçylary üçin (DGMG) özüneçekijiligini düýpli ýokarlandyrýar. Şeýle etmek bilen olar ykdysady taýdan ep-esli önegidişlige we ösüşe eýe bolýarlar. BSG-niň düzümine agza bolup girýän döwlet hökmünde Türkmenistan özüniň ykdysady syýasatyny düýpli özgertmek, sazlaşykly halkara goşulyşmasyny üpjün etmek ugrunda özara tagallalary utgaşdyrmagyň möhüm tapgyryny başdan geçirýär. Şu makalada biz BSG-ä agza bolmagyň ýurda maýa goýumlaryň gelip gowuşmagyna ýetirýän täsirini seljermegi maksat edindik, şunda dünýä tejribesinde daşary ýurt göni maýa goýumlaryny goldamakda BSG tarapyndan peýdalanylýan mehanizmleriň öwrenilmegine aýratyn üns berilýär.

Aslynda, maýa goýmak işiniň aýry-aýry jähtlerini düzgünleşdirmek meseleleri BSG üçin täze däl. Şeýle meseleler bu köptaraply söwda ulgamy döran gününden beýläk onuň işiniň gün tertibinde durmagynda galýar. Eýýäm 1947-nji ýylda Halkara Söwda Guramasyny (HSG) döretmek bilen baglylykda alnyp barlan özara gepleşikler dünýä söwda düzgünleriniň çarçuwasyndan çykyp, öz içine beýleki, hususan-da, halkara maýa goýumlar bilen bagly kadalary girizdi. «Gawana hartiýasy» diýip atlandyrylan resminamany ykrar edip bolanok diýen karara gelnensoň, 1947-nji ýylda baglaşylan Tarifler we söwda boýunça Baş Ylalaşyk (TSBY) 1948-nji ýyldan başlap, tä 1995-nji ýylda Bütindünýä Söwda Guramasy döredilen senesine çenli halkara söwdasy bilen bagly meseleleri düzgünleşdirmegiň ýeke-täk köptaraply guruly bolup hyzmat etdi.

1995-nji ýylda döredilen Bütindünýä Söwda Guramasy halkara söwdasyny hem-de maýa goým işiniň ösdürilmegini goldamak boýunça köptaraply guruluş bolmak bilen, öz işinde takyk bellenen kadalardan ugur alýar. BSG-niň söwda ylalaşyklary hem-de jeddeleri çözmäge

niýetlenen mehanizmleri söwda gurşawynyň durnukly, aç-açan we deslapdan çaklarlykly bolmagyna ýardam berýär. Bu häsiýetli gurşaw daşary ýurt göni maýa goýumlarynyň netijeli çekilmegine oňyn şertleri döredýär, çünki maýadarlar öz işinde hemişe takyk bellenen hukuk kadalaryna esaslanýan düzgünleşdiriş ulgamynyň gözleginde bolýarlar, şeýle ulgam kemsitmeleriň hiç bir görnüşiniň ýüze çykmagyna ýol bermeyär we islendik meselede eýeçilik hukuklarynyň ygtybarly goralmagyny üpjün edýär.

BSG-niň aňrybaş amatlylyk düzgüni (AAD) hem-de milli düzgün-tertip ýaly esasgoýujy ýörelgeleri daşary ýurtly maýadarlar üçin döredilen iş şertleriniň şol ýurduň öz içindäki (milli) firmadyr kompaniýalaryňkydan birjik-de pes bolmajakdygyna kepillik geçýär. Şeýle kepillikler maýadarlaryň ynamyny pugtalandyrýar, serhetara düzgünde maýa goýmak işi bilen bagly ýüze çykyp biljek töwekgelçiligiň derejesini pese düşürýär.

BSG-niň daşary ýurt göni maýa goým işjeňligini höweslendirmek arkaly, ösüp barýan ýurtlara berýän goldawynyň uludygyny hem bellemek bolar. Dünýäniň ösüp barýan döwletleri BSG-ne agza bolmak bilen, bazarlara has giňden we netijeli çykmaga, söwda işlerini ep-esli erkinleşdirmäge hem-de tehniki kömek maksatnamalarynyň netijeliligini has-da ýokarlandyrmaga goşmaça mümkinçilik alýarlar.

Meselem, BSG-niň Söwda düzgünlerini aňsatlaşdyrmak hakyndaky Ylalaşygy gümrük bökdençliklerini azaltmaga we söwda iş amallarynyň aç-açanlygyny artyrmaga ýardam berýär, munuň özi kärhanalary artykmaç çykdaýlardan goraýar. Şonuň ýaly-da, BSG-ä agza bolmak üçin seýrek bolmadyk ýagdaýlarda hukuk we institusional özgertmeleri durmuşa geçirmeli bolýar, şol özgertmeler içerki kanunlaryň halkara derejede kabul edilen standartlara kybaplaşdyrylmagyna, ahyrky netijede tutuş maýa goým gurşawynyň kämilleşdirilmegine itergi berýär. Dünýäniň ösüp barýan ýurtlary özüniň söwda we maýa goým bähbitlerini ygtybarly goramakda BSG-niň jeddeleri düzgünleşdirmek mehanizmleri

**Bütindünýä Söwda Guramasynyň düzümine girmekligiň ösüp barýan ýurtlaryň
daşary ýurt göni maýa goýumlaryny çekmek işine ýetirýän täsiri
(agzalyga girenden soň ortaça 5 ýyl döwri alyndy)**

Ýurt	BSG-niň düzümine giren ýyly	BSG-niň düzümine girmezden öň çekilen daşary ýurt göni maýa goýumlaryň ortaça görkezijisi (mlrd. ABŞ-nyň dollary)	BSG-niň düzümine girenden soň çekilen daşary ýurt göni maýa goýumlaryň ortaça görkezijisi (mlrd. ABŞ-nyň dollary)	Gazanylan ösüş (%)	BSG-niň düzümine girenden soň çekilen daşary ýurt göni maýa goýumlaryň iň ýokary görkezijisi (mlrd. ABŞ dollary)
Keniýa	1995	0.06	1.0	+15 esse	1.6 (2011)
Müsür	1995	1.2	2.9	+142%	13.2 (2008)
Bahreýn	1995	0.15	0.32	+113%	1.8 (2008)
Malayziýa	1995	4.3	5.4	+26%	9.5 (2008)
Gruziýa	2000	0.2	1.5	+600%	2.0 (2007)
Albaniýa	2000	0.04	0.7	+1000%	1.3 (2009)
Hytaý	2001	41	62.5	+50%	135 (2017)
Ermenistan	2003	0.08	0.36	+350%	0.94 (2008)
Kamboja	2004	0.3	0.9	+200%	1.6 (2019)
Wýetman	2007	2.8	7.3	+160%	11.5 (2008)
Täjigistan	2013	0.22	0.30	+36%	0.42 (2014)

ni peýdalanmak mümkinçiligine eýe bolýarlar, munuň özi daşary ýurtly maýadarlar üçin has amatly hem-de howpsuz iş gurşawyny döretmäge kömek berýär.

BSG we oňa ugurdaş guramalar tarapyndan oňyn mümkinçilikleriň göwrümini artdyrmak hem-de tehnik kömegi bermek boýunça öňe sürülýän başlangyçlar ösüp barýan ýurtlara öz üstüne alnan borçnamalary has doly berjaý etmekde ýakyndan ýardam bolýar.

2024-nji ýylyň fewral aýynda BSG-niň ministrler de-rejesinde geçirilen 13-nji maslahatynda hil taýdan täze Ylalaşygy baglaşmak ugrunda uly öňegidişlik gazanyldy. Ol Ösüşiň hatyrasyna maýa goýmaklygy aňsatlaşdyrmak baradaky Ylalaşyk (ÖMGAY) hökmünde tanalýar. Bu Ylalaşyk köp ýyllaryň dowamynda işjeň ýagdaýda geçirilen özara gepleşikleriň netijesi bolup, gepleşikler Maýa goýumlary aňsatlaşdyrmak boýunça bilelikdäki Başlangyjyň çäklerinde alnyp barylýdy.

Maýa goýumlary aňsatlaşdyrmak boýunça bilelikdäki başlangyç ilki başda söwda bilen maýa goýumlaryň ykdysady öňegidişligiň we durnukly ösüşiň iki esasy hereketlendirijisi bolup çykyş edýändikleriniň ykrarnamasy hökmünde, BSG-ä agza bolup durýan ösüp barýan hem-de az derejede ösen ýurtlaryň topary tarapyndan döredildi. Ol özüniň düýp manysynda bu ugur-

daky dünýä derejeli ylalaşygyň işlenip düzülmegini nazarlaýar. Ylalaşygyň baş maksady maýa goýmak işinde hereket edýän kadalaryň we iş düzgünleriň aç-açanlygyny ýokarlandyrmakdan hem-de netijeliligini artdyrmakdan ybaratdyr. Munuň özi agza-döwletleriň ykdy-sadyýetleriniň has netijeli ösdürilmegine ýardam berer, olaryň islendik ugurda (ilki bilen harytlar we hyzmatlar babatynda) maýa goýum özüneçekijiligini pugtalandy-rar.

Köplenç ýagdaýda maýadarlaryň bähbitlerini gora-maga gönükdirilen adaty maýa goýum ylalaşyklaryndan tapawutlylykda, Ösüşiň hatyrasyna maýa goýmaklygy ýönekeýleşdirmek baradaky Ylalaşyk (ÖMGÝY), esasan, bu ugurdaky iş düzgünlerini aňsatlaşdyrmaga gönükdirilendir. Munuň özi maýadarlara işewürlük işini alyp barmakda köpsanly amatlyklary döredýär hem-de göni maýa goýumlaryň göwrüminiň artmagyna oňyn täsir edýär.

Türkmenistanyň BSG-niň düzümine girmegi bilen baglylykda alnyp barylýan işleriň özüniň düýp mazmuny boýunça ýurdumyzyň bütindünýä ykdysady giňişlige has düýpli goşulyşmagy ugrunda möhüm ädim bolup durýandygyny bellemek zerur. Ösüp barýan döwletleriň hatarynda durýan Türkmenistan baý tebigy gollara

**BSG-niň düzümine girenden soňky döwürde daşary ýurt göni maýa goýumlaryň ortaça artyşy
(agzalyga girenden soň ortaça 5 ýyl döwri alyndy)**

Sebit	Düzümine girilenden soň daşary ýurt maýa goýumlaryň möçberiniň ortaça artyşy
Günorta-Gündogar Aziýa	+120%
Afrikanyň Sahara çölünden günortadaky sebitleri	+80%
Gündogar Ýewropa hem-de Merkezi Aziýa	+70%
Latyn Amerikasy	+40%

eýedir, munuň özi ýurdumyza özüniň ykdysadyýetini, aýratyn hem senagat pudaklaryny we üpjünçilik ulgamyny ösdürmekde, milli ykdysadyýetiniň ähli böleklerini diwersifikasiýalaşdyrmak üçin daşary ýurt maýa goýumlaryny netijeli çekmekde goşmaça oňyn mümkinçilikleri berýär.

BSG-ä agzalyk söwda-ykdysady gatnaşyklaryň hukuk jähtlerini has aýdyňlaşdyrmaga, Türkmenistanyň alyp barýan söwda syýasatyny ugurdaş dünýä kadalaryna sazlaşdyrmagyň hasabyna işewürçilik gurşawyny yzygiderli kadalaşdyrmaga ýardam berer. Bu ugurda milli hem-de dünýä kadalarynyň özara laýyklaşdyrylmany daşary ýurtly maýadarlaryň içinde düýpli päsgeçlikleri azaltmaga ýa-da olary doly ýeňip geçmäge, ýüze çykýan jedelleriň BSG-de bar bolan netijeli mehanizmler arkaly çözülmeginiň ygtybarly kepilliklerini üpjün etmäge giň ýol açýar.

Mundan başga-da, BSG-niň düzümine agzalyk Türkmenistana özüniň ykdysadyýetini gurluş taýdan diwersifikasiýalaşdyrmak arkaly täze sarp ediş bazarlara has netijeli çykmaga kömek berer, energetika bilen bagly bolmadyk pudaklara maýalyk serişdeleriň goýulmagyny höweslendirer. Şol bir wagtyň özünde, BSG-niň düzümine agza bolmaklygyň Türkmenistanda düýpli ykdysady özgertmeleriň durmuşa geçirilmegini talap edýändigini hem bellemek gerek. Şeýle özgertmeleriň hatarynda tarifleriň peseldilmegini, hukuk-kada düzgünleşdirmesine birnäçe üýtgetmeleriň girizilmegini hem-de onuň aç-açan edilmegini we beýlekileri görkezmek bolar, olaryň durmuşa geçirilmegi ahyrky netijede maýa goýum bazarynda sagdyn bäsdeşligi höweslendirer hem-de maýadarlaryň netijeli işlemegi üçin amatly gurşawyň kemala getirilmegine alyp barar.

Garalýan meseläniň syýasy jähtleri bilen baglylykda aýtmaly bolsa, daşary ýurtly maýadarlary goramak boýunça hukuk binýadyny yzygiderli pugtalandyrmak, söwda hem-de maýa goýumlar bilen bagly iş kadalarynyň aç-açanlyk derejesini ýokarlandyrmak, ykdysady diwersifikasiýa gönükdirilen üpjünçilik ulgamynyň (infrastruktura gurşawynyň) ösdürilmegine işjeň ýagdaýda maýalary gönükdirmek ýaly çäreler oňyn netije

berip biler. Mundan başga-da, BSG-niň tehniki kömek maksatnamalaryna ýakyndan gatnaşmaklyk ösüp barýan ýurtlarda öz üstüne alan borçnamalaryny has çêye, yzygiderli esasyda durmuşa geçirmäge oňyn mümkinçilik döredýär. Bu wezipeleri üstünlikli çözmek arkaly Türkmenistan BSG-niň düzümine girmegini özüniň durnukly daşary ýurt maýa goýumlaryny çekmek meselelerinde özüneçekijiligini ýokarlandyrmak üçin netijeli peýdalanyp biler.

Sözümiziň ahyrynda, BSG-niň düzümine girmekligiň daşary ýurt göni maýa goýumlaryny netijeli çekmekde hem-de öňegidişlikli ykdysady ösüşi gazanmakda Türkmenistan üçin geljegi uly bolan gözýetimleri açýandygyny bellemek gerek. Türkmenistan söwda hem-de maýa goýum ulgamlarynda amala aşyrylan döwlet syýasatyny halkara standartlara kybaplaşdyrmak arkaly maýadarlaryň ynamyny pugtalandyrmaga, ykdysady diwersifikasiýany durmuşa geçirmegiň özi üçin täze, has netijeli ýollaryny açmaga goşmaça mümkinçilik alýar. Bu ugurda bar bolan düýpli töwekgelçilikleriň saklanyp galýandygyna garamazdan, BSG-niň binýatlaýyn kadalarynyň strategik esasyda kabul edilmegi hem-de köpugurly söwda ulgamy bilen hyzmatdaşlygyň işjeň ýagdaýda ýola goýulmagy bu abraýly gurama agzalygyň berýän oňyn artykmaçlyklarynyň ählisini netijeli durmuşa geçirmegiň esasy mehanizmi bolup hyzmat eder.

Edebiýat:

1. *Bütindünýä Söwda Guramasynyň resmi Internet-sahypasy (www.wto.org).*
2. *Leonardo Baccini, Johannes Urpelainen (2014). International Institutions and Foreign Direct Investment: WTO Accession and Investment in Transition Countries.»Review of International Organizations», Vol. 9, Issue 3, pp. 343–375.*
3. *T.B. Nguyen, P.T. Nguyen, (2011). »Vietnam's WTO Accession: Lessons for Other Developing Countries», Asian-Pacific Economic Literature.*
4. *Olivier Cattaneo, Carlos A. Primo Braga «Everything You Always Wanted to Know about WTO Accession».*

TÜRKMENISTANYŇ YKDYSADYÝETINDE HYZMATLAR TOPLUMYNYŇ ÖSÜŞ DEPGINLERI

Orazjemał ÇARYÝEWA,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň uly mugallymy

Gülňabat SAPAROWA,

Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň mugallym-öwrenijisi

Dünýä ykdysadyýetiniň senagatlaşmadan soňky tapgyrynda ýokary hilli hyzmatlar ulgamyna ynamly we öňegidişlikli ösüşin esasy çeşmesi hökmünde garalýar. «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022–2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Milli maksatnamasynda» ýurdumyzyň hyzmatlar pudagyny tutanýerli ösdürmek boýunça toplumlaýyn wezipeler belenildi. Milli ätiýaçlandyryş ulgamynyň işini kämilleşdirmek boýunça öňde bellenen wezipeler hem üstünlikli durmuşa geçirilýär.

Ykdysady gatnaşyklaryň erkinligini aňladýan bazar ykdysadyýeti duýdansyz ýüze çykýan ýa-da çaklap boljak töwekgelçiliklerden goranmagyň zerurlygyny kesgitleýär. Bu töwekgelçiliklerden ygtybarly goranmakda ätiýaçlandyryş guramalarynyň orny uludyr. 1992-nji ýylda esaslandyrylan Türkmenistanyň Döwlet ätiýaçlandyryş guramasynyň baş maksady ykdysady subýektleriň maliýe ýagdaýyny pugtalandyrmakdan, ilatyň hem hojalyk subýektleriniň dünýä derejesinde ýola goýlan ätiýaçlandyryş hyzmatlaryna bolan islegini has doly kanagatlandyrmakdan ybarat. Guramanyň gurluş düzümünde sebitler boýunça 36 sany döwlet ätiýaçlandyryş şahamçalary hereket edip, olar meýletin ätiýaçlandyryşyň 50-den gowrak görnüşi we hökmany ätiýaçlandyryşyň 6 görnüşi boýunça hyzmatlary ýerine ýetirýärler.

Hyzmatlar böleginiň paýynyň durnukly artmagy häzirki bazar ykdysadyýetiniň ösüşi şertlerinde milli ykdysadyýetiň durnukly pugtalanýandygynyň aýdyň alamaty hökmünde kabul edilýär. Muňa aýdyň göz ýetirmek üçin käbir san maglumatlaryna ýüzleneliň: tutuş ýurdumyz boýunça ilata edilen tölegli hyzmatlaryň möçberi 2010-njy ýylda 6 434,5 mln. manada deň bolan bolsa, 2020-nji ýylda 31 364,4 mln. manada, 2022-nji ýylda 39 445,4 mln. manada çenli ýokarlandy.

Bazar gatnaşyklarynyň ösüşi ykdysady işin islen-

dik görnüşinde, şol sanda ätiýaçlandyryş işinde-de tiz-tizden üýtgäp durýan bazar ýagdaýlaryna çäýe uýgunlaşmak ukubyny talap edýär. Häzirki wagtda ätiýaçlandyryşyň täze usullary döredilýär we iş tejribesine ornaşdyrylýar. Ösen ýurtlaryň baý tejribesinden ugur alnyp, ätiýaçlandyryşyň täze görnüşleri ýurdu-myza ornaşdyrylýar, munuň özi geljekde töwekgelçilikleriň derejesini peseltmäge, ykdysady bökdençlikleriň önüni almaga ýardam berer. Ätiýaçlandyryş işini kämilleşdirmek boýunça tagallalar döwletimiziň maliýe ygtybarlylygyny pugtalandyrmaga, Türkmenistanyň bütindünýä hojalyk gatnaşyklaryna işjeň gatnaşmagyna, şeýle hem daşary ýurt maýa goýumlaryny çekmekde amatly şertleri döretmäge gönükdirilendir.

Bazar ykdysadyýetine geçilýän häzirki şertlerde amala aşyrylýan ätiýaçlandyryş hyzmatlarynyň hiliniň ýokarlanmagy öwezini doluş tölegleriň gysga wagtda tölenilmegini üpjün edýär. Ýetirilen zyýanyň öwezini dolmaklygyny, girdejileriň durnuklylygyny üpjün etmekligini netijeli guraly hökmünde ätiýaçlandyryşa bolan isleg gün-günden artýar. Bazar gatnaşyklarynyň töwekgelçilikli häsiýeti ätiýaçlandyryjylary ätiýaçlandyryş işiniň has netijeli usullaryny özleşdirmäge we ösdürmegä, täze ätiýaçlandyryş şertlerini we önümlerini emele getirmäge höweslendirýär.

Maýa goýum geleşikleriniň esasy böleginiň daşary ýurt kompaniýalary tarapyndan baglaşylýandygyny nazara almak bilen, ätiýaçlandyryşyň esasy ugurlarynyň biri daşary ýurtly maýadarlara gönükdirilýär, ätiýaçlandyryşy hem-de gaýtadan ätiýaçlandyryşy öz içine alýar. Şunuň bilen baglylykda, ätiýaçlandyryş işiniň hukuk häsiýetli (maslahat beriş - konsalting) we bank hyzmatlary bilen ýakyndan bagly bolup durýandygyny bellemek bolar.

Munuň şeýledigini takyk sanlar tassyklaýar: ilata edilen tölegli hyzmatlaryň möçberi 2007-nji ýylda

72,3 mln. manat bolan bolsa, 2010-njy ýylda 257,4 mln. manat, 2020-nji ýylda 2 477,8 mln. manat, 2022-nji ýylda 2 721,7 mln. manada ýetdi. Ýagny, 2007-nji ýyl bilen deňeşdirilende, hyzmatlaryň bu görnüşiniň möçberi 2022-nji ýylda 37,64 esse ýokarlandy.

Syýahatçylyk pudagyny milli hyzmatlar bazarynyň ýokary depginde ösýän bölegi hökmünde görkezmek bolar. Ýurdumyzda bar bolan baý tebigy-syýahatçylyk, taryhy-medeni gorlary, özboluşly milli dâp-dessurlar we olaryň mynasyp dowam etdirilýändigini syýahatçylygy giň gerimde ösdürmäge giň mümkinçilik döredýär. Ýurdumyzyň syýahatçylyk ulgamynyň halkara at-abraýy yzygiderli ýokarlanýar, dünýä syýahatçylyk bazarynda tutýan orny pugtalandyrylýar. 2020-nji ýylyň 1-nji maýynda Türkmenistanyň paýtagty Aşgabat şäheriniň Syýahatçylyk şäherleriniň Bütindünýä Federasiýasynyň agzalygyna kabul edilendigi muny doly tassyklaýar. Bu abraýly halkara guramasyna agzalyk şähere dürli syýahatçylyk ugurlaryny ösdürmäge we ýaýbaňlandyrmaga, şonuň ýaly-da özüniň syýahatçylyk görkünü has-da kämilleşdirmäge täze mümkinçilikleri açýar.

Ýurdumyzda syýahatçylygyň taryhy-medeni ýadygärliklere syýahat etmek, şypahanalarda dynç almak, sport syýahaty, dag-çöl landsaftlaryna syýahat etmek we beýleki ugurlar ýokary depgin bilen ösýär. Anýk sanlara garap geçsek, Türkmenistanda syýahatçylyk-gezelence, bedenterbiýe we sport ugurly tölegli hyzmatlaryň möçberi 2007-nji ýyldaky 72,3 mln. manat bolanlygyndan 2020-nji ýylda 658,7 mln. manada, 2022-nji ýylda – degişlilikde, 2 011,7 mln. manada çenli, ýagny takmynan 27,8 esse ýokarlandy.

Syýahatçylyk ugurlarynyň gerimini we onuň görnüşlerini has-da giňeltmek, pudagyň maddy-enjamlaryň binýadyny kämilleşdirmek, hödürleýän hyzmatlaryň görnüşlerini we hilini ýokarlandyrmak, pudak üçin ýokary hünärlü işgärleri taýýarlamak we maglumat-mahabat işini güýçlendirmek arkaly içerki we daşarky bazarlarda ýurdumyzyň syýahatçylyk pudagynyň ösüşini gazanmak ileri tutulýan ugurlar bolup durýar. Türkmenistanyň sebitleriniň syýahatçylyk mümkinçiliklerini giňden peýdalanmak, sarp edijilere ähli zerur bolan hyzmatlary ýerlerde hödürlemek we baý tebigy serişdeleri netijeli ulanmak boýunça degişli düzümler kemala getirilýär.

Strategik taýdan möhüm ähmiýetli ulag ulgamynda durmuşa geçirilýän işler halkara gatnaşyklary dürli ugurlar boýunça işjeňleşdirmäge giň mümkinçilik döredýär. Häzirki şertlerde ulag-aragatnaşyk ulgamynyň ösdürilmegi Türkmenistanyň we sebitiň beýleki

döwletleriniň ägirt uly ykdysady kuwwatyndan netijeli peýdalanmaga, goňşy ýurtlaryň dünýä ulag ulgamyna işjeň goşulýşmagyna ýardam berýär.

Serhetabat —Turgundy demir ýoly, «Lapis Lazuli» ugurly multimodal ulag-aragatnaşyk ulgamy, «Demirgazyk-Günorta» hem-de «Gündogar-Günbatar» ulag geçelgeleriniň möhüm bölegi bolan Gazagystan-Türkmenistan-Eýran halkara polat ýoly, Hytaý-Gazagystan-Türkmenistan-Eýran demir ýoly Türkmenistanyň onlarça dünýä döwletleriniň ulag-aragatnaşyk kuwwatyny amal etmeginde iri logistika merkezine öwürilmegini şertlendirdi. Ýurdumyzyň demirýol, awtoulag, deňiz-derýa we howa gatnaw düzümleri iň täze nusgadaky tehnikalardan bilenen üpjün edilýär. Munuň özi daşalýan ýükleriň möçberini has-da artdyrmaga, üstaşyr ýükleriň daşalmagynyň we ýolagçylaryň gatnadylmagynyň çäginde giňeltmäge uly mümkinçilikleri açýar.

Ulaglaryň ähli görnüşleri bilen ýolagçylaryň gatnadylyşy ýyl-ýyldan artýar. Munuň özi statistik görkezijilerde öz beýanyny tapýar: 2010-njy ýylda gatnadylan ýolagçylaryň sany 830 094 müň adam bolan bolsa, 2020-nji ýylda bu görkeziji 1 054 548 müň adama, 2022-nji ýylda – degişlilikde, 989 029 müň adama ýetdi. Ýolagçy ulagy arkaly ilata edilen tölegli hyzmatlaryň möçberi 2007-nji ýyldaky 1 048,1 mln.manatdan 2022-nji ýylda 9 782,5 mln.manada çenli artdy.

Türkmenistanda döwrebap ýollar hem ýokary tizlikli awtobanlar ulanyşa girizilýär. Olar logistika hyzmatlarynyň hilini has-da ýokarlandyrmaga, halkara ulag-üstaşyr düzümini giňeltmäge, goňşy ýurtlar bilen söwda dolanyşygyny artdyrmaga, Türkmenbaşy Halkara deňiz portunyň mümkinçiliklerini has doly amal etmek arkaly daşary döwletlere eksport hem üstaşyr geçirilýän ýükleriň möçberini artdyrmaga mümkinçilik berýär. Täze şäheriçi, şäherýaka hem şäherara gatnawlary açylyar. Täze gatnaw ugurlary häzirki zaman ulag düzüminiň möhüm bölegine öwürülmek bilen, Aziýanyň we Ýewropanyň arasynda ykdysady, söwda hyzmatdaşlygyny hil taýdan täze derejä çykarmaga, yklymda Türkmenistanyň üstünden geçýän ulag gatnawlaryny işjeňleşdirmäge gönükdirilendir. Bu ugurda gazanylýan sepgitler Tablisada anýk görkezijiler arkaly beýan edilýär.

Internet aragatnaşygynyň hemmelere elýeterli bolmagyny gazanmak ugrunda alnyp barylýan işler milli ykdysady ösüşiň binýatlaýyn görkezijilerine oňyn täsirini ýetirýär. Internet, IP hem-de kabelli telewideniýe adamlaryň gündelik durmuşynyň aýrylmaz bölegine öwürüldi. Mundan başga-da, internet torý önümçilik enjamlarynyň işini awtomatlaşdyrylan

Ulaglaryň görnüşleri boýunça daşalan ýükler, müň tonna

Ulagyň görnüşleri	2007ý.	2010ý.	2015ý.	2020ý.	2021ý.	2022ý.
Ulaglaryň ähli görnüşleri, şol sanda:	351 287	369 931	494 011	528 403	551 385	566 428
demir ýol ulagy	23 586	18 502	21 547	21 877	23 415	22 066
suw ulagy	3 685	5 191	9 047	2 409	2 432	2 635
awtomobil ulagy	262 194	308 643	411 075	456 974	467 941	482 915
turbageçiriji ulagy	61 813	37 581	52 326	47 138	57 583	58 792
howa ulagy	9	14	16	5	14	20

usulda dolandyrmaga hem-de gözegçilikde saklamaga, telelukmançylyk hem internet-banking ulgamynyň hyzmatlarynyň ýurdumyzyň ähli ýerlerinde elýeterli bolmagyny gazanmaga mümkinçilik berýär. Olaryň kömegi bilen ýurdumyzyň çäginde we onuň daşynda nagt däl hasaplaşyklary amala aşyrmaga mümkinçilik döreýär. Bu tehnologiýa haryt-pul dolanyşygyny ýeňilleşdirýär we olaryň howpsuzlygyny üpjün edýär. Ýurdumyza internet-peýdalanyjylaryň sany yzygiderli köpeliýär: 2007-nji ýylda bu görkeziji 2,9 müňe barabar bolan bolsa, 2010-njy ýylda – 235,2 müň, 2020-nji ýylda 2 816,0 müň, 2022-nji ýylda 3 060,8 müň adama ýetdi.

Şunuň bilen baglylykda, ýurdumyza kämil derejede hereket edýän we ygtybarly maglumat bazaryny kemala getirmek Türkmenistanyň amala aşyran ykdysady doktrinasynyň baş ugurlarynyň biri bolmagynda galýar. Telekommunikasiýa hyzmatlarynyň maglumat geçirijilik tizligini hem-de göwrümünü artdyrmak maksady bilen paýtagtymyza, şeýle hem welaýatlarda ykjam aragatnaşyk ulgamyny doly we hemmetaraplaýyn üpjün etmegiň çäklerinde aragatnaşygyň 3G, 4G ýaly görnüşleri ornaşdyryldy, aragatnaşygyň 5G ulgamyna yzygiderli geçmek bellenilendir.

Häzirki zaman dünýä meýillerinden ugur almak bilen, ýurdumyza bilim edaralary bütindünýä internet ulgamyna işjeň birikdirilýär, olar öňdebaryjy nusgadaky kompýuterler, multimediyä enjamlary bilen üpjün edilýär. Munuň özi okuw sapaklaryny guramakda has netijeli interaktiw we menzilara okatmak

usullaryny netijeli ornaşdyrmaga, milli ykdysadyýetiň ösdürilmegi üçin zerur bolan hünärmenleri dünýä standartlaryna kybap taýýarlamağa mümkinçilik berýär. Ýurdumyza aragatnaşyk hyzmatlarynyň täze görnüşlerini ornaşdyrmaga uly üns berilýär. Programmirlleme we kompýuter tehnologiýalary ulgamynda öz işine hakyky ussatlaryň sanyny artdyrmak, olaryň hünär derejesini ýokarlandyrmak boýunça zerur işler durmuşa geçirilýär.

Türkmenistan hyzmatlaryň dünýä bazarynda bäsdeşlik artykmaçlyklaryny emele getirýän geografik we beýleki ýagdaýlaryň jemine eýedir. Munuň özi Türkmenistanyň eksportynda hyzmatlar toplumyny köpugurly ösdürmäge giň mümkinçilikleriň bardygyna şaýatlyk edýär. Geljekde ýurdumyzyň hyzmatlary ulgamynyň ýokary derejede ösjekdigine we eksportdaky paýynyň ýokarlanjakdygyny ygtybarly esasda çaklamak bolar.

Edebiýat:

1. «Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy: Türkmenistany 2022-2052-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň milli Maksatnamasy». – A.: TDNG, 2022.
2. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy». – A., 2022.
3. Bitarap Türkmenistanyň daşary syýasat ugrunyň 2022–2028-nji ýyllar üçin Konsepsiyasy. – A., 2022.
4. Türkmenistanyň ýyllyk statistik neşiri. 2022 ýyl. –Aşgabat, 2023.

GOZGALMAÝAN EMLÄGE BOLAN HUKUKLARYŇ BELLIGE ALYNMAGYNYŇ YKDYSADY GATNAŞYKLAR ÜÇIN ÄHMIÝETI

Myrat KULYÝEW,

Türkmenistanyň Döwlet, hukuk we demokratiýa institutynyň ylmy işgäri

Ýurduň ykdysady ösüşine we jemgyýetiň hukuk taýdan sazlaşygyna gönüden-göni täsir edýän möhüm meseleleriň biri hem gozgalmaýan emläkleriň, aýratyn-da hususy eýeçilikdäki emläkleriň doly we aç-açan hasaba alynmagydyr.

Eýeçilik (emläk) hukugy diňe bir fiziki we ýuridik şahslaryň arasyndaky gatnaşyklaryň düzgünleşdirilmegini üpjün etmek bilen çäklenmän, eýsem döwlet bilen hususy şahslaryň arasynda hem durnukly gatnaşyklary döredýär. Bu nukdaýnazardan seredilende, emläkleri hasaba almak diňe bir tehniki çäre bolman, eýsem giň hukuk we ykdysady ähmiýete eýedir.

Hususy eýeçilik döwrebap hukuk ulgamynyň esasy sütünleriniň biridir. Türkmenistanyň Konstitusiyasynda hem-de beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalarynda eýeçilik hukugynyň ähmiýeti ykrar edilýär. «Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasynyň» esasy wezipeleriniň biri hem kiçi we orta telekeçiligi mundan beýläk-de döwlet tarapyndan goldamak, hususy şahslaryň ykdysadyýetde paýyny artdyrmak, döwlet-hususy hyzmatdaşlygy we eýeçiligiň dürli görnüşlerini sazlaşykly ösdürmek bilen baglydyr.

2022–2028-nji ýyllarda Türkmenistanyň ykdysady we jemgyýetçilik ösüşiniň täze nusgasynyň kemala getirilmegi döwlet-hususy hyzmatdaşlygyň netijeli ulgamynyň kemala getirilmegi, hususy eýeçilige daýanyp ösýän döwrebap önümçilikleriň, bilelikdäki kärhanalaryň hem-de paýdarlar jemgyýetleriniň sanynyň zygiderli artmagy bilen bagly bolup durýar.

Gozgalmaýan emläkleriň hasaba alynmagy döwletiň hukuk we ykdysady binýadynyň durnuklylygyny üpjün etmegiň möhüm guraly bolup durýar. Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň we onuň bilen bagly geleşikleriň bellige alnyş ulgamynyň işiniň ýola goýulmagy we sanly ulgam arkaly amala aşyrylmagy Türkmenistanyň ykdysady taýdan ösmegine, öňegidişlikli döwlet bähbitleriniň hem-de fiziki we ýuridik şahslaryň gozgalmaýan emläge bolan hukuklarynyň goralmagyna ygtybarly döwlet kepilliklerini üpjün edýär. Bu bolsa gozgalmaýan emläk bazarynyň

berkemegine alyp barýar, döwletiň maýa goýum işjeňligini höweslendirýär, raýat dolanyşygynyň gatnaşyjylary tarapyndan gozgalmaýan emläk bilen bagly resminamalaryň ýygnaşygynyň we getirilişiniň usullaryny kämilleşdirmäge, netijede gozgalmaýan emläkleri berk hasaba almaga, olara bolan hukuklary «bir penjire» ýörelgesinde bellige almaga oňyn şert döredýär, ýagny şol bir wagtyň özünde gozgalmaýan emläkleri döwlet tarapyndan hasaba almaga, olaryň tehniki tükelleýişini geçirmäge we olara bolan hukuklary bellige almaga mümkinçilik berýär.

Bazar ykdysadyýetine geçmekde eýeçiligiň dürli görnüşleriniň deňhukukly hereket etmegini kanun esasynda ykrar etmeklige aýgtyly orun degişlidir. Fiziki we ýuridik şahslaryň gozgalmaýan emläge bolan eýeçilik hukugy oňa eýe bolmak, peýdalanmak we ygtyýar etmek ýaly ygtyýarlyklary öz içine alyp, beýan edilen hukuklaryň doly güýje girmegi üçin emlägiň döwlet tarapyndan hasaba alynmagy we oňa degişli bolan hukugyň bellige alynmagy hökmany şertdir. Şeýlelikde, bellige almak eýeçiligiň ykrar edilmegini we kanun tarapyndan goralmagyny üpjün edýän ilkinji şertdir. Munuň özi gozgalmaýan emläkleri bellige almagyň hukuk esaslarydyr. Hukuk ulgamynda gozgalmaýan emläkleri hasaba almak we bellige almak bilen bagly meseleler Türkmenistanyň birnäçe kadalaşdyryjy hukuk namalarynda beýan edilendir. Bu ugurdaky esasy hukuk binýadyny Türkmenistanyň Raýat kodeksi, «Ýer hakynda» Türkmenistanyň Bitewi Kanuny, «Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň we onuň bilen bagly geleşikleriň döwlet tarapyndan bellige alynmagy hakynda» Türkmenistanyň Kanuny we beýleki kadalaşdyryjy hukuk namalary emele getirýär. Bu kadalar esasynda gozgalmaýan emlägiň obýektini hasaba almak, oňa degişli bolan hukugy bellige almak üçin degişli resminamalar işlenip taýýarlanylýar, munuň üçin degişli döwlet edarasyna ýüz tutmak, ýer bilen bagly ölçeg işlerini ýerine ýetirmek we degişli ýazgynyň ýuridik güýje eýe bolmagyny gazanmak zerurdyr. Türkmenistanyň Raýat kodeksinde kesgitlenilişi ýaly, reýestriň (Döwlet sanawynyň) maglumatlary barasynda ygtybarlylyk we

dolulyk prezumpsiýasy hereket edýär, ýagny şol ýazgynyň nätakyklygy subut edilýänçä, reýestrdäki (Döwlet sanawyndaky) ýazgy ygtybarly ýazgy diýlip hasap edilýär.

Gozgalmaýan emlägi hasaba almagyň ykdysady jähtden möhüm täsiri we ähmiýeti bar. Hususan-da, maýa goýum howpsuzlygy – gozgalmaýan emlägiň obýektine bolan eýeçilik hukugynyň resmi taýdan bellige alynmagy – emläk eýesiniň hukuklarynyň doly kepillendirilmegini üpjün edýär. Munuň özi içerki we daşary ýurt maýadarlarynyň emläk serişdelerine ynam bilen maýa goýmagyna mümkinçilik döredýär.

Ýagny, döwlet sanawynda bellige alnan gozgalmaýan emlägiň obýektini girewe goýup karz serişdelerini çekip bolýar, şonuň esasynda hem raýatlar, hususy telekeçiler we kärhanalar öz emläklerine ygtyýar etmek hukugyny peýdalanmak arkaly, ykdysady gatnaşyklaryň has işjeň hereket etmegini gazanýarlar. Maliýe serişdelerine elýeterlilik artdyrmak döwletiň ykdysady pudagyň ösmegine oňaly täsir edýär. Ýurduň emläk bazaryndaky ýagdaýlaryň we önünden çaklarlykly bolmagynyň üpjün edilmegi üçin bellige alyş ulgamy açyk we ygtybarly bolmalydyr. Şeýle ýagdaýda gozgalmaýan emläk bilen baglanyşykly hukuk gatnaşyklaryna bolan ynam artýar. Bu bolsa döwlet girdejileriniň artmagyna oňyn şert döretmek bilen, döwlet býujetiniň durnuklylygyny berkidýär.

Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň we onuň bilen bagly geleşikleriň döwlet tarapyndan bellige alynmagy gozgalmaýan emlägiň hukuk ýagdaýynyň durmuşa geçirilmeginiň esasy aýratynlygydyr. Ol gozgalmaýan emläk dolanyşygyny ösen derejelere ýetirmegiň serişdesi bolmak bilen, onuň açyklyk, aýanlyk, elýeterlilik ýörelgeleri esasynda alnyp barylmagyny talap edýär. Şunuň bilen birlikde, ol gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň döwlet tarapyndan ykrar edilmegi we bu hukuklaryň döwlet tarapyndan goralmagynyň serişdesi bolup hyzmat edýär. Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň we onuň bilen bagly geleşikleriň döwlet tarapyndan bellige alnyş ulgamynyň esasy wezipesi gozgalmaýan emläge bolan hukugyň ýüze çykmagynyň, başga birine geçmeginiň, bes edilmeginiň ýa-da ulanmaga çäklendirme goýulmagynyň döwlet tarapyndan bellige alynmagyny amala aşyrmak hem-de döwlet sanawyndan maglumat bermek bolup durýar. Bellenen çäkleri bolan hem-de fiziki we ýuridik şahslaryň eýeçiliginde ýa-da peýdalanmagynda durýan ýer bölegi, bina, desga, gurluşygy tamamlanmadyk obýektler, ýaşalyan we ýaşalmaýan jaýlar, emläk toplumu hökmündäki kärhanalar we kanunçylykda göz önünde tutulan gozgalmaýan emlägiň başga obýektleri gozgalmaýan emlägiň obýekti bolup durýar.

Döwlet sanawynyň işjeň hereket etmegi gozgalma-

ýan emlägiň obýektlerine baha berilmegini hem üpjün edýär. Ösen ýurtlaryň ählisinde gozgalmaýan emlägiň obýektlerine hemişe ykdysady taýdan baha bermek usuly peýdalanlyýar. Gozgalmaýan emlägiň obýektlerine baha bermegiň täri gozgalmaýan emlägi hasaba almagyň milli ulgamy we salgyt salmagyň ýörelgeleri bilen berk baglanyşykda bolup durýan milli ykdysady döp bilen kesgitlenilýär. Baha kesmek ulgamynyň işine döwletiň ykdysadyýetinde hem-de ilatly ýerleriň üpjünçilik ulgamynda bolup geçýän üýtgeşmeler öz täsirini ýetirýär. Häzirki wagtda gozgalmaýan emlägiň obýektlerine baha kesmek çäreleri «Baha kesmek işi hakynda» Türkmenistanyň Kanunyna laýyklykda amala aşyrylýar.

Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň döwlet tarapyndan ykrar edilmegi we goralmagy, gozgalmaýan emlägiň bazarynyň emele gelmegine ýakyndan ýardamyň berilmegi, gozgalmaýan emlägiň obýektleri, olar boýunça hukuklar we borçlanmalar baradaky maglumatlar ulgamynyň döredilmegi, fiziki we ýuridik şahslara, ýerine ýetiriji häkimiýetiň ýerli edaralaryna, kazyýetlere, karz edaralaryna we beýleki edara görnüşli taraplara gozgalmaýan emlägiň obýektleri, olar boýunça hukuklar we borçlanmalar hakynda maglumatlaryň berilmegi, gozgalmaýan emlägiň obýektleri, olar boýunça hukuklar we borçlanmalar hakynda maglumatlaryň elýeterliliginiň, dolulygynyň we ygtybarlylygynyň üpjün edilmegi Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň we olar bilen bagly geleşikleriň döwlet tarapyndan bellige alynmagyny amala aşyran gullugyň esasy wezipeleriniň biri bolup durýar.

Ýurdumyzda gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň, hukuk borçlanmalarynyň ykrar edilmegi, goralmagy, gozgalmaýan emläk bazaryna maýa goýujylaryň, beýleki gatnaşyjylaryň çekilmegi ugrunda möhüm işler alnyp barylýar. Bu bolsa, öz gezeginde, milli ykdysadyýeti mundan beýläk hem ösdürmek maksady bilen maýa goýujylary netijeli çekmegiň esasy şertleriniň biridir.

Edebiýat:

1. *Türkmenistanyň Konstitusiyasy*. - A.: TDNG., 2023.
2. «*Türkmenistanyň Prezidentiniň ýurdumyzy 2022–2028-nji ýyllarda durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň Maksatnamasy*». - A., 2022.
3. *Türkmenistanyň Raýat kodeksi*. - A.: TDNG, 2014.
4. «*Ýer hakynda*» *Türkmenistanyň Bitewi Kanuny*. - A.: TDNG, 2008.
5. «*Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň we onuň bilen bagly geleşikleriň döwlet tarapyndan bellige alynmagy hakynda*» *Türkmenistanyň Kanuny //Türkmenistanyň Mejlisiniň maglumatlary*. - 2014. - № 2.
6. «*Baha kesmek işi hakynda*» *Türkmenistanyň Kanuny //Türkmenistanyň Mejlisiniň maglumatlary*. - 2011. - № 3.

GURLUŞYKDA MILLI ULGAMY KÄMILLEŞDIRMEK WE ONUŇ AÝRATYNYLYKLARY

Döwranguly MÄMMEDOW,

Türkmenistanyň Inžener-tehniki we ulag kommunikasiýalary institutynyň mugallymy,
Türkmenistanyň Mejlisiniň deputaty

Türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyzyň, hormatly Prezidentimiz Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň taýsyz tagallalary netijesinde senagatlaşdyrylan ykdysadyetimiziň ähli ugurlary bilen bir hatarda gurluşyk pudagynda hem ýokary depginli ösüşler gazanylýar. Paýtagt şäherimiz Aşgabatda, Arkadag şäherinde, welaýatlaryň şäherdir-etraplarynda gurulýan, häzirki zamanyň talaplaryna doly gabat gelýän binalar we desgalar muňa aýdyň mysaldyr.

Gurluşyk işlerinde ornaşdyrylýan tehnologiýalaryň kämilleşdirilmegi bilen birlikde, ulanylýan ykdysady we maliýe usulyýetleriniň hem döwrebaplaşdyrylmagy talap edilýär. Değişli görkezmeler «Gurluşykda milli çykdaýy-ölçeg binýadyny işläp taýýarlamak we nyrh emele getirmek ulgamyny kämilleşdirmek boýunça 2019–2025-nji ýyllar üçin Döwlet Maksatnamasyny» we ony ýerine ýetirmegiň Meýilnamasyny durmuşa geçirmek maksady bilen işlenilip taýýarlanylýar.

Bu usulyýet Türkmenistanyň çäginde gurluşyk işine gatnaşýan ähli fiziki hem-de ýuridik şahslara, dolandyryş edaralaryna, kärhanalara, guramalara, şeýle hem pudaklaýyn tabynlygyna, guramaçylyk-hukuk we eýeçiligiň görnüşlerine garamazdan ähli taraplara değişlidir. Bu usulyýet boýunça zähmet harajatlarynyň çenlik bahasynyň, maşynlaryň, mehanizmleriň ulanylmagy boýunça çenlik bahasynyň, enjamlaryň, gurnawlaryň, önümleriň, materiallaryň çenlik bahasynyň, gurluşygyň yük daşamaklyk hyzmatynyň bahasynyň, düýpli maýa goýumly gurluşyk desgalarynyň durkuny täzelemegiň we düýpli abatlamagyň, gurluşygyň çenlik bahasynyň ulanylmagynyň umumy tertibi kesgitlenilýär.

Gurluşygyň häzirkizaman talaplara laýyk gelýän çenlik bahalarynyň kesgitlenilmeginde zerur maglumatlaryň ýygnaýmagyny, gaýtadan işlenilmegini, saklanýmagyny, ýerleşdirilmegini we ulanylmagyny üpjün edýän programmanyň, tehniki serişdeleriň hem-de maglumat tehnologiýalary esasynda işleýän Türkmenistanyň gurluşygynda nyrh emele getirişiniň döwlet maglumat ulgamynyň hereket etmegi göz önünde tutulýar.

Gurluşyk serişdeleriniň çenlik bahalarynyň ulanyl-

magynyň tertibi şu aşakdakylar, hususan-da:

– değişli nyrlaryň derejesinde düýpli maýa goýumly gurluşyk desgalarynyň gurluşygynda, durkunyň täzelenmeginde we düýpli abatlanýmagynda, şeýle hem çenlik resminamasy düzülende gurluşyk serişdelerine çenlik harajatlaryň kesgitlenilmegi;

– değişli nyrlaryň derejesinde gurluşygyň bahasynyň we gurnawçylyk çözgütleriň bahasynyň kada ölçegleriniň işlenip taýýarlanylmagy we döwrebaplaşdyrylmagy üçin niýetlenýär.

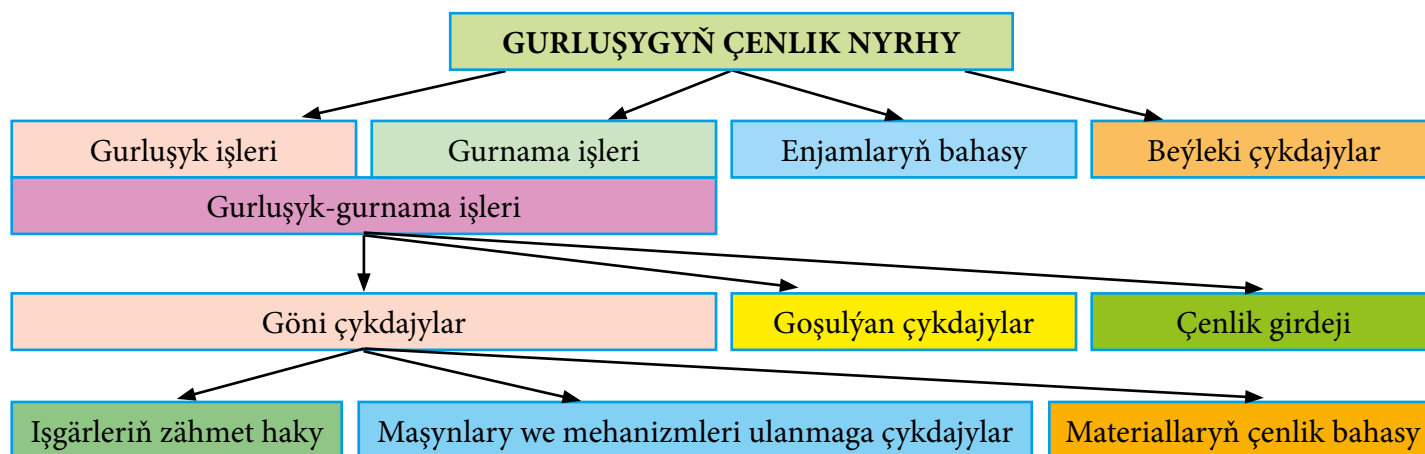
Gurluşyk serişdeleriniň çenlik nyrlary kesgitlenilende zähmet harajatlarynyň çenlik bahalaryny, maşynlaryň we mehanizmleriň ulanylmagy boýunça çenlik bahalaryny, enjamlaryň, gurnawlaryň, önümleriň, materiallaryň çenlik bahalaryny we gurluşygyň yük daşamak hyzmatlarynyň bahalaryny kesgitlemek boýunça şu usulyýetiň talaplaryna, gurluşyk serişdeleriniň Klassifikatoryna laýyklykda, bellenen tertip boýunça monitoring geçirmegiň çäklerinde, enjamlaryň we gurnawlaryň, önümleriň, materiallaryň, mehanizmleriň, maşynlaryň nomenklaturasy boýunça kabul edilen ölçeg birliginde hasaplanylýp çykarylýar.

Düýpli gurluşygyň desgalarynyň çenlik bahasyny görkezilen çäginde dogry kesgitlemek üçin zähmet haky töleginiň ulgamyny, tebigy-howa şertlerini, geografik ýerleşişini we gurluşyk serişdeleriniň öndürijilerden we üpjün edijilerden gurluşyk desgalaryna çenli eltilip berilmeginiň ulag shemasyny göz önünde tutup, gurluşyk serişdeleriniň häzirki bahasyny kesgitlemek maksady bilen özbaşdak bahaly zolagy hökmünde ýurdumyzyň dolandyryş çäginin böleginde gurluşygyň bahaly zolagy kesgitlenilýär.

Gurluşykda çenlik nyrlar gurluşyk önüminiň bahasyny deslapdan kesgitlemek üçin ulanylýar. Gurluşyk önümi diýip täze, durky täzelenýän ýa-da düýpli bejerilýän, gurnama işleri hem-de synaglary tamamlanylýp, kesgitlenilen tertipde ulanmaga berilýän binalara we desgalara aýdylýar.

Gurluşyk önüminiň görnüşleri:

Gurluşygyň çenlik bahasynyň düzüjileri



Täze gurluşyga esasy, kömekçi, hyzmat ediş maksatly toplumlaýyn täze döredilýän kärhanalar, binalar we desgalar, şeýle hem işe girizilenden soň özbaşdak sanawda ýerleşdirilýän şahamçalar degişlidir.

Durkuny täzelemäge düýpli gurluşygyň obýektiniň ölçeg ululyklarynyň (beýikliginiň, gatlarynyň sanynyň, meýdanynyň, göwrüminiň) özgerdilmegi, şeýle hem yük göteriji gurnawlaryň çalşyrylmagy ýa-da dikeldilmegi degişlidir, ýöne şol gurnawlaryň aýry düzüm bölekleriniň çalşyrylmagy bu işlere degişli däl.

Çyzykly obýektleriň durkuny täzelemek diýip çyzykly obýektleriň ýa-da olaryň bölümleriniň özgerdilmegine, olaryň synpynyň (şunuň bilen birlikde gorag meýdanynyň, sowma zolaklarynyň) üýtgemegine getirýän ýagdaýa aýdylýar.

Hereket edýän kärhananyň täzedan tehniki enjamlaşdyrylmagy – öndebaryjy tehnikalary we tehnologiýalary ornaşdyrmak arkaly önümçiligiň tehniki-ykdysady derejesini ýokarlandyrmak boýunça çäreleriň toplumydyr.

Düýpli gurluşyk obýektleriniň düýpli bejergisi – düýpli gurluşyk obýektleriniň gurluşyk gurnawlarynyň (yük göteriji gurnawlardan başgasy), olaryň düzüm bölekleriniň çalşyrylmagy we (ýa-da) dikeldilmegi, şeýle hem yük göteriji gurnawlaryň düzüm bölekleriniň çalşyrylmagy hem-de (ýa-da) dikeldilmegidir.

Çyzykly obýektleriň düýpli bejergisi – bu obýektin synpyny, kategoriýasyny başda kesgitlenen beýleki görkezijilerini özgertmän, çyzykly obýektleriň ýa-da olaryň bölümleriniň özgerdilmegidir.

Öňüni alyş bejergisi – bu könelmegiň öňüni almak we ownuk näsazlyklary aradan aýyrmak üçin geçirilýän işler.

Gurluşyk we gurnama işlerine bilelikde gurluşyk-gurnama işleri diýilýär. Ykdysady mazmuny boýunça gurluşyk-gurnama işleriniň çykdajylary şulara bölünýär (Şekil):

- göni çykdajylar;

- goşulýan çykdajylar;
- çenlik girdeji.

Göni çykdajylar özünde şulary jemleýär:

- materiallaryň, önümleriň, gurnawlaryň çenlik bahalary;
- gurluşykçy işçileriň zähmet hakynyň tölegi;
- maşynlary we mehanizmleri ulanmagyň, olary dolandyryan işçileriň zähmet haky bilen bilelikdäki bahasy.

Goşulan çykdajylara gurluşygyň umumy şertlerini üpjün etmek üçin onuň guramaçylygyny, dolandyrylmagyny, gerekli hyzmatlaryň edilmegini amala aşyrmak bilen bagly harajatlar degişlidir. Goşulýan çykdajylaryň düzümine şular girýär:

- administratiw-dolandyryş çykdajylary;
- gurluşyk işgärleriniň hyzmatlaryna çykdajylar;
- gurluşyk maýdançalarynda işleri gurnamak üçin çykdajylar;
- beýleki goşulan çykdajylar;
- kadalarda goşulan çykdajylarda göz önünde tutulmadyk, ýöne goşulan çykdajylara degişli edilýän görnüşler.

Çenlik girdeji – bu gurluşyk-gurnama işleriniň çenlik nyrhynyň bir bölegi bolup, ol gurluşyk edaralarynyň önümçiligini ýaýbaňlandyrmaga gönükdirilen goýumlaryň we işgärleri maddy taýdan höweslendirmek üçin çykdajylaryň öwezini dolmak bilen baglydyr.

Gahryman Arkadagymyzyň, Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň taýsyz tagallalary bilen işlenip taýýarlanylýan täze ulgam tutuş ýurdumyzda alnyp barylýan gurluşyk işleriniň ählitaraplaýyn kämilleşdirilmegine ýardam edýär. 1984-nji ýylda işlenip taýýarlanylýan köne usulyýet häzirkiki döwrüň ýokary talaplaryna gabat gelmeýär. Gurluşyk işlerinde nyrhly emele getirmegiň häzirkizaman usullarynyň ulanylmagyna mümkinçilikleriň döredilmegi bu pudakda mundan beýläk hem depginli ösüşiň gazanylmagyna uly itergi berer.

OÝLAP TAPYŞ ÜÇIN PATENT HUKUKLARYNYŇ BOZULMALARYNYŇ AÝRATYNLYKLARY WE NETIJELERI

Gennadiý GALIFANOW,

Türkmenistanyň we ýewraziýanyň patent wekili, oba hojalyk ylymlarynyň kandidaty

Rejepmuhammet KARLIÝEW,

hukukçy, intellektual eýeçilik boýunça hünärmen,

işewür dolandyrys çygrynda magistr

Häzirki döwürde ykdysady ösüşiň iň täze tehnologiýalara, ylmy açyşlara hem innowasiýalara baglylygynyň barha güýjemegi patent eýeleriniň patent hukuklaryny pugta berjaý etmeginiň we bu ugurda bozulmalara ýol bermezliginiň zerurlygyny nygtaýar.

«Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda» Türkmenistanyň Kanunyna laýyklykda, oýlap tapyş üçin patent hukuklarynyň bozulmagy diýlip, hukuk eýesi bolmadyk şahsyň girdeji gazanmak maksady bilen oýlap tapyşy bikanun ulanmagyna düşünilýär. Bu, hususan-da, bir şahs tarapyndan ulanylýan önümiň, oýlap tapyşyň formulasynyň garaşsyz bendinde getirilen oýlap tapyşyň her alamatyny öz içine almagy ýa-da şol oýlap tapyşyň ileri tutulýan senesine çenli şu tehnika ugrunda, oňa mälim bolan ekwiwalent alamaty ulanmagy ýagdaýydyr. Oýlap tapyşyň formulasy köp bentli bolsa, bozulmany ykrar etmek üçin bozujy tarapyndan şol formulanyň birinji garaşsyz bendiniň ulanylmagy ýeterlikdir. Şeýle-de, formulanyň garaşly bentleriniň ulanylyşyna ýa-da ulanylmazlygyna hiç hili ähmiýet berilmeýär. Eger oýlap tapyşlaryň topary üçin patentdäki oýlap tapyşyň formulasy hakynda gürrüň edilýän bolsa we soňa görä birnäçe garaşsyz bentden ybarat bolsa, patent bozujy tarapyndan olaryň haýsydyr biriniň ulanylmagy arkaly doly bozulan hasaplanýar.

Şeýlelikde, oýlap tapyşyň formulasy «ony durmuşa geçirmek üçin usul we enjam» ýa-da «maddalar we olary almagyň usuly» ýaly obýektleri öz içine alýan bolsa, patent bozujy tarapyndan usul ýa-da madda boýunça formulanyň garaşsyz bendiniň ulanylmagy bilen doly bozulan hasaplanýar. Bu ýagdaýy düşündirip bolýar, sebäbi garalýan oýlap tapyşlaryň topary birek-biregi bilen bitewi döredijilik pikir bilen birleşdirilen, netijede bozujy tarapyndan formulanyň garaşsyz bentleriniň biriniň hukuksyz ula-

nylmagy awtomatik usulda onuň bilen baglanyşlyly beýleki garaşsyz bendiň bozulmagyna hem alyp barar. Şeýle hem şuny bellemek möhümdir: patent diňe oýlap tapyşyň formulasynyň garaşsyz bendiniň meňzeş alamatlary ulanylanda däl-de, eýsem şol alamatlaryň oýlap tapyşyň düýp manysyny üýtgetmezden ekwiwalent alamatlara çalşyrylanda we şol bir netije alnanda hem bozulan hasaplanýar.

Şeýle-de, patentiň bozulmagy howpuny bolup geçen patent bozulmasyndan tapawutlandyrmak zerur. Patentiň bozulmagy howpy patentiň hereket ediş möhleti gutarýança durmuşa geçirilende, onuň bozulmagyna getirjek taýýarlyk hereketleri ýüze çykýar. Şeýle howp oýlap tapyşy durmuşa geçirmek boýunça taslama-çenlik resminamalary taýýarlanýanda we degişli infrastruktura kemala getirilende ýüze çykýar. Şeýle-de, patentiň hereket ediş möhleti gutarýança üçünji şahs tarapyndan oýlap tapyş ulanylanda diňe oýlap tapyşy ulanmaga taýýarlyk hakynda gürrüň edip bolar, ýöne amala aşan patent bozulmasy hakynda aýdyp bolmaýar.

Kanuna laýyklykda, patent hukuklarynyň bozujy kim bolsa-da, goý ol patenteleşdirilen oýlap tapyşlary öz içine alýan harytlary öndürýän, ony buýurýan ýa-da harytlary satýan bolsun, tapawudy ýok, olaryň hemmesi kazyýet tarapyndan biri-birinden garaşsyz jogapkärçilik çekmeli şahslar hökmünde kesgitlenilýär, sebäbi olaryň her biri garaşsyz hereketler edýän telekeçilik işleri bilen meşgullanýar. Çünki, bu ýagdaýda buýrujy öndürjä belli görwürmede bikanun harydy öndürmek üçin degişli tehniki resminamalary berýär, öndüriji patenteleşdirilen oýlap tapyşy harydyň içinde maddylaşdyrýar, satyjy harydy bazarada satýar.

Bu üç şahsyň arasynda iň uly jogapkärçilik harydyň buýrujysyna düşýär, sebäbi ol özüne degiş-

li bolmadyk intellektual emläge (seýrek bolmadyk ýagdaýda gözi ýetip dursa-da) dalaş edýär. Öndüriji öndürýän harydynyň patent bilen goralýan oýlap tapyşy öz içine alýandygyny bilip hem biler, bilmän hem biler. Satyjy hem (eger harydy özi buýurmadyk bolsa) şeýle harydyň gelip çykyşynyň bikanundygyny bilmän biler. Şonuň üçin harydy öndürýän we satýan babatynda patent hukuklarynyň bozulmagy üçin jogapkärçilik çäresi olaryň hereketlerindäki günäniň subut edilen derejesine baglydyr.

Kanuna laýyklykda, patent hukuklarynyň bozulmagy, esasan, oýlap tapyşlar üçin patentler bilen goralýan harytlaryň bikanun öndürilmegi we satylmagy bilen bagly, olar göni we gytaklaýyn bozulmalar görnüşinde bolup bilýär. Göni bozulmalar öndürilen harydyň içinde patentleşdirilen oýlap tapyşyň garaşsyz bendiniň ähli alamatlarynyň ýa-da oňa deňleşdirilen alamatlaryň ulanylýan bozulmalary, gytaklaýyn bolsa, şol alamatlaryň harydyň gurna-böleklerinde bolup, diňe olar sarp ediş harydyna öwrülende durmuşa geçiriljek bozulmalardyr. Ýüze çykarylmasy aňsat bolan göni bozulmalardan tapawutlylykda, gytaklaýyn bozulmalary tapmak kyn-dyr.

Mysal üçin, eger himiki «A» kompozisiýasy belli bir gatnaşykda alnan üç dürli düzüjiden ybarat bolsa, şol düzüjileriň ön-den patentleşdirilen beýleki «B» himiki kompozisiýasynyň düzümine girmezligi mümkindir, netijede şol düzüjileriň diňe «A» kompozisiýasynyň alamatlary bolandygyny aýdyp bolmaýar. Munuň ýaly zady diňe «A» kompozisiýasyndaky şol düzüjileriň gatnaşygy (agram, %) «B» kompozisiýasyndaky gatnaşykdan (agram, %) ep-esli uzakda durmagy şertinde aýdyp bolýar, şonuň netijesinde meňzeş däl-de, başga peýdaly netije gazanylýar. Bu ýagdaýda «A» kompozisiýasy «B» kompozisiýasyna bolan patentden garaşly oýlap tapyş hökmünde patentleşdirilip bilner, ýöne ony diňe «B» patentiniň eýesiniň rugsady bilen ulanmak mümkindir. Şeýle rugsadyň bolmadyk ýagdaýynda «A» kompozisiýasynda «B» düzüjileriniň hukuk bozup ulanylýandygy hakynda gürrüň edip bolar.

Patentleşdirilen enjama bolan gytaklaýyn bozulmalary tapmakda takmynan şol bir çemeleşmeler ulanylýar. Hususan-da, haýsydyr bir «A» enjamynyň bir ýa-da birnäçe böleginiň ön-den patentleşdirilen beýleki «B» enjamynyň düzüji bölegi hökmünde ulanylyp bilinjek ýagdaýynda, şol bölekler diňe «A» enjamy üçin öndürildi diýip aýdylyp bilinmeýär, sebäbi olar «B» enjamynda hem ulanylýar. Bu ýerde «B» enjamyna bolan patent bozulmasy hakynda bel-

li bir bölegiň özboluşlylygyna görä «A» ýa-da «B» enjamyndan başga beýleki hiç hili enjamda ulanylyp bilmeýär, şonuň üçin «A» enjamy üçin şol bölegiň öndürijisine ýa-da üpjün edijisine garşy çäre görmek üçin esaslar bar bolan şertinde gürrüň edip bolýar.

Bulardan şeýle netije gelip çykýar, ýagny: patenti bozmaga kömek edýän hereketler hökmünde diňe patentleşdirilen obýekti öndürmek we/ýa-da ulanmak üçin ýörite niýetlenip öndürilýän ýa-da satylýan harytlar, şeýle hem olaryň möhüm bölekleri, elementleri, enjamlar, maddalar göz önünde tutulýar. Şonuň üçin dürli maksatlar üçin giňden ulanylýan beýleki öndürilýän ýa-da satyn almaga hödür- lenýän gündelik harytlar ýa-da çig mal serişdeleri patentleşdirilen obýektiň möhüm elementleriniň biri bolsa-da, patent bozulmasy diýlip hasaplanmaýar.

Önümi almak usulynyň patentiniň bozulmagy boýunça hem, takmynan şol bir ýörelge ulanylýar. Hususan-da, birmeňzeş deň önümiň dürli usullar bilen alynyp bilinjekdigi mälimdir. Şonuň üçin patent bozujysyny jogapkärçilige çekmek üçin deň önümiň ol tarapyndan patentleşdirilen usulyň ulanylmagy ýa-da usulda ekwiwalent hereketleriň ulanylmagy (ekwiwalent taglymatlar) bilen alnandygyny subut etmek zerurdyr. Eger-de jogap beriji meňzeş önümiň ol tarapyndan beýleki usulyň ulanylmagy bilen alnandygyny subut edip bilse, hak isleýjiniň arzasy kanagatlandyrylmaz.

Eger has netijeli patentleşdirilen tehnologiýany ulanmagyň usuly hakynda (mysal üçin, käbir tehnologik amallary belli bir wagtda süýşürmek arkaly betonlaşdyrylan kanallary biologiki ýumrulmalardan goramak) gürrüň etsek, usulyň hakykat ýüzünde bozulandygyny subut etmek ep-esli kyn bolar, sebäbi onuň durmuşa geçirilmegi haýsydyr bir görüp bolýan netijeleriň alynmagy bilen utgaşmaýar. Bu ýagdaýda diňe şaýatlaryň görkezmeleri, ses we wideoýazgylar, beýleki resminamalar we materiallar patent bozulmagy boýunça işde subutnama bolup çykyş edip biler.

Umumy ykrar edilişi ýaly: onuň ylmy maksatlarda ulanylmagy, girdeji gazanmazdan şahsy ýa-da maşgala hajatlary üçin ulanylmagy, lukman ýazgylary boýunça dermanhanada bir gezeklik taýýarlamak üçin ulanylmagy, hukuklaryň tamamlanmagy ýagdaýynda, şol sanda gaýtadan satmak maksady bilen satyn almakda, käbir aýratynlyklar bilen adatdan daşary ýagdaýlarda (betbagtçylyklar, heläkçilikler, ýer titremeler we ş.m.), şeýle hem daşary ýurt döwletleriniň ulag serişdeleriniň gurluşynda, kömekçi enjamynda ýa-da işletmeginde düzüji element hök-

münde peýdalanylmagy patent bozulmasy diýip hasaplanylmaýar.

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Arkadagly Gahryman Serdarymyz öz çykyşlarynda ýurdumyzda kanunçylygyň berjaý edilmegine aýratyn üns berilmeginiň zerurlygyna, şol sanda patent eýeleriniň hukuklarynyň bozulmalaryna ýol bermezligiň, kanunlaryň yzygiderli we berk ýerine ýetirilmegini gazanmagyň zerur bolup durýandygyna ýgy-ýgydan ünsi çekýär. Şunuň bilen baglylykda oýlap tapyş üçin patent hukuklarynyň bozulmagy baradaky jeddelerde ýüze çykyp bilýän aýry-aýry ýagdaýlara se retmek peýdaly bolar.

Hususan-da, «Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda» Türkmenistanyň Kanunynyň 39-njy maddasyna laýyklykda, kazyýet iş seredilişiniň dowamynynda patentiň bozulandygy subut edilse, jogap berijini patent eýesiniň hukuklaryny ykrar etmäge; onuň hukuklaryny bozýan hereketleri bes etmäge; şol sanda elden gidirilen peýdany, ýitgileriň öwezini dolmaga ýa-da öwez puluny tölemäge; ahlak zyýanynyň öwezini dolmaga we patent eýesiniň işewürlük abraýyny dikeltmek maksady bilen kazyýet çözgüdini çap etmäge borçlandyryp bilerler. Patent eýesine ýetirilen zyýanlaryň öwezi, öwez pulunyň möçberi kazyýetiň çözgüdi ýa-da taraplaryň ylalaşmagy boýunça kesgitlener, mundan başga-da kazyýet tarapyndan bikanun harytlary musdsuz almak hakynda çözgüt hem çykarylyp bilner.

Türkmenistanyň Jenaýat kodeksiniň 151-nji maddasyna laýyklykda, patent hukuklarynyň bozujysyna bellenilen binýatlyk mukdarynyň on bäşinden otuzysyna çenli möçberde jerime salynýar ýa-da dört ýüz segsen sagada çenli hökmany işlerde işletmek ýa-da iki ýyla çenli möhlete düzediş işlerinde işletmek jezasy berilýär. Şeýle hem Türkmenistanyň «Administratiw hukuk bozulmaları hakynda» Kodeksiniň 342-nji maddasyna laýyklykda patent hukuklarynyň bozulmagy patent eýesine uly möçberde zyýan ýetiren ýagdaýynda, binýatlyk mukdarynyň onusyndan ýigrimisine çenli möçberde jerime salmak ýa-da on baş güne çenli administratiw tussag etmek çäresi görülýär.

Oýlap tapyş üçin patent hukuklarynyň bozujylaryna takmynan şol bir çemeleşme dünýäniň beýleki ýurtlarynda hem ulanylýar. Hususan-da, Russiýa Federasiýasynda hak isleýji öz islegi boýunça patent bozujysyndan zyýanlaryň öwezine on müň rubldan baş million rubla çenli möçberde öwez pulunyň tölegini talap etmäge haklydyr. Ösen daşary ýurtlarda, hususan-da ABŞ-da täjirleşdirilen oýlap tapyşy

mümkin bolan giň göwrümlerde ulanmagyň tejribesi ýeterlik derejede ýaýrandyr, netijede kazyýetler patent eýesinden bozujy tarapyndan patentleşdirilen obýektiň ulanylmagyny gadagan etmek hakyndaky talap islegini kanagatlandyrmakdan ýeterlik derejede ýgy-ýgydan ýüz öwürýärler. Germaniýanyň kazyýet edaralary hemişe diýen ýaly patent eýeleriniň bozujy tarapyndan patentleşdirilen oýlap tapyşyň ulanylmagyna gadaganlyk salmak baradaky hak isleglerini kanagatlandyrýar. Diňe 2020-nji ýyldan başlap, aýry-aýry ýagdaýlarda şeýle islegleri kanagatlandyrmakdan ýüz döndermek meýilleri ýüze çykdy. Russiýa Federasiýasynyň hukuk ulanyş tejribesinde agzalan daşary ýurt çemeleşmeleri patenti ulanmagy gadagan etmek hakyndaky işler çözülen-de entäk ulanylmaýar, muny şeýle işlere garamakda degişli maslahatlar we düşündirişler görnüşinde aýdyň gözükdirmeleriň ýoklugy bilen düşündirip bolar.

Kazyýet tarapyndan bellenen hünärmeniň jedeliň obýekti barada beren netijenamasy garalýan patent bozulmaları hakyndaky işde kazyýet çözgüdiniň taraplaryň biriniň peýdasyna çykarylmagyna sebäp bolup biler. Şol bir wagtyň özünde, hak islegi arzasynyň has obýektiw ýagdaýda garalmagy üçin bilermenleriň öz başlangyjy esasynda hödürlenen netijenamalarynyň bolmagyna aýratyn orun berilýär, sebäbi olaryň hemmesiniň subutnama ähmiýeti bardyr. Özi-de şeýle netijenamalaryň sany näçe köp bolsa, şonça-da gowudyr. Kazyýet işini uzaklaşdyrmaz ýaly, olary kazyýete aýry-aýrylykda däl-de, hemmesini birden bermek maslahat berilýär.

Edebiýat:

1. «Oýlap tapyşlaryň hukuk goragy hakynda» Türkmenistanyň Kanuny.
2. Ворожевич А. Состав нарушений исключительных прав на изобретения // «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность». – 2019. - № 4. - С. 63-70.
3. Джермакян В.Ю. Возможность признания косвенного нарушения патентных прав узаконена // «Патентный поверенный». – 2009. - № 6.
4. Краснова С. Компенсация за нарушение исключительных прав: казнить нельзя помиловать? // «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность». – 2019. – №9. – С. 20-28
5. Залесов А.В. Соотношение споров о нарушении патента и патентоспособности изобретения в России и за рубежом // «Журнал Суда по интеллектуальным правам». – 2013. – С. 26 – 34.

DURNUKLY ÖSÜŞ MAKSATLARYNDA DURMUŞ INFRASTRUKTURASYNÝŇ ÄHMIÝETI WE ESASY ÝÖRELGELERI

Ejegül ORAZOWA,

Türkmen döwlet maliýe institutynyň uly mugallymy

Birleşen Milletler Guramasy tarapyndan Durnukly ösüş maksatlarynyň kabul edilmegi durmuş infrastrukturasyň mazmunyna we esasy häsiýetnamasyna täzeçe çemeleşmeleri talap edýär.

«Infrastruktura» diýen adalga «infra» – aşak we «structura» – «gurluş» we «ýerleşiş» diýen latyn sözlerinden gelip çykýar. Infrastruktura – munuň özi ykdysady adalga bolup, ol maddy önümçilikde ahyrky önümiň köp mukdaryny almaga ýardam edýän çygyryň bir bölegidir. Ol kärhanalaryň kadaly işlemegini üpjün edýän jemgyýetiň öndüriji güýçleriniň aýrylmaz bölegi bolup durýar.

Adatça, infrastrukturany iki topara bölýärler: önümçilik infrastrukturasy we durmuş (sosial) infrastrukturasy. Biziň pikirimizçe, infrastrukturany 3 topara: önümçilik, sosial we inženerçilik infrastrukturalaryna bölmek ylmy jähtden has-da ähmiýetli bolup durýar.

Önümçilik infrastrukturasy oba hojalyk önümçiliginde işgärleriň kadaly zähmetini üpjün edýän we zähmet öndürjiliginini ýokarlandyrmaga gönükdirilen hyzmat pudaklary, ýagny üznüksiz ösüşe önümçilik-tehniki taýdan hyzmat ediş ulgamy degişli bolup durýar. Muňa mysal edip, oba hojalyk önümlerini öndürmeklige gönüden-göni hyzmat edýän oba hojalyk tehniki serişdelerini abatlaýyş, mineral dökünler we zäherleýji himikatlar, mallar üçin dermanlar we beýleki serişdeler bilen üpjün etmäge niýetlenip döredilen gulluklar degişlidir. Şunuň bilen baglylykda, her bir ýurduň agrosenagat toplumynyň ösüşine seljerme toplumu üç, dört ýa-da baş ugra bölmek arkaly geçirilýär. Türkmenistanyň şertlerinde önümçilik infrastrukturasy suw hojalygyny hem degişli etmek wajyp ähmiýete eýedir.

Sosial infrastruktura adamlaryň önümçilikde netijeli işlemegi üçin şertleri döredýän jemgyýetiň öndüriji güýçleriniň bir bölegi degişlidir. Bu infrastruktura pudaklary jemgyýet bilen onuň agzalarynyň arasynda işçi güýjüniň gaýtdan döredilmegi we adamlaryň sazlaşykly ösüşi üçin gerek bolan maddy däl sarp edişdäki ykdysady gatnaşyklary aňladýar. Muňa bilim, saglygy goraýyş, medeniýet, dynç alyşyň guralmagy we medeniýet ýaýrawyndaky beýleki pudaklary (köpçülikleýin kitaphanalar, neşirýat işleri, medeni-dynç alyş edaralary, myhmanhanalar we ş.m.) degişli edip bolar.

Inženerçilik infrastrukturasy önümçilige we ilata zerur bolan umumy häsiýetli serişdeler bilen üpjün edýän pudaklar degişli bolup durýar. Bu infrastrukturanyň düzümine oba ýerlerini elektrik energiýasy, tebigy gaz, arassalanan agyz suwy, ýaşaýyş jaýlary, lagym ulgamy, içkerki ýollar, ulag-aragatnaşyk, kommunikasiýa, ekologiýany we daşky gurşawy goramak boýunça hyzmatlar bilen üpjün edýän pudaklar degişlidir.

Sosial we inženerçilik infrastrukturasy bilelikde durmuş infrastrukturasy emele getirýär.

Mundan başga-da, «durmuş üpjünçiligi» diýen düşünje-de bar. Bu düşünje boýunça durmuş infrastrukturasyň çygyryna ilatyň girdejileri, dürli gatlaklaryň ýaşaýyş derejesi, ilatyň satyn alyjylyk ukyby, döwlet tarapyndan berilýän goldawlar, ilatyň durmuş derejesini häsiýetlendirýän beýleki görkezijiler degişli edilýär.

Durmuş infrastrukturasyň maliýe-ykdysady mazmuny bazar gatnaşyklaryna geçilmegi bilen üýtgeýär. Öňki döwürde onuň esasy pudaklarynyň hyzmatlary tölegsiz ýa-da arzan bahadan amala aşyrylan bolsa, bazar ykdysadyýeti şertlerinde ony tölegli esasda alyp barmak ze-

rumlygy ýüze çykýar. Şeýle edilmedik ýagdaýynda, durmuş infrastrukturasyny ösdürmek döwlet üçin belli bir maliýe kynçylygyny döredip, býujet serişdeleriniň saldamly harçlanylmagyna alyp barýar. Şol bir wagtda, serişdeleriň doly derejede ulanylmazlygy, hyzmatlary ýerine ýetirmekde biperwaýlyk, bölünip berlen gorlaryň başga ugurlarda ulanylmagy ýa-da salgylaýyn ulanylmazlygy ýaly ýaramaz ýagdaýlar ýüze çykyp bilýär. Şunuň bilen baglylykda, döwlet halkyň esasy islegleriniň (umumybilim, saglygy goramak, bedenterbiýe we ş.m.) has doly kanagatlandyrylmagyny öz üstüne almaly bolýar. Beýleki durmuş hyzmatlary kem-kemden bazar gatnaşyklaryna (hojalyk hasaplaşygyna ýa-da hususy eýeçilige) geçmek meýline eýerýär.

Şol bir wagtyň özünde, durmuş infrastrukturasyny tutuşlaýyn we uçdantutma bazar şertlerine geçirmek hem jemgyýetiň ösüşine oňaýsyz täsirini ýetirýär. Ilatyň aglaba bölegi bazar gatnaşyklaryna geçmeklige taýýar bolmaýar. Şoňa görä-de, ýurtlar bazar ykdysadyýetine geçiş döwründe ilatyň durmuş goraglylygyny üpjün etmeklige borçly bolýarlar. Türkmenistanyň Esasy Kanuny – Konstitusiýada: «Türkmenistanda jemgyýetiň we döwletiň iň ýokary gymmatlygy adamdyr. Adamy goramak, goldamak we oňa hyzmat etmek döwlet häkimiýet edaralarynyň baş wezipeleridir» diýip bellenilýär. Şol sebäpden ýurdumyzda bazar ykdysadyýetine geçmeklik tapgyrlylygy esasyda, durmuş taýdan nazarlandyrylan häsiýetde amala aşyrylýar.

Beýan edilenler bilen baglylykda ilkinji nobatda, infrastruktura pudaklarynyň we önümçilik ugurlarynyň özara sazlaşykly hem-de deňeçer ösdürilmegi maksadalaýyk hasaplanýandygyny nygtap geçmelidir. Gahryman Arkadagymyz «Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna geçmegiň ýolunda» atly eserinde: «Ýurtda durnukly ösüşi gazanmak boýunça ähli ulgamlarda giň möçberli özgertmeler geçirilýär, onuň konsepsiýasy üç sany esasy ugry – ykdysady, durmuş we ekologiýa ugurlaryny birleşdirmegiň netijesinde peýda boldy» diýip belleýär. Soňky ýyllarda Türkmenistanda hormatly Prezidentimiziň başlangyçlary bilen amala aşyrylýan taslamalarda kärhanalar gurlanda strategik ähmiýetli önümçilik desgalary bilen bir hatarda durmuş, inženerçilik we ekologiýa ugurly

infrastruktura desgalary gurulýar.

Ykdysady nazaryýet jähtinden garalyp geçilende, bir tarapdan, eger oba hojalygyna hyzmat edýän pudaklaryň ösüş depgini ýa-da olaryň öndürýän önümleriniň nyrlary oba hojalyk pudagynyň ösüş depgininden ýa-da onuň önümleriniň nyrlaryndan ýokary gelse, onda bu ýagdaý oba hojalyk önümleriniň özüne düşýän gymmatynyň ýokarlanmagyna getirýär. Mysal üçin, suw hojalygynyň, tehniki hyzmatlary amala aşyrylan, mineral dökünleri öndürýän pudaklaryň ýerine ýetiren işleriniň, hyzmatlarynyň möçberiniň ýa-da bahalarynyň ýokarlanmagy ahyrky derejede oba hojalyk önümleriniň özüne düşýän gymmatyny artdyrýar, sebäbi olaryň işjeňligi aralyk häsiýetde bolup, oba hojalyk önümleriniň öndürilişini ýygjamlaşdyrmaga, ýagny hil görkezijilerini ýokarlandyrmaga gönükdirilen bolýar. Oba hojalyk önümleriniň özüne düşýän gymmatynyň ýokarlanmagy, öz nobatynda, ýurduň oba hojalyk önümçiliginiň düşewüntliliginiň peselmegine, içerki bazarlarda bu önümlere bahalaryň durnuksyzlaşmagyna, azyk önümleriniň importynyň artmagyna we birnäçe ykdysady taýdan oňaýsyz netijelere getirýär.

Beýleki tarapdan, oba hojalyk pudagynyň ösüş depgininiň we pudagyň ykdysady netijeliligini häsiýetlendirýän görkezijileriň pes bolmagy oba hojalygy bilen meşgullanýan ilatyň pul girdejilerine täsirini ýetirýär. Eger-de ösüş depgini ýokary derejede üpjün edilse, özi hem ekinleriň hasyllylygyny we mallaryň önüm berijiligini ýokarlandyrmak arkaly gazanylsa, onda bu ýagdaý diňe bir oba hojalyk önümleriniň bazar bahalarynyň peselmegine däl, eýsem oba ilatynyň hakyky pul girdejileriniň düýpli artmagyna, ýaşayş-durmuş şertleriniň ýokarlanmagyna getirýär. Şunuň bilen baglylykda, oba hojalygynda 1 ga meýdandan alnan jemi ýa-da sap girdejiniň möçberi, sarp edilen harajatlar, ilkinji nobatda-da ýangyç serişdeleri we tehniki hyzmatlar ýaly hil görkezijileriniň ähmiýeti uly bolýar. Mundan başga-da, oba hojalyk ekinleriniň hasyllylygy we mallaryň önüm berijiligi pudagyň maliýe-ykdysady ýagdaýyna düýpli täsir edýär.

Üçünji tarapdan, oba hojalygynyň ösüş depgini we ugurlary gaýtadan işleýän senagaty we önümçilik infrastrukturasyny pudaklarynyň ösüşini kesgitleýär, sebäbi bu pudaklaryň ösüş dep-

gini we ykdysady netijeliligi ýeterlik derejede çig mal binýadynyň döredilişine we olaryň satyn alyş nyrlaryna bagly bolýar. Bu pudaklaryň önümçilik kuwwatlyklarynyň artykmaç möçberlerde döredilmegi olaryň ulanyş derejesiniň pes bolmagyna, tersine, ýeterlik dälligi, oba hojalyk çig malynyň doly ulanylman ýa-da zaýalanyp galmagyna alyp barýar.

Ýokarda beýan edilenleri nazara alyp, agrosenagat toplumyna bir bitewi önümçilik-ykdysady ulgam hökmünde garalyp, onuň düzümine degişli pudaklaryň arabaglanyşykly we sazlaşykly ösüşini üpjün etmek, olary dolandyrmagyň hojalyk mehanizmini ahyrky netijelere gönükdirmek wezipeleri wajyp ähmiýete eýe bolýar.

Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Serdar Berdimuhamedow tarapyndan ýurdumyzyň oba hojalygyny we onuň bilen baglanyşykly pudaklary maliýe-ykdysady taýdan ýokary netijeli işleýän pudaklaryň hataryna goşmak, işgärleriň hakyky girdejilerini düýpli ýokarlandyrmak babatynda uly işler durmuşa geçirilýär.

Durmuş infrastrukturasyny jemgyýetiň öndüriji güýçleriniň bir bölegi bolup, olar önümçilik prosesinde işgärleriň netijeli işlemegi üçin zerur şertleri döretmäge gönükdirilýär. Oba ýerlerinde durmuş infrastrukturasynyň esasy wezipesi oba ilatynyň ýaşayyş-durmuş şertlerini mundan beýläk-de gowulandyrmakdan ybaratdyr we adamyň ýaşayşynyň ähli ugurlaryny özünde jemleýär. Bu pudaklaryň ösmegi bilen şäher we oba ilatynyň ýaşayyş-durmuş şertleriniň arasyndaky tapawut aradan aýrylýar.

Diýmek, durmuş infrastrukturasyny pudaklary ahyrky önümiň döredilmegine gönüden-göni gatnaşmasa-da, önümçilik prosesiniň kadaly ösüşi üçin deslapky şertleri üpjün edýär. Durmuş infrastrukturasynyň ähmiýeti şundan ybaratdyr, ýagny: ol talap edilýän hünärdäki işgäre önümçiligiň kadalaryny üpjün etmäge, önümçilige we olaryň oba ýerlerinde berkidilmegine ýardam edýär. Şonuň ýaly-da, bu pudaklar zähmeti goramak we tehniki howpsuzlygy üpjün etmek işleriniň aýrylmaz bölegi bolup durýar. Durmuş infrastrukturasynyň düzüm birlikleri kärhananyň işgärleriniň, olaryň maşgala agzalarynyň ýaşayyş jaý-jemagat hajatlaryny has doly kanagatlandyrmak üçin şertleriň döredilmegine hem gatnaşýarlar.

Oba ýerlerinde durmuş infrastrukturasynyň

häsiýetli aýratynlyklary bardyr, olar oba hojalyk önümçiliginiň aýratynlygy bilen baglylykda ýüze çykýar. Durmuş infrastrukturasyny oba hojalyk kärhanalarynyň serişdeleriniň, oba ilatynyň pul serişdeleriniň we döwlet maýa goýumlarynyň hasabyna ýaşayyş jaýlarynyň, mekdebe çenli çagalar edaralarynyň, mekdepleriň, medeniýet öýleriniň, saglyk öýleriniň, energetika üpjünçiliginiň, aragatnaşyk ulgamlarynyň we beýlekileriň gurluşygy üçin netijeli peýdalanmak arkaly kemala getirilýär. Durmuş infrastrukturasynyň düzüm birlikleri oba ýerlerinde diňe bir oba hojalyk önümçiliginde işleýän işgärlere däl, eýsem kärhananyň töwereginde ýaşayan ilatyň beýleki bölegine hem hyzmat edýärler.

Şeýlelikde, oba ýerlerini durmuş-ykdysady taýdan durnukly ösdürmek, senagat önümçiligini netijeli işletmek we ýurduň azyk howpsuzlygyny zygiderli pugtalandyrmak, demografik, zähmet, medeni, dynç alyş, tebigaty goramak we beýleki wezipeleri ýerine ýetirmek maksady bilen oba durmuş infrastrukturasyny ösdürmäge, oba ilaty üçin kadaly ýaşayyş-durmuş şertlerini döretmäge, oba ýerlerinde işiň oba hojalygy bilen bagly bolmadyk görnüşlerini ösdürmäge, zähmet bazaryny we onuň özüneçekijiligini giňeltmäge, oba ýerlerinde adam maýasyny has-da işjeňleşdirmäge, ilatyň maddy hal-ýagdaýyny ýokarlandyrmaga, oba ýerlerinde öz-özünü dolandyryş işini ösdürmäge gönükdirilen tagallalarda işjeň döwlet goldawynyň wajypdygyny bellemek zerur.

Zähmet bazarynda iş bilen üpjünçilik çygyryna geçirilen seljermäniň netijeleri ykdysady ösüşiň täsiri astynda bazar özgertmeleri we oňyn öňegidişlikler bilen şertlendirilen üýtgeşmeleriň bardygyna garamazdan, obanyň zähmet çygyryny kämilleşdirmegiň, öz häsiýetnamalary boýunça netijeli işleýän bazaryň talaplaryna doly derejede laýyk gelmegini gazanmagyň derwaýysdygyny görkezýär.

Edebiýat:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedow. Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda.* - A: TDNG, 2018.
2. *Türkmenistanyň Konstitusiyasy (rejelenen görnüşi).* - Aşgabat, 2020.

SUW TYGŞYTLAÝJY TEHNOLOGIÝALAR DURNUKLY ÖSÜŞI ÜPJÜN ETMEGIÑ MÖHÜM SERIŞDESIDIR

**Tawus MAMEDOWA,
Bägül JEPBAROWA,**

Türkmenistanyň Döwlet energetika institutynyň mugallymlary

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe ýurdumyzyň dünýäniň hojalyk gatnaşyklaryndaky ornuny pugtalandyrmak, ösüşiň milli nusgasy ny kämilleşdirmek, Türkmenistanyň köptaraplaýyn hyzmatdaşlygyny ösdürmek boýunça toplumlaýyn wezipeleriň durmuşa geçirilmegi Birleşen Milletler Guramasy tarapyndan kabul edilen Durnukly ösüş maksatlarynyň wezipelerine sazlaşykly utgaşdyrylýar. Ykdysady gatnaşyklaryň bütindünýä ulgamy özüniň çylşyrymly häsiýeti bilen tapawutlanýar. Türkmen halkynyň Milli Lideri Gahryman Arkadagymyz Gurbanguly Berdimuhamedowyň «Türkmenistan Durnukly ösüşiň maksatlaryna ýetmegiň ýolunda» atly kitabynda şeýle belleýär: «Biziň ýurdumyz köptaraplaýyn derejede, dürli ugurlarda özara hereketleriň takyk algoritmini tapdy, şonda hem global we sebitara meseleler boýunça ylalaşylan takyk çemeleşmeler işlenilip düzüldi».

Bu çemeleşmeleri netijeli peýdalanmagyň esasynda Türkmenistan umumadamzat ähmiýetli meseleleriň oňyn çözgüdini tapmak ugrunda halkara tagallalaryň birleşdirilmeginiň tarapdary bolup çykyş edýär. Daşky gurşawa aýawly garamak, tebigy serişdeleri peýdalanmagyň yryasyz tehnologiýalaryny işläp taýýarlamak, netijeli peýdalanmak hem-de beýleki döwletler we ylmy merkezler bilen özara alyşmak, adamlaryň durmuş abadançylygyny yzygiderli pugtalandyrmak we durmuş-ykdysady ösüşiň ynsanperwerlik mazmunly täze modellerini kemala getirmek ýaly ugurlarda ýurdumyz işjeň hereket edýär, oňyn başlangyçlar, netijeli teklipler bilen yzygiderli çykyş edýär we olary durmuşa geçirmekde nusga alarlyk işleri alyp barýar. Beýan edilenler suwy peýdalanmak meseleleri babatynda aýratyn ähmiýete eýedir, çünki geografiiki taýdan gurakdan yssy howa guşaklykda ýerleşýän Türkmenistanyň şertlerinde ilatyň we önümçiligiň





arassa agyz suwuna we suwaryş suwuna bolan hajatlaryny has doly kanagatlandyrmak döwletimiziň ösüş syýasatynyň baş ugurlarynyň biri bolmagynda galýar. Şunuň bilen baglylykda, suwy aýawly sarp etmek boýunça innowasiýaly başlangyçlary, serişde tygşytlajy tehnologiýalary tiz ornaşdyrmak, netijeli peýdalanmak ilkinji nobatdaky wezipeleriň içinde öňe sürülýär.

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyş döwründe çalt ösýän we özgerýän ylmylynyň esasy ugurlarynyň biri hökmünde himiýa ylmy boýunça ylmy-barlaglary geçirmek, tejribe-synag we tehnologik işläp taýýarlamaýy toplumlajyn giňeltmek üçin ýurdumyzda ähli şertler döredilýär. Oňa 2020-nji ýylyň 16-njy oktýabrynda tassyklan «Türkmenistanda himiýa ylmyny we tehnologiýalaryny toplumlajyn ösdürmegiň 2021–2025-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasy» mysal bolup biler. Bu maksatnama himiýa pudagyny döwrebaplaşdyrmak, ýurdumyzyň durmuş-ykdysady ösüşini mundan beýläk-de çaltlandyrmak, öňdebaryjy tehnologiýalar, innowasiýalar hem-de ylmyň gazananlary esasynda ykdysadyýetimizi ösdürmekde himiýa ylmynyň we tehnologiýalarynyň tutýan ornuny has-da ýokarlandyrmak, ylmy barlaglaryň netijelerini önümçilige ornaşdyrmagyň

depginini güýçlendirmek, ýurdumyzy suw serişdeleri bilen durnukly üpjün etmek we suw tygşytlajy tehnologiýalary döretmek babatda Türkmenistanyň Prezidentiniň öňde goýan wezipelerine laýyklykda işlenip taýýarlanylady.

Ýylylyk elektrik stansiýalarda (ÝES) dürli goşundylar bilen hapalanan suwlaryň uly göwrümi emele gelýär. Olara başlangyç suw we kondensat arassalananda, energetika enjamlary himiki arassalananda, gazanlar belli bir wagt saklananda, dürli himiki derňewlerde arassalajy gurluşlarda ulanylýan himiki reagentler degişlidir. Ondan başga-da, ÝES-de ulanylýan organiki ýangyçlaryň, ýaglaryň we çalgý maddalaryň görnüşine baglylykda, akdyrylýan hapa suwlar köp mukdarda nebit önümlerini, ýaglary, külüň we beýleki galyndylaryň düzüjilerini saklap biler. Hapalajy goşundylar akdyrylýan hapa suwlarda erän görnüşinde-de, emulsiýa we suspenziýa görnüşinde-de saklanyp bilner.

Gidrosferanyň akdyrylýan hapa suwlar bilen hapalanmagyndan goramak meselesine iki tarapdan seretmek bolar:

- 1) suw howdanynda suwuň hilini içimlik suw üpjünçiligi üçin ýaramly derejede saklamak;
- 2) suw howdanlaryny azyk gorlarynyň, şeýle hem balyk hojalygynyň strategik ähmiýetli ammary hökmünde hasaba almak.

ÝES-den akdyrylýan hapa suwlardan dürli konsentrasiýaly, adamyň saglygy üçin zyýanly we dürli

dargama derejesi boýunça häsiýetlendirilýän maddalaryň aýrylmagy örän çylşyrymly meseledir. Daşky gurşawy goramak meselesiniň çözülişi tebigy suw howdanlaryna senagatlardan, şol sanda ÝES-lerden akdyrylýan arassalanan suwuň hiline we mukdaryna bildirilýän talaby ýokarlandyrmaklyga esaslanandyr. Elektrik stansiýalardan akdyrylýan hapa suwlaryň hili we mukdary suwy arassalamagyň shemalary boýunça kesgitlenilýär, şol sebäpli bu shemalar saýlananda olary hasaba almalydyr.

Elektrostansiýalarda ulanylýan arassa suwy taýýarlamak üçin tebigy suwlary arassalamak bilen bir hatarda, dürli usullar arkaly emele gelýän zyňyndy suwlary gaýtadan işlemek bilen baglanyşykly toplumlaýyn meseleleri çözmek hökmanydyr. Bu görnüşli çözümler Türkmenistanyň suw desgalaryna akdyrylýan hapa – syryntgy suwlaryna bildirilýän talaplar kadalarda bellenen ýerüsti suwlary hapalaýjy maddalaryň aňryçäk ýol berilýän birleşmeleriniň mukdaryny bellenen kesgitli çäkde ygtybarly saklamaga mümkinçilik berer (1-nji tablisa).

Ýokarda belläp geçişimiz ýaly, suw arassalaýjy gurnawlary ulanmaklygy olary ýuwmak üçin döwürleýin ulanylýan reagentleriň – kislotalaryň, aşgarlaryň, kompleksonlaryň, biosidleriň peýdalanylmagy hem çylşyrymlaşdyrýar. Reagent bilen arassalamak işleri geçirilende, ýuwujy ergin membranalaryň hapala-

nan üsti bilen galtaşanda täsir edýän maddanyň talap edilýän konsentrasiýasyny saklamak zerurdyr. Täsir edýän serişdäniň konsentrasiýasynyň hemişelik ululygy ýuwma prosesinde sarp edilýän reagent bilen hemişe iýmitlendirilmegi bilen gazanylýar. Ol bolsa, öz gezeginde, diňe bir emele gelen akymalaryň umumy duzlulygyny ýokarlandyrmak, eýsem işlenen erginiň pH-nyň üýtgemegine, şeýle hem onda dürli görnüşli biosidleriň (okislendiriji we okislendiriji däl häsiýetli) emele gelmegine hem getirýär. Bu görnüşli akymalary zyýansyzlandyrmak we doly arassalamak daşky gurşawa akdyrmaklyga rugsat berilmeýär.

Zyňyndy suwlaryň daşky gurşawa ýetirýän täsirini azaltmak üçin häzirki wagtda himiki, elektrohimiýa we biologiki usullar giňden peýdalanylýar. Suwy arassalamagyň elektrohimiýa usullaryny üç sany esasy topara bölmek bolýar.

Birinji topardaky usullar hapalaýjylary zyýansyzlandyrmak ýa-da suwdan çalt aýyrmak maksady bilen, olaryň fiziki-himiki häsiýetnamalarynyň üýtgemegini üpjün edýär. Bu topanyň usullaryndan elektrokoagulyasiýa usuly has giň ulanylýar.

Ikinji topanyň usullary aýrylýan maddalaryň fazadispers ýa-da fiziki-himiki häsiýetini üýtgetmezden, goşundylary elektrolitiň çäklendirilen göwrümünde konsentrlirmek üçin niýetlenen. Goşundy we suw zarýadlanan bölejikleriň suwuklykdaky hereketini

1-nji tablisa.

Ýerüsti suwlary hapalaýjy maddalaryň aňryçäk ýol berilýän birleşmeleri

Suwuň hil görkezijileri	Aňryçäk ýol berilýän birleşmeler AÇÝBB, mg/dm ³
Ergin kislorod	6,0
BPK	3,0
Duzly ammoniý	0,39
Nitrat – ion	9,0
Nitrit - ion	0,02
Nebit we nebit önümleri	0,05
Fenollar	0,001
Demir	0,5
Kaliý	50,0
Kalsiý	180,0
Magniý	40,0
Natriý	120,0
Sulfatlar	100,0
Hloridler	300,0
Minerallaşma	1000
Pestisidler	Ýok (şertli 0,01mkg/l)

Çykdaýynyň görnüşi	Duzsuzlandyrmagyň usuly		
	Distillýasiýa	Elektrodializ	Gaýdymlaýyn osmos
Udel maýa goýum çykdaýylary, manat/1000 l • g/g	1,2–2,0	0,45–0,7	0,3–0,84
Ulanlyş çykdaýylary, manat/1000 l	2,7–2,8	0,6–1,2	0,84–1,2

üpjün edýän gazyň elektrogenirleýji köpürjikleriniň ýa-da elektrik meýdanynyň güýjüniň täsiriniň flotasiýasynyň hasabyna bölünýär (elektroflotasiýa usuly).

Bölmekligiň elektrohimi usullaryndan has giň ýaýrany tebigy we önümçilik zyňyndy suwlary duzsuzlandyrmak maksatly elektrodializ usulydyr.

Üçünji topara utgaşykly usullar girizilen, ýagny bir ýa-da birnäçe usul bir enjamda jemlenen. Bu usul, esasan, zyňyndy suwlary arassalamak üçin ulanylýar.

Bu makalada zyňyndy suwlary dürli görnüşli birleşmelerden elektrodializ usuly bilen arassalamaklyk teklipl edilýär. Onuň esasynda alynýan K_2SO_4 , KCl we KNO_3 duzlaryň erginleri kaliý döküni hökmünde ulanyp bolýar. Alynýan NH_4NO_3 , $(NH_4)_2SO_4$, NH_4Cl toparyndaky duzlar azot döküni hökmünde ulanylyp bilner. Olardan daşgary düzüminde Ca_2+ , Mg_2+ , $Na+$ we $Cl+$ erginlerini saklaýan suwuklyklar dürli görnüşli beýleki maddalary almak üçin ulanylyp bilner. Suwy elektrodializ usulynda duzsuzlandyrmagyň beýleki usullardan amatlydygy 2-nji tablisada görkezilen.

Şeýlelikde:

- dürli duzlardan arassalanan suwuklyk bug gazanyny iýmitlendirmek üçin berilýän suwa goşulyp bilner, netijede ondan ýylylyk torlaryny iýmitlendirmek üçin ulanylýan arassa suwy, şeýle hem suwsuzlandyrylan çökündini alyp bolar;

- daşky gurşawa zyňylýan hapa suwlary elektrodializ usuly bilen arassalap, gaýtadan ulanyp bolar;

- dürli görnüşli dökünleri alyp, halk hojalygynda ulanyp bolar.

Makalada garalyp geçilýän usulyň ykdysady taýdan örän girdejili bolup durýanlygy bilen deň derejede, onuň suwy tygşytlamakda we netijeli peýdalanmakda iňňän bähbitlidigini nygtamak zerur. Ýurdumyzyň barha artdyrylýan ylmy-tehniki kuwwaty milli, sebit we dünýä derejesinde ekologiýa abadançylygyny berkitmäge ýardam edýär. Milli ykdysadyýetiň ähli pudaklarynda serişdeleri tygşytlýan tehnologiýalar giňden ornaşdyrylýar. Ekologiýa üçin howpsuzlyk

kadalary gurulýan zawod-fabrikleriň, beýleki desgalaryň taslamalaryna bildirilýän talaplaryň hatarynda öňe sürülýär.

2024-nji ýylyň 24-nji oktýabrynda geçirilen «BRIKS+ autriç» sammitinde Hormatly Prezidentimiz: «Türkmenistanyň halkara strategiýasy häzirki döwrüň geoykdysady gatnaşyklaryna, häzirki zamanyň möhüm meselelerini çözmäge işjeň gatnaşmaga, Durnukly ösüş maksatlaryny ýerine ýetirmäge, ekologiýa, azyk howpsuzlygy babatda çylşyrymly ýagdaýlary aradan aýyrmaga, ýurtlaryň we halklaryň energiýa çeşmelerine, arassa suwa we howa elýeterliliginiň deňhukukly, adalatly we ygtybarly ýollaryny döretmäge esaslanýar» diýip belledi. Munuň özi Türkmenistanyň BMG-niň Durnukly ösüş maksatlaryny netijeli durmuşa geçirmekde öňdäki hatarda bolmagynda galýandygyna, bu ugurda alnyp barylýan işleriň ählisini milli, sebit we umumadamzat derejeli bähbitleriň özara sazlaşdyrylmagyny ileri tutýandygyna şaýatlyk edýär.

Edebiýat:

1. *Türkmenistanyň Prezidentiniň 2020-nji ýylyň 16-njy oktýabryndaky 1957 belgili Karary bilen taslyklanan «Türkmenistanda himiýa ylmyny we tehnologiýalaryny toplumlaýyn ösdürmegiň 2021–2025-nji ýyllar üçin Döwlet maksatnamasy».*

2. *Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň ýanynadaky Jemagat hojalygynyň usulyýeti we pudagy ösdürmek baradaky barlag institutynyň «Türkmenistanyň suw desgalaryna goýberilýän (akdyrylýan) hapa-syryntgy suwlaryna bildirilýän talaplar hakynda Kadalar. - Aşgabat, 2005.*

3. *Хенце М. Очистка сточных вод: Пер. с англ./ Хенце М., Армоэс П., Ля-Кур-Янсен Й., Арван Э. – М.: Мир, 2006. – 480 с.*

4. *Очистка производственных сточных вод: Учеб. пособие для вузов / С. В. Яковлев, Я. А. Карелин, Ю. М. Ласков, Ю. В. Воронов; Под ред. С. В. Яковлева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 2007. – 335 с.*

PERMANENT NEUTRALITY, ADVANCED ECONOMIC DEVELOPMENT AND THE ROLE OF INVESTMENTS IN THIS DEVELOPMENT

Selbi ORAZOVA
Shirin DURDYEVA

Lecturers
Turkmen State Institute of Finance

The year 2025 named internationally, due to our country's initiative, the «Year of Peace and Trust», has already brought new pages in the glorious chronicle of remarkable achievements of our state for the benefit of the people, on the eve of the 30th anniversary of the Neutrality of Turkmenistan. The fact of the three-fold adoption by the UN General Assembly of the Resolution «On permanent neutrality of Turkmenistan» once again demonstrated the unanimous recognition by the progressive world community of the positive essence and creative tune of the status of Neutrality. As the only country with an officially recognized legal status of Neutrality at the international level, sovereign Turkmenistan stands confidently in the world. The previous 30 years have clearly proven the commitment of our state to the chosen course of neutral development, which is based on unshakable principles built into a single, holistic conception of universal progress and world-building.

The main vector of the said conception is the expressed focus of the international strategy on the world-building, triumph of universal harmony and well-being, while the commitment to the goals of comprehensive support for the socioeconomic progress of peoples and states, at the regional, interregional and global levels have been and remain an extremely important direction of Turkmen Neutrality. A clear example is the «open doors» policy implemented by Turkmenistan for many years. The positive essence of this policy, aimed at achieving the intended growth targets, is reflected, among other things, in the growing volumes and the expanding range of investment activities comprehensively stimulated by our state.

The timely and most complete financial support is one of the main decisive criteria for successful implementation of the particular aims and fruitful implementation of the formulated initiatives and large-

scale projects. In this context, the main importance is given to the issues of competent formation of target investment flows, active attraction and rational use of temporarily free funds of domestic and foreign investors.

The strategic objectives of comprehensive development of Turkmenistan and the ways of their implementation are included in the text of the «Revival of a new epoch of the powerful state: National Program for Socioeconomic development of Turkmenistan in 2022-2052», «Program of the President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028», as well as the «Program for Socioeconomic and Investment Development of Turkmenistan in 2025». The comprehensive, science-based nature of the strategic course implemented under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan; the explicit, socially-oriented vector of this course, the program and planning algorithm for its practical implementation on a steady basis, emphasize the characteristic features of the national model of economic development chosen by our country.

The plan-based nature of economic development allows providing for the GDP sustainable growth, the most complete support of social programs and guarantees, the formation of targeted investment flows in order to increase their economic profitability, as well as identify additional advantages in the distribution of production and labor resources, and successfully solve the problems of employment of the population through the creation of additional jobs. The productive solution of the named problems is intended to contribute to a further increase in the level of well-being of the Turkmen people, ensuring world standards of social comfort and improving the quality of life of citizens, the formation of a modern, extensive admin-

istrative, industrial and social infrastructure in cities and rural areas.

The progress achieved in these areas can be traced by means of particular indicators of our country's development in recent years.

According to the Investment Program for 2024, it is planned to direct investments in an amount of 38.5 billion Manat to the country's economy from all sources of financing. In total, 86 industrial and social facilities were commissioned throughout the country, as well as 5,735 additional jobs were created for the population. The investment volumes increased by 9.1%.

According to the plans, in 2025, investments in an amount of over 40 billion Manat will be directed to the country's economy from all sources of financing. In particular, it is planned to direct 26.3 billion Manat to the construction of production facilities, which is 65.6% of all investments in the country. It is planned to direct 13.8 billion Manat of capital investments to the construction of social purpose facilities, i.e. 34.4% of the total investment volume.

The «Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan and Investments in 2025» approved by the Decree of President of Turkmenistan presents the list of investment projects for the year. The head of the state stated to continue issuing loans for projects to develop the producing private enterprises and the entrepreneurship, as well as to issue preferential loans to improve the living conditions of the population. It was also instructed to provide effective financial support for the development of the economy, maintain the stability of the national currency. In accordance with the «Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan and Investments in 2025», this year, it is planned to build and commission residential buildings with an area of about 500 thousand square meters, school buildings for 4,620 children, preschool institutions for 2,000 children.

The development of Turkmenistan to a modern, industrially-oriented state with a powerful production infrastructure aimed at producing high-quality, market-competitive products, as well as with digital development, implementation of the most progressive scientific achievements and technological innovations remain among the priorities for further growth. The positive initiatives being formulated for the purposes of deep diversification of the national economy contribute to the thorough modernization of production segments, the establishment of new industries, the expansion of import-substituting pro-

duction, and the most efficient use of the national export potential.

Large-scale projects in the basic sectors of the national economy are successfully implemented today. These include the intensive development and exploration of new hydrocarbon fields in the Caspian Sea and one of the world's largest gas fields named Galkynysh. The work is continued to implement the large-scale projects of international and regional significance - the construction of the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India gas pipeline and the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan power transmission line. The construction and commissioning of the new city Arkadag in 2023, which was awarded the special status of a city of national level, was another significant success in this area. This project, unique in structure and scale, marks the triumph of confident economic progress of Independent, Neutral Turkmenistan.



Turkmenistan remains invariably committed to the chosen course of its foreign policy strategy, which is based on inviolability of the principles of peace, good neighborliness, and positive international partnership. Our country consistently formulates and puts forward constructive initiatives and proposals aimed at strengthening steadily the mutual trust, security, and cooperation in the region and the world as a whole. Giving special priority to cooperation in the field of energy preparedness, sustainable transport logistics, and climate change, Turkmenistan makes significant efforts to accomplish the Sustainable Development Goals. The constructive steps taken in these areas receive a positive response and approval from the world states and authoritative international structures.

The above measures create favorable conditions for more successful attraction of foreign investors' funds

to the national economy sectors. Targeted constructive steps of our state in this direction become an additional positive impulse. The country has formed a comprehensive legal framework including the laws of Turkmenistan «On Investment Activity in Turkmenistan», «On Foreign Investments», other legal acts in the field of activities of the enterprises, joint-stock companies, free economic zones and public-private partnerships. Currently, a large number of agreements are in force regulating investment cooperation between Turkmenistan and other states. Among them are agreements in the field of stimulation and protection of mutual investments, as well as in the field of prevention of double taxation.

The progress achieved in this direction is the evidence of steady strengthening of the international authority of sovereign Turkmenistan, as well as of the unanimous approval by the world community of the foreign policy course of Turkmenistan. Priority areas for the development of investment activities in Turkmenistan are connected mostly with the intensification of investment cooperation of our country with the states of the European Union. The results of the Central Asia – European Union summit held in Samarkand (Republic of Uzbekistan) in April of this year were the other significant step in this direction.

Turkmenistan's efforts to develop foreign economic partnerships contribute to further strengthening of our state's position in the system of global economic and business interaction, the successful development of new consumer markets, the increase of the volume of national exports and attraction of foreign investments, effective promotion of the domestic goods and services to the foreign market, the most complete use of the impressive potential for cooperation with the international and regional financial institutions and, as a result, the consistent strengthening of the country's authority as a reliable entity for cooperation with the key global economic and financial unions.

Literature:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals» - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2018*
2. *The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028» - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022*
3. *Extended session of the Cabinet of Ministers of Turkmenistan// «Neutral Turkmenistan» newspaper of 8 February 2025*



MAIN FEATURES IN DEVELOPMENT OF THE SOCIAL SPHERE OF TURKMENISTAN

Jeren KHANAEVA

Candidate of Economic Sciences

Head of Department

The High Certifying Committee of Turkmenistan

Kakageldy HUMMEYEV

Pro-Rector

The Government Service Academy under President of Turkmenistan

Aspirant for the degree of Candidate of Economic Sciences

In virtue of worthy succession of the radical reform processes initiated by National Leader of the Turkmen people and being continued successfully under profound leadership of Honorable President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov, further development of the national social sphere remains among the strategic vectors of the state policy of sovereign Turkmenistan. It is important to note special priority of the successive steps being done to establish the comprehensive social security for a family as a basis and main unit of the society development. The fundamentally humane initiatives of Honorable President of Turkmenistan promoted the right for social security disability payment for the persons who lost for some certain time the earning capacity by the reason of general illness, trauma, or occupational disease. Women get the social security payments due to pregnancy and maternity leave irrespective of employment status. The disabled people, spouses of the WWII participants, the men aged 62 and women aged 57 who have no right for a pension get the social security payments. According to the Code «On social safety net», when computing and assigning the maternity benefit, it is stipulated to increase the benefit amount beginning from the third, fourth and the next children within the framework of the provision of social support to the large families.

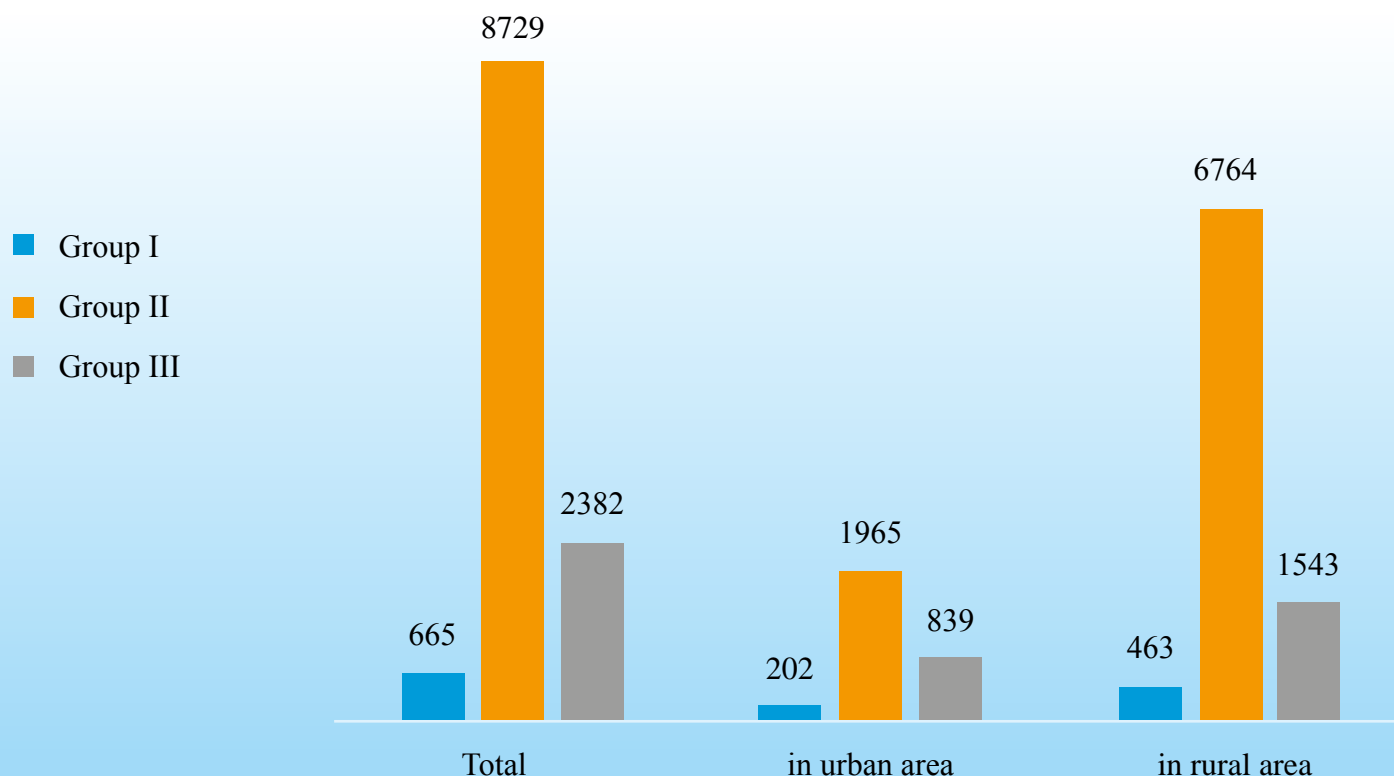
In accordance with the comprehensive development program, the most comfortable conditions are created in all the regions of the country for promotion of the mass kinds of sport and physical culture. Development of this sphere is the pledge of health and the effective factor of consecutive strengthening of the health of people, strong prevention of the vectors of human diseases, increase of the social status of the people, further per-

fection of the health and intellectual development of the citizens, strengthening of their welfare, and formation of harmoniously developed generation of youngsters. The aims and objectives of the State Program «Health» and other accompanying programs are performed purposefully, the material and technical equipping is gradually fully modernized in all the medical facilities. In the regions of the country the modern medical institutions, the sanatoria and recreation facilities, the sports facilities have been constructed and launched into operation, in accordance with the best international standards. The job in this aspect is continued. The impressive, technologically innovative, super modern medical cluster has been formed in the new city Arkadag.

Under the deep politic guidance of Honorable President of Turkmenistan, the job aimed at further perfection of the national social sphere, social well-being of every citizen, as well as the provision for reliable protection of the legal interests of all the social groups of the population acquires the scale of considerable dimensions. The foundation of this job represents the deeply humanistic course of successful realization of the complex reforms, national programs, large projects aimed at permanent concern for the people who are the permanence, preciousness of our state and society.

It is in the plans of our country to include to the texts of the current relevant laws the new norms and formulations concerning the increase of pensions to the women awarded with the «Ene Myahri» medal, the increase of maternity benefits, government social payments, payments to disabled persons, the reduction of the pension age to women who brought up eight and more children, and also the monthly 30% supplement is in force. For the mothers having eight and more children the retire-

Overall number of people recognized as disabled persons



ment age has already been reduced by two years and accordingly the period of compulsory old-age insurance – by five years.

In accordance with the procedure of fixation and payment of the supplements for the job in special job conditions, there was established and is applied, depending on the extent of occupational hazard, the supplement to the monthly wage, salary in a size of 2 up to 12 percent.

Disablement emerged in a result of the employment injury is recognized in the following cases:

1) when the job duties are performed, including the time of the business trips, the performance of duties aimed at protection of interests of the enterprise;

2) on the way to the job place or when returning from the job;

3) when being in territory of the enterprise, including the lunch time, the time of preparing the job place before beginning to work or when finishing the work, as well as when being at job time at the other job;

4) when being at the working time outside the enterprise limits, including the established lunch time – in cases when being in these places does not contradict to the job time rules;

5) when being on civic duty.

According to the overall statistics for the country, in 2023, there were registered 143 injured persons, sufferers from the occupational accident, and this indicator appeared to be twofold less compared to 2007. In such

cases, the citizens get the disability pension or the government allowance due to temporary incapacity to labor.

Within the overall number of the disabled people, the group I invalids accounted for – 5.6%, group II – 74.1%, group III – 20.3 % accordingly (Diagrams).

Diagram №2.

Group classification of the persons first-recognized as invalids in 2023, %

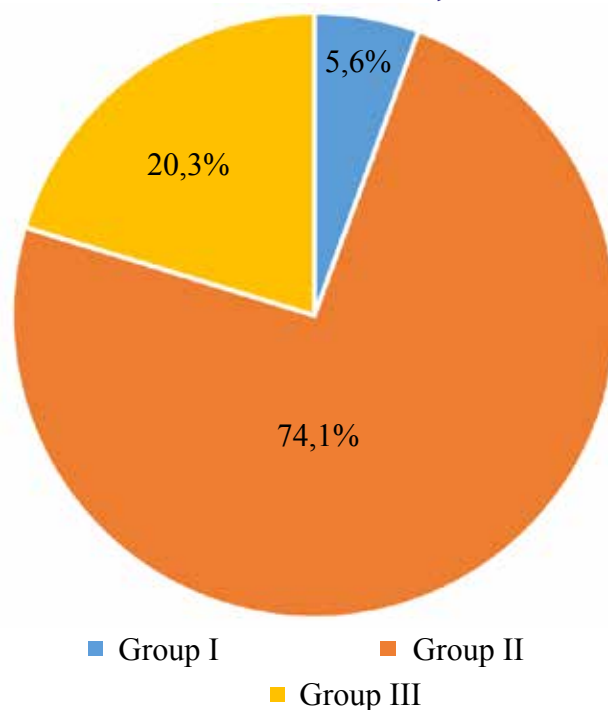


Table.

Residential homes for the elderly and the disabled people (as of the end of a year)

	2007	2010	2015	2020	2022	2023
Number of residential homes for the elderly and the disabled people	5	5	5	5	5	5
of which:						
residential homes for the elderly and the adult disabled people	4	4	4	4	4	4
Residential home for handicapped children	1	1	1	1	1	1
Number of beds in the residential homes	650	650	650	700	700	700
of which:						
in the homes for the elderly and the adult disabled people	400	400	400	400	400	400
in the home for handicapped children	250	250	250	300	300	300
Number of people living in the residential homes, persons	473	476	506	581	635	662
of which:						
in the homes for the elderly and the adult disabled people	226	210	245	264	311	326
in the home for handicapped children	247	266	261	317	324	336

The state guarantees the social services to the lonely elderly citizens, to the disabled people needing the outside help because of partly or full loss of ability to satisfy their living needs due to inability to move.

At present, within the social safety net structure the government provides full care to old people, invalids in 5 residential homes for elderly and disabled adults ready with 400 beds in total. There is one residential home for handicapped children with 300 beds (Table). Those who live in these homes get all the services on a free of charge basis including the meals, clothes, school books, medical services.

The above analytical economic results demonstrate the positive dynamics of basic indicators in the area of the social sphere of Turkmenistan development, sug-

gesting the evidence of steady improvement of this strategically important sector of the economy.

Literature:

1. *The «Revival of a new epoch of the powerful state: National Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2022-2052»*. – Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022
2. *The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022–2028»*. – Ashgabat, Turkmen State publishing Service, 2022
3. *The Statistical Yearbook of Turkmenistan for 2023* – Ashgabat, State Committee of Turkmenistan for Statistics, 2024

DEVELOPMENT OF ECONOMIC ACTIVITIES LICENSING IN TURKMENISTAN, THE SOCIAL AND ECONOMIC ASPECTS OF THIS LICENSING

Meilis DOVLETOV

Head

Financial Markets, Insurance Business and Credit Institutions Development Department
Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

At the current stage of the Revival of a new epoch of the powerful state, under the wise guidance of National Leader of the Turkmen people Hero-Arkadag, in deserving succession of Honorable President of Turkmenistan, the creative initiatives put forward to strengthen the economic power of our sovereign state are implemented flexibly in line with the global trends.

Accounting and financial reporting, taxes and state registration, industrialization and digitalization are the systemic, complex processes of fundamental renewal and modernization launched in these and other areas and aimed at achieving the harmonious integration of our state into the global economic management. Licensing of various types of economic activities is also considered as one of such strategically significant and priority areas, and their establishment at the proper level and continuous improvement in line with the international law and trends is always of great importance.

In Independent Turkmenistan, the task of consistent improvement of the licensing activities has been rightfully ranked among the strategic priorities in achieving sustainable growth of the economy of our country. The development and adoption of the Law of Turkmenistan «On licensing of certain types of economic activities», as well as the amending from time to time of the text of the Law as part of the consistent perfection of the national legislative framework, on the one hand, emphasizes the actuality of such work, and on the other hand, indicates a deep diversification of the domestic economy structure, dynamic development of the forms of ownership in our country.

The Law defines the legal grounds for licensing of certain types of activities, as well as regulates the legal relations arising in connection with its implementation on the territory of Turkmenistan. Article

1 of the Law, in particular, contains clearly codified formulations of such basic concepts in this field as «license», «licensed type of activity», «license requirements and conditions», «licensee», «license applicant», «licensing», «State Register of Licenses» and others. It is important to emphasize that the text of the Law reflects in detail the principles of licensing that establish equal criteria and opportunities for everyone to implement their own endeavors in economic activity of any type and form of ownership. These principles include:

- 1) realization of the state policy in the field of licensing;
- 2) ensuring of transparency of licensing, issuing of licenses on equal terms and conditions to individuals and legal entities that meet the established licensing requirements and conditions;
- 3) ensuring of legality in the implementation of licensing;
- 4) establishment by this Law of a single list of licensable types of activities and a single licensing procedure in the territory of Turkmenistan;
- 5) establishment of liability standards for individuals and legal entities for violation of the legislation of Turkmenistan on licensing of certain types of activities.

At the same time, the Law clearly defines the conditions for licensing of the activities of foreign economic entities and investors. In particular, the Law prescribes that «the foreign individuals and legal entities (including their branches), as well as the stateless persons shall have the right to obtain licenses on the same terms and in the same manner as the individuals and legal entities of Turkmenistan, with the exception of restrictions for performance by them of certain types of activities mentioned in the law of Turkmenistan».

At the same time, the Law prescribes that «licens-



ing should not promote monopolization or restriction of the freedom of entrepreneurial activity and professional services». This prescription reflects clearly the special care to the matter of formation and comprehensive legal support of atmosphere of healthy competition at the stage of a decisive transition of the national economy to the market economy relations.

In itself, a license is a permission to carry out a licensable type of entrepreneurial activity and activities in the field of rendering of professional services. The Law contains a clear legal codification of this concept, such as the «license is a special permit to carry out a licensable type of business and professional services activity in accordance with the Civil Code of Turkmenistan, issued to the licensee by the licensing authority, subject to mandatory compliance with licensing requirements and conditions». Thus, the most detailed conditions, criteria and requirements for obtaining a license are established. At the same time, the process of licensing of certain types of economic activity is not simply the issuance of a license certificate (based on results of the detailed analysis of fulfillment of the conditions and requirements in this area).

The Law prescribes: «Licensing is the activity of issuing a license, amending a license, renewing a license, extending a license, suspending, renewing, early termination and cancellation of a license». In other words, the licensing authority, in accordance

with the established procedure, carries out strict control over compliance by an individual or a legal entity applying for a license with all the requirements and conditions specified in the license certificate.

With this in mind, it is possible to formulate the main functions of the licensing business, they are, in particular, related to:

- development of the market and promotion of its smooth functioning on the basis of detailed regulation;
- creation of an optimal environment that maximally and equally takes into account and flexibly combines the interests of a private entrepreneur, consumer and the state;
- increase, by means of direct and indirect methods, of the inflow of tax revenues to the State Budget.

It is important to emphasize the unambiguously positive advantages of legally established licensing of various types of economic activities on the territory of Turkmenistan for both the private business entities, and the consumers. In particular, an effectively established licensing system ensures:

- development and effective regulation in order to achieve a civilized functioning of the market;
- creation of favorable conditions for maintaining a parity balance of interests of the entrepreneur, consumer, and the state;
- direct and indirect increase in tax revenues to the Budget.

A strictly codified procedure of licensing an economic activity provides a business entity with:

- broad opportunities and ease of promoting own products, goods and services to the domestic and foreign markets, gaining own niche, strengthening confidently own competitiveness in the market space;
- minimization of license fees and other costs associated with obtaining a license;
- full-scale governmental support and protection to a law-abiding, civilized, responsible and conscientious entrepreneur, including protection from monopolism and unfair competition.

The consumer in this case obtains:

- guarantees of protection against entry into the market of life-threatening and health-threatening, low-quality goods and services;
- prevention of promotion of counterfeit products and outright forgery to the consumer market;
- possibility of pre-trial consideration and resolution of disputes, as short as possible in terms of compensation for damage caused.

The objects of licensing include the particular types of activities, the list of which is determined by the law. At the same time, the licensing authorities (government agencies that issue licenses) are the licensors; while the legal entities and individual entrepreneurs who receive licenses are the licensees. The issued license remains valid throughout the territory of Turkmenistan, except for the restrictions established by the legislation in force in our country.

Thus, licensing implies granting to a legal entity or an individual entrepreneur of a special document (a license certificate of particular format allowing to be engaged in an economic activity). At the same time, the licensing authority verifies the completeness and reliability of the information about the applicant contained in the application and documents submitted, as well as the authority checks whether the license applicant can comply with the licensing requirements and conditions. And even after the license is granted, the licensing authority carries out continuous and strict control over the observance by the licensee of all the conditions, criteria, requirements of the license certificate. In case of presence of violations and errors, the authority is empowered to suspend, terminate or completely revoke the previously granted license.

The main purpose of licensing is to achieve and confidently maintain basic safety and quality indicators of products, services, goods and works supplied to the consumer market, reliably protect the legitimate rights and interests of citizens in this area, as well as successfully prevent and overcome the poten-

tially negative situations and phenomena for the state and society. In addition, licensing of various types of economic activities in an officially established manner is designed to provide for an additional impetus to the economic activity of the population, especially young people, and serve as an effective mechanism to support and intensify the development of the small and medium-sized businesses.

The well-established licensing of an integral part of the economic activities is designed to promote the effectiveness of statistical work by ensuring the accuracy and reliability of primary and processed statistical data. Competent maintenance of the uniform register of licensed economic entities is an additional important information source for collecting verified, reliable data necessary for the preparation and compilation of economic reports and sociological bulletins, preparation of effective forecasts, and long-term planning of taxes and budget revenues. In addition, due to the fact that licensing is designed to ensure equal starting criteria and requirements for almost everyone who wants to establish economic activity, licensing is an important mechanism for sending a tangible impetus to the processes of national economic development, strengthening steadily the atmosphere of harmony and unity in the society, achieving a harmonious, maximally effective transition to the market economy, strict compliance with discipline and order in the space of economic and market interaction, consistent strengthening of the economic power of our sovereign state.

The aims and objectives listed above are reflected in the «Revival of a new epoch of the powerful state: National Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2022-2052», the «Program of the President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028» that define clearly the strategic vectors of comprehensive development of our country in the medium and long term.

Literature:

1. *The «Revival of a new epoch of the powerful state: National Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2022-2052»* – Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022
2. *The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028»* - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022
3. *The Law of Turkmenistan «On licensing of certain types of activities» (new edition)* – Ashgabat, 2019

NATIONAL ASPECT IN ECONOMICS AND ITS DEEP PECULIARITIES

Ashirguly GURBANGULYYEV

Doctor of Economics, Professor

Lecturer of Ashgabat Vocational School for Construction

Jumaguly GURBANGULYYEV

Chief Specialist

Division for Power Engineering and Industrial Sectors Development and Finances

Department of the Economy Sectors Development and Finances

Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan

Today, at the time of Revival of a new epoch of the powerful state, our people live in peace and quiet, under the leadership of Arkadagly Hero Serdar, and confidently move forward to the bright future. The world community confirmed it by recognizing our Motherland as a reliable and trustworthy state.

The formation of the national economy and its transition to a new path of development in Independent Turkmenistan is a significant event in the history of the country that will never lose its decisive role in the fate of the Turkmen people. Over the short historic period, significant progress has been achieved in all spheres of the society, including the economy. This proves conclusively that the country has created the Turkmen national economy, rich in content and unique in terms of development. It has become an integral part of the global economy.

In this regard, it is necessary to note the successes achieved since the beginning of 2025, the time of Revival of a new epoch of the powerful state. At the initiative of Turkmenistan, this year has been declared the «International Year of Peace and Trust» by the UN General Assembly. This decision is the result of realization of the well-thought-out state policy of Arkadagly Hero Serdar. The expanding scale of achievements of the Turkmen people, who ensure prosperity and well-being through honest work, and the annual increase in the country's economic potential testify to the important features of the ongoing socioeconomic policy of the state. The economy of Turkmenistan, as well as the economy of any state, is characterized by national specifics. Although at first glance the problem of the national aspect of the economy may seem superficial or already deeply studied, it becomes obvious with a broader scientific approach that this is not the case at all. This problem is of strategic importance and is the basic foundation of the entire economy.

Currently, when assessing the national economy, it is critically important to take into account its national aspect. Ignoring national specifics will make such an assessment meaningless. Any assessment of the economy of Turkmenistan will be incomplete without reference to the research works of He-

ro-Arkadag and Arkadagly Hero Serdar, and the life confirms the validity of these words.

Speaking about the national peculiarities of Turkmenistan's economy, there should be mentioned the extremely advantageous geographical location of the country, as well as its rich natural resources. In his speech at the first Central Asia-European Union Summit held on April 4, 2025 in Samarkand, Honorable President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov noted Turkmenistan's broad opportunities in the development of multilateral, regionally significant international East-West and North-South transportation systems, in the use of water infrastructure of the Caspian Sea and in further increase of the capacities of Turkmenbashi International Seaport. These words of Arkadagly Hero Serdar indicated the opportunities resulting from the national peculiarities of the economy of Turkmenistan. Their use is of great importance both regionally and internationally.

Turkmenistan is the country with impressive reserves of natural resources, especially natural gas. The gas industry occupies a major place in the structure of the manufactured industrial products, as well as in the structure of income gained from the export of goods. The rich reserves of natural gas stimulate also the rapid development of the gas chemical industry. The presence of large gas reserves makes it possible to supply to the households the energy resources at affordable prices, to ensure in turn a consistent increase in the standard of living and further improvement in the social security at the time of transition to the market economy.

The national peculiarities of Turkmenistan's economy are also seen in its structure, which can be characterized in various projections. At the national level, the economy functions as a single, complex system and can be structurally divided into three components: economic consciousness; social, legal, institutional structures; machinery, technologies and other material structures for industrial purposes. In this structure, the main place belongs to economic consciousness, since it forms the core of the economy. At the same time, the national economy can be divided into structural, component and spe-

cific groups according to types of economic activity, forms of ownership, industry characteristics and income from the sale of goods, services and works at domestic and foreign markets, as well as according to a number of other fundamental characteristics. This approach will make it possible to identify national peculiarities in the economy more broadly. That's the first thing.

Secondly, the economy is constantly evolving, transforming and improving. This is the law of the development of economic philosophy and economic theory. In order to reveal the meaning of this law, the systemic characteristics of structure of the economy, as well as for a deep scientific study of its content and form, it is important to widely introduce the concept «morphology of economics» into scientific circulation. The word «morphology» comes from the Greek words «μορφή» — type, form and «λογος» — teaching, knowledge: in an economic context, this word can be used in the meaning of structure, form of economy. We believe this concept will allow penetrate deeper into the meaning of the national aspect of the economy and reflect its national characteristics more clearly and definitely.

Taking into account the need to develop human capital, President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov stated: «Investments in human capital (education, healthcare, science, etc.), in turn, have strengthened the innovative base of the country's economy». This is inextricably linked with the need to develop economic consciousness. Thus, according to scientists, in the developed states, up to 75-85% of the GDP increase is achieved through the use of technologies created on the basis of the introduction of scientific achievements in production. This once again proves that economic growth is inextricably linked to human capital and economic consciousness.

As is known, in the process of the society development, political, economic, and cultural, social relations arise between people, which function as a system. Economic relations occupy the main place among them. That is why economic consciousness occupies a crucial place in the public consciousness. Economic consciousness influences the economic activity of the society. Therefore, it should be noted here that the economic activities of people are aimed at meeting their economic, social and cultural needs. People's needs are limitless, and the economic resources required to meet these needs are limited. There is an acute contradiction between the unlimited needs of people and limited economic resources in circulation. These contradictions manifest themselves in the production, distribution, exchange and consumption of material and spiritual values in society. This important problem relates, first of all, to the sphere of economic consciousness.

Let's focus on the national aspect of Turkmenistan's economy. It must be borne in mind that the economy is created by human labor, so the unique secrets of economics are concentrated in humans. And the development processes taking place in people's minds have their own special technology capable of bringing human values, its pearls, to a higher level. Human consciousness has no economic dimension, it cannot be quantified. This means that economic consciousness is the most

complex structure, an integral part of the economy. Thus, the national aspect of the economy depends largely on the level of development of economic consciousness.

Currently, there is an ongoing debate in the scientific literature about the content and components of economic consciousness. There is still no consensus among economists around the world on scientific definitions of economic consciousness. This once again shows that the concept «economic consciousness» is extremely complex in terms of content, structure and form.

Economic consciousness is one of the forms of manifestation of social consciousness, which reflects the economic reality. The main national feature of our economy is concentrated precisely in our economic consciousness. The main place in its structure is occupied by economic knowledge, economic ideology and economic culture. That is why it is an important task to identify the national characteristics of our economy in strategically important areas and in the ongoing economic reforms. On the basis of economic knowledge, economic activity is carried out and an assessment to this activity is given. Economic ideology, in turn, determines the economic goals of the society and the strategy of achieving them.

Economic culture is the core of the values and norms of the economic system, forming a model of economic activity based on the traditions of the Turkmen people dating back to ancient times. In general, speaking about the Turkmen culture, it is necessary to emphasize that the Turkmen people are inherently characterized by such high qualities as wisdom, diligence, determination, politeness, generosity, pride, thrift, honesty, kindness, literacy. These qualities, inherited from our ancestors, still occupy an important place in the development of economic consciousness.

That is why the deepening of economic knowledge, the development of economic culture, as well as the consistent improvement of economic ideology among the population, especially among the younger generation and our individual entrepreneurs, is one of the most pressing problems of our time.

The famous Oriental poet Saadi wrote: «The human soul is the ultimate wealth» The outstanding scientist of the Orient, Muhammad Ghazali, also emphasizes in his writings: «Science leads to happiness». That is why the economic consciousness is the highest wealth in the national economy, and science and knowledge are spiritual values that point the way for the Turkmen people to the bright happiness.

Literature:

1. Serdar Berdimuhamedov. «Economic strategy of Turkmenistan: national model of stable development» // «Finance and Economy» magazine №5 of 2021
2. Saady. Bossan -- Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2012
3. Gazaly M. «Ylim barada kitap», volume 1 - Ashgabat: National Cultural Center of Turkmenistan «Miras», 2005
4. Belbin R.M. «Teams of managers» - Publishing House: Mann, Ivanov and Ferber, 2009

THE PECULIARITIES IN INNOVATIVE ECONOMY DEVELOPING AND THE CRITERIA IN VIRTUAL ASSETS SPECIALISTS EDUCATING

Selimberdy HOJABERDYEV

Deputy Director

Main Office of Finance and Economy of Ashgabat city

Innovations in modern realities are among the main sources of achieving long-term economic development, strengthening own market relations competitiveness, improving further the well-being of the population. The intensification of the national economy innovative growth, its thorough digitalization based on the widespread use of the Internet and the latest information technologies remain among the strategic priorities of the deeply pragmatic policy of Honorable President of Turkmenistan. Innovations in the modern market economy realities imply the serious reforms in the sphere of state development and economic interaction, the active introduction of the most productive innovations that meet the growing criteria of usefulness and ultimate effectiveness.

The digitalization of the economic and social environment has a tangible impact on financial turnover and the nature of investments. The ability to keep up with the time and adapt flexibly to objective realities and trends is an important condition for sustainable economic development. Taking into account this criterion, under the leadership of Honorable President of Turkmenistan, a lot of work is done in our country to make a decisive transition to digital platforms and maximize the use of the most productive innovative developments.

In the nowadays conditions of rapid growth of information and communication technologies, the fundamentally new, innovative technologies are emerging. The rate of their distribution and active use is increasing. The sphere of finance and economics remains in line with this trend. As part of this transformation, the latest digital platforms are being introduced at a growing rate, visibly optimizing the trade and economic operations. In

recent years, the technology of creating and using crypto-currencies, tokens, mining, etc. has been growing significantly. All of them are united to such one concept as «digital or virtual assets». The term «virtual» in the Turkmen language is synonymous with the phrase «potentially possible»; it is used to refer to situations, phenomena, procedures and operations that are «imaginable» or «may emerge under certain conditions». Synonyms for the concept «asset» can include «property, wealth, values, capital». In economic theory, the term «asset» is interpreted as the «property or resources that provide their owner with a regular income, reduce costs, or consistently increase in price». Thus, virtual assets can be codified as digital circulating resources bringing regular profits to the entities that own them.

Currently, the share of virtual assets in the structure of the global economy is growing rapidly. Turkmenistan also introduces actively the latest achievements of technological progress, and this in itself indicates the practical implementation of important initiatives in this direction. The development and adoption of legal acts designed to facilitate the establishment and improvement of the state regulation in the field of virtual assets, proper organization of work in the field of their circulation, mining, issuance and release into public circulation, as well as the smooth functioning of related infrastructure, will give a powerful impulse to applied investment interest in the national economy industries, to development of financial technologies, and the promotion of business activity in the field of digital services.

Virtual assets, in their basic essence, represent a digital image of value. In this capacity, they can be used in trading, exchange, and investment operations. Virtual assets are found exclusively in

digital format, most often based on block-chain technology. Block-chain is a decentralized, dispersed information resource that forms a chain of interconnected information blocks. This technology ensures the reliability, security and immutability of data. In other words, the block-chain operating system is a digital registry designed for the written registration and storage of data on electronic transactions, assets, as well as any other information. Information is distributed not through a single server, but through various computer networks, and it significantly increases the reliability of this technology, preventing the possibility of forgery and data distortion.

Virtual assets representing intangible interests can be used in various mutual settlements. They can act as a means of autonomous calculation or accumulation, that is, a full-fledged type of money, as well as a token that guarantees the right to a particular property (ownership). Tokens can be in the form of securities such as stocks and bonds, real estate, and even winning bonuses accumulated in online games and virtual networks.

Virtual assets have a strictly defined value, which may vary depending on market demand. Among the currently most common types of virtual assets, various types of crypto-currencies, tokens, digital rights, as well as other digital values should be indicated. The concept «digital rights» includes intellectual property rights, various informative data, software and other digital assets. It is necessary to emphasize the significantly simplified format of the issue of digital resources, the relative efficiency and cheapness of mutual settlements carried out with their help, while eliminating the need for intermediary services of a bank institution.

At the same time, it is important to point out the considerable and serious potential risks in activities related to virtual assets. Such risks are associated with a certain connection of crypto-currencies with physical production, their impressive financial and energy capacity, as well as the relatively insufficient amount of detailed government regulation of this area at the moment. Nevertheless, with the establishment of an appropriate level of detailed government regulation in this area, virtual assets can act as a reliable means of circulation and accumulation, and make a sig-

nificant contribution to the development and strengthening of the economy in the future. The consistent strengthening of Turkmenistan's positions among the comprehensively digitalized world countries, the establishment and intensive development of the domestic electronic industry, the formation of the developed market economy based on human capital, business, information and communication innovations are among the urgent tasks of digital transformation. For successful resolution of these tasks, the central place is given to the qualified specialists.

The achievement of an appropriate level of mastery and application of technological innovations by young specialists in their professional activities is one of the criteria for decent education and professional training of young people at the level of world standards. To this end, technologically modernized educational and scientific institutions are being consistently built and put into operation in our country. They train high-profile specialists proficient in foreign languages, in skills of working with the latest technological developments, creative thinking and creative capabilities.

According to the expert community, the virtual asset market is currently at the stage of its development, and its core infrastructure is being purposefully improved. It will take several years to establish a well-functioning industry. At the same time, it should be noted that there are just a few functional differences between virtual assets and a non-cash settlements system. In this regard, it seems advisable to use the gained specialized experience in the field of non-cash settlements when training the professional specialists to work with virtual assets. First of all, the well-prepared personnel should be included in this category, that is, specialists working at the junction of innovative technologies and finance. A significant difference between working with virtual assets and traditional types of non-cash payments is the high level of strict, continuous, comprehensive control requirements. This requires, first of all, approval by the Central Bank of the unified register of virtual assets issued in our country, as well as constructive solutions to problems related to the commissioning of a reliable and safely functioning core infrastructure.

Currently, purposeful work is underway in various countries of the world, including the Central Asia states, to strengthen the legislative, financial, economic and technological foundations for the use of virtual assets. The training of specialists and experts in the field of virtual assets is an effective factor in the functioning and successful development of this segment of the national economy. This task should be focused on the formation of useful skills aimed at solving specific tasks in various areas of virtual assets.

The training of specialists in the field of virtual assets includes a number of aspects. In the projection of legal regulation, it is necessary to train professional lawyers specializing in technologies of crypto-currencies, virtual assets and block-chain. It is important for the specialists of this group to master the basics of legal regulation in the field of virtual assets, taxes, international norms and standards, and other regulatory frameworks. In the financial aspect, specialists of this area need to study in detail the issues of creation, issuance, effective circulation and use of specialized financial instruments. The range of such tools includes decentralized financial resources, numerous types of digital working capital, digital financial content, and others. From an economic point of view, specialists in this field need an in-depth understanding of economic models, pricing principles in the field of virtual assets, the study of investment strategy and skills of competent forecasting of potential risks, as well as constructive steps to successfully overcome them. They need to master the skills of developing and applying skillfully virtual asset technologies, as well as knowledge in the field of information analytics, cryptography, the structure of smart agreements and block-chain platforms. In addition, specialists should be able to work with related electronic platforms, applications and other digital tools.

Developers of block-chain applications, analysts in the field of virtual assets, experts in the field of compliance with relevant legal acts, specialists working with crypto-currencies and tokens, providing consulting services to enterprises and individuals specializing in working with virtual assets will confidently replenish the list of the most sought-after professions in the labor market

in the foreseeable future. The development of the virtual asset market highlights the urgent need to train qualified specialists who are well versed and able to effectively use the impressive potential of innovative technologies in the field of finance.

Currently, a wide range of different training programs and modules, seminars, conferences for training of professional specialists in the field of virtual assets are known in the world practice. Training in this field is conducted both in the bachelor's and master's degree formats within the framework of the university education program, as well as short-term special training courses and seminars specialized in the particular areas.

According to the expert community, it is advisable to closely link the work on training of specialists with the strictly codified criteria of safe, reliable, sustainable development of this branch of the national economy. This approach leads to transforming the training of specialists in the field of virtual assets to a promising, maximally effective investment area designed to maximize the use of the impressive potential of technological innovations while reducing the risks associated with their application and use. The intensive development of the industry, in turn, will contribute to an increase in investment attraction, further improvement of financial technologies, and an increase of share of the entrepreneurial sector in the digital sphere.

Literature:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals» - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2018*
2. *The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028» - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022*
3. *«Türkmenistan» newspaper of May 24, 2025*
4. *The Law of the Kyrgyz Republic «On Virtual Assets» - Bishkek, January 21, 2022*
5. *Virtual assets and service providers in the field of virtual assets (Updated guidelines on applying the risk-based approach) www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/documents/Updated-Guidance-RBA-VA-VASP.html*

FOREIGN ECONOMIC RELATIONS AND THE INVESTMENT POTENTIAL

Gurban SHIKHLYEV

Chief of Technical Support Office of the IT Department
State Bank for Foreign Economic Affairs of Turkmenistan

Active and effective integration in the global economy remains one of the basic priorities of the state strategy of practically any state of the world. The algorithm of the actions of sovereign Turkmenistan in this direction is systematic, combining harmoniously the national priorities and the most productive, positive international experience, taking into account the peculiarities of the national economic development as much as possible. The experience of successful implementation of the large-scale projects in the past and at present time clearly demonstrates the impressive positive potential of our country, including the favorable convenience of its geopolitical and geo-economic location. The issues of expanding the country's investment potential remain to be of current concern, with a strong emphasis on implementation of the projects aimed at achieving the Sustainable Development Goals. This thesis underlines the importance of improving further the effectiveness of investment cooperation in the framework of foreign economic activity.

It is necessary to note the visible expansion of Turkmenistan's foreign economic partnership processes in the recent years. Its extensive network actively includes a number of large international structures and key financial institutions, giving a tangible impulse to the fullest development potential of our country. In this regard, an important role is assigned to the purposeful deepening of positive cooperation in the most promising areas of the international partnership. Priority vectors of investment cooperation become the key issues in the agenda of the most important meetings and forums organized in various formats. Leading foreign financial institutions show great interest in the projects and programs aimed at ensuring the innovative growth of the national economy of Turkmenistan, the harmonious integration of our country into the space of global industrial, technological and trade cooperation.

Under the wise, far-sighted leadership of Honorable President of Turkmenistan, the course of the investment policy being implemented comes from the urgent aims and objectives of the national economic strategy, further industrial, scientific and technological intensification of the country, and is ultimately aimed at improving steadily the well-being of our people, improving people's life quality, contributing to the fullest disclosure and realization

of the creative and spiritual potential of the entire society, every person. The strategic priorities of the national investment policy defined by the head of the state take into account Turkmenistan's positive competitive advantages in the global market space. First of all, we are talking about the impressive potential of natural resources. Industrial processing of the natural resources with an eye to the production of final high-tech products is the main vector of economic growth of our state. The establishment and strengthening of our country's position as an important transport and logistics link of regional and continental importance, the industrial processing of fossil raw materials and the production of high-quality finished products with high added value constitute the top priorities for the national economy development.

Investments are the main factor of economic growth and further improvement of well-being of the population. Despite the negative trends in the global financial and economic development, it is important to note a steady increase in the growth rate of the gross domestic product and the income levels in all segments and areas of the domestic economy. The effectiveness of the steps taken in this direction is confirmed by the high rating given to Turkmenistan's economic development by the international rating agency Fitch Ratings. This fact, in turn, creates favorable prerequisites for further increase of the volume of attracting foreign investments, simplifying the conditions and criteria for granting loans, intensifying the entire range of foreign economic relations of Turkmenistan as a whole.

The successful implementation of Turkmenistan's extensive investment strategy for the fundamental reform of the national economy, provision of strong economic growth and prosperity of the country has been and remains one of the main vectors of the State Bank for Foreign Economic Affairs of Turkmenistan as the country's official representative on the international investment capital market. We have accumulated impressive positive experience in the cooperation and coordination of joint actions with the foreign financial institutions in attracting capital to various segments of the domestic economy. It is important to emphasize the significant role of the Bank in stimulating effectively the interest for investment, deepening purposefully the cooperation and attracting actively

the leading foreign companies within framework of realization of the aims and objectives defined in the state programs.

The Bank's client base includes the government agencies, financial institutions, and private enterprises of the strategic sectors of the national economy. In recent years, the cooperation with the leading financial institutions in the Asia-Pacific region has become increasingly active, in particular with Japan, China, the Republic of Korea, the United Arab Emirates, the Kingdom of Saudi Arabia and other countries. Currently, the Bank is consistently developing active cooperation with more than 50 banks and financial institutions from nearly 20 countries around the world. This helps to process the international settlements and payments quickly and efficiently. The Bank pays special attention to developing the relations with the international financial institutions and development funds — the Islamic Development Bank, the Asian Development Bank, the OPEC Fund and others — in the field of banking cooperation. The State Bank for Foreign Economic Affairs, on behalf of the Government of Turkmenistan, has been a member of the Islamic Development Bank since September 13, 1994, the Islamic Corporation for Private Sector Development since October 20, 2001, the Islamic Corporation for Investment and Export Credit Insurance since April 14, 2019, and the International Islamic Corporation for Trade Finance since December 22, 2021.

Targeted investment to the innovative production segments creates favorable conditions for increase of ultimate effectiveness of the programs for the development of the social sphere, other sectors and segments of the national economy, effective support for the manufacturing sector, including private producers, not limited to effective import substitution measures, increase of the national export capacities by means of most popular goods the successful promotion of which becomes a reliable source of income.

The course to structural reform of the national manufacturing sector initiated by Hero Arkadag is gaining worthy continuity in the decisive steps taken under the leadership of Honorable President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov for thorough modernization of the technologies in order to ensure harmonious integration into the system of global economic relations, with taking into account the geopolitical realities and potential of our country. The success of these reforms is provided by the purposeful course of the domestic and foreign policies, the modern infrastructure and modernized production facilities. This, in turn, opens up a wide path for innovative equipment of enterprises, thorough technological modernization of the economy sectors.

To support effectively the investment projects being performed within the framework of the state programs approved by the Decrees of President of Turkmenistan the potential for positive cooperation with reputable financial institutions and leading foreign banking institutions is being purposefully increased to finance the projects for

construction of the important production and infrastructure facilities of the ministries and departments of the oil and gas industry, manufacturing and communications industries, agriculture and power engineering, as well as healthcare. An agreement was signed with the Saudi Development Fund on financing the projects of construction of oncologic hospitals in the Balkan, Lebap and Mary velayats.

In recent years, the State Bank for Foreign Economic Affairs of Turkmenistan has concluded a number of major investment agreements. Significant investment resources have been allocated by the international financial units to create fully modernized production lines of various industry profiles. This fact clearly demonstrates the high authority and unconditional trust in Turkmenistan as a long-term, reliable and responsible economic partner. The state investment strategy of Turkmenistan is based on the enormous potential of the available natural resources, as well as the convenience of its geographical location that makes it possible to intensively develop and realize impressive transit opportunities forming competitive advantages of our country in the global market space. The «open door» policy of our country has a positive, creative essence, contributing to the confident maintenance of economic and political stability, forming and developing a comfortable legal climate, creating tangible preferences and government support, which are the main factors of growing interest of the foreign investors to Turkmenistan.

The Laws of Turkmenistan «On Foreign Economic Relations», «On Foreign Investments», «On Investment Activities in Turkmenistan» form a solid framework for the national legislation in the field of investment policy. In the status of permanent neutrality, sovereign Turkmenistan confidently protects and promotes its national interests in strict accordance with the norms of international economic cooperation within framework of the concluded bilateral treaties and agreements.

Purposeful increase in the volume of the investment portfolio, further intensification of the national economy, qualitative improvement of investing, active attraction of large investment capital from the foreign business circles and reputable international financial structures for the implementation of large-scale projects at the national and regional levels remain among the strategic priorities of our country. The Closed Joint Stock Company «Türkmen maýa goýum kompaniýasy» created and put into operation by the State Bank for Foreign Economic Affairs of Turkmenistan in cooperation with the Abu Dhabi Development Fund (UAE) pursues just these goals. This fact proves our country's decisive, effective steps in the development of its own investment strategy, taking into account the current realities and trends. It forms a solid foundation, defines priorities and prospects, and outlines the aims and objectives for the further harmonious development of the national sphere of foreign economic relations.

THE WTO MEMBERSHIP ADVANTAGE WHEN ATTRACTING FOREIGN DIRECT INVESTMENTS TO THE COUNTRY

Yikham YARASHOV

Acting Head of Division for Cooperation with WTO
Ministry of Finance and Economy of Turkmenistan,
Aspirant for the degree of Candidate of Economic Sciences

The World Trade Organization (WTO) plays a key role in modeling the global trade and investment patterns. For the developing countries, the WTO accession represents a strategic opportunity to enhance their attractiveness for foreign direct investment (FDI), thereby promoting economic growth and development. Turkmenistan, as the country entering the WTO membership, is at an important stage today in reforming its economic policies, intensifying the international integration efforts. This article is the attempt to consider how WTO membership may influence the investment inflows to the country, focusing on the mechanisms through which the WTO supports FDI.

Investment is not a new issue for the WTO. In fact, it was on the agenda at the time of origin of the multilateral trading system. In 1947, the negotiations to establish the International Trade Organization (ITO) went beyond the global trade disciplines to include rules on, among other things, the international investment. Since the ratification of the so-called

Havana Charter turned to be impossible, the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) of 1947 became the only multilateral instrument regulating the international trade from 1948 until the WTO establishment in 1995.

The WTO established in 1995 provides for a rules-based multilateral framework to facilitate the international trade and investment. The WTO trade agreements and dispute settlement mechanisms promote a stable, transparent, and predictable trading environment. Such an environment is conducive to attracting foreign direct investment, since the investors seek jurisdictions with clear rules, non-discriminatory treatment, and protection of property rights.

Key WTO principles such as the most-favored nation (MFN) treatment and national treatment ensure that foreign investors are not disadvantaged compared to domestic firms, thereby enhancing investor confidence and reducing the risks associated with cross-border investment.

The role of the WTO in supporting the developing coun-

Table №1.

The advantage of the WTO membership for attraction of foreign direct investments in the developing states (average for 5 years after accession)

Country	The year of WTO accession	Average FDI attracted before WTO accession (US\$ billion)	Average FDI attracted after WTO accession (US\$ billion) *	Growth (%)	Peak of FDI attracted after WTO accession (US\$ billion)
Kenya	1995	0.06	1.0	+15 esse	1.6 (2011)
Egypt	1995	1.2	2.9	+142%	13.2 (2008)
Bahreïn	1995	0.15	0.32	+113%	1.8 (2008)
Malaysia	1995	4.3	5.4	+26%	9.5 (2008)
Georgia	2000	0.2	1.5	+600%	2.0 (2007)
Albania	2000	0.04	0.7	+1000%	1.3 (2009)
China	2001	41	62.5	+50%	135 (2017)
Armenia	2003	0.08	0.36	+350%	0.94 (2008)
Cambodia	2004	0.3	0.9	+200%	1.6 (2019)
Vietnam	2007	2.8	7.3	+160%	11.5 (2008)
Tajikistan	2013	0.22	0.30	+36%	0.42 (2014)

**Average growth of foreign direct investment after joining the WTO,
by region (average for 5 years after accession)**

Region	Average growth of FDI after accession
Southeast Asia	+120%
Africa lying to the south from Sahara	+80%
East Europe and Central Asia	+70%
Latin America	+40%

tries is that the latter benefit from the WTO membership by having the enhanced access to market, trade liberalization and technical assistance programs.

For example, the WTO Trade Facilitation Agreement helps reduce customs delays and increase the transparency of trade procedures, reducing costs for businesses. In addition, the WTO accession often requires legal and institutional reforms that bring domestic laws into line with the international standards, thereby improving the overall investment climate. The developing countries can also use the WTO dispute settlement mechanisms to protect their trade and investment interests, helping to create a safer environment for foreign investors.

Capacity building initiatives and technical assistance provided by the WTO and its affiliated organizations support the developing countries in implementing effectively their obligations.

In February of 2024, at the 13th Ministerial Conference of the World Trade Organization, significant progress was made on a new multilateral agreement known as the Investment Facilitation for Development Agreement (IFDA). This agreement is the result of years of negotiations under the Joint Investment Facilitation Initiative.

Originally created by a group of the developing and least-developed country members of the WTO in recognition of the fact that trade and investment are the twin engines of economic growth and sustainable development, the Joint Initiative on Investment Facilitation for Development aims to develop a global agreement that will enhance the transparency and efficiency of investment rules and procedures, making member economies more efficient and attractive to foreign investors in all sectors (goods and services).

Unlike traditional investment agreements, which often focus on protecting the investors, the Investment Facilitation for Development Agreement (IFDA) focuses on simplifying the procedures, making it easier for investors to do business and facilitating the flow of foreign direct investment.

Turkmenistan's ongoing WTO accession process represents a significant step towards deeper integration into the global economy. As a hydrocarbon resources-rich developing country, Turkmenistan has significant potential to attract foreign investment, particularly in the industrial sector, infrastructure development, and efforts to diversify all sectors of the economy.

The WTO will enhance legal certainty and improve the business environment by harmonizing Turkmenistan's trade policies with global norms. Such alignment can reduce barriers for foreign investors and provide safeguards through WTO dispute settlement mechanisms.

Moreover, the WTO membership can help Turkmenistan diversify its economy by facilitating access to new markets and encouraging investment in non-hydrocarbon sectors. However, the accession process also requires Turkmenistan to undertake significant reforms, including tariff reductions, increased transparency, and regulatory adjustments, which will ultimately contribute to a more competitive and investor-friendly environment.

Policy recommendations include strengthening the legal framework to protect foreign investors, increasing the transparency of trade and investment rules, and investing in infrastructure to support economic diversification. In addition, active participation in WTO technical assistance programs can facilitate smoother implementation of commitments. By addressing these challenges, Turkmenistan can use the WTO accession to create a more attractive environment for sustainable foreign investment.

In conclusion, it should be noted that WTO accession holds significant promise for Turkmenistan to stimulate foreign direct investment and accelerate economic development. By bringing its trade and investment policies into line with the international standards, Turkmenistan can increase investor confidence and open up new avenues for economic diversification. Despite the remaining risks, strategic adoption of WTO rules and active engagement with the multilateral trading system will be critical to realizing the full benefits of membership.

Literature:

1. *Official site of the WTO (www.wto.org).*
2. *Baccini, Leonardo, and Johannes Urpelainen (2014) International Institutions and Foreign Direct Investment: WTO Accession and Investment in Transition Countries. Review of International Organizations, Vol. 9, Issue 3, pp. 343–375.*
3. *Nguyen, T. B., and Nguyen, P. T. (2011). "Vietnam's WTO Accession: Lessons for Other Developing Countries" - Asian-Pacific Economic Literature*
4. *Olivier Cattaneo, Carlos A. Primo Braga "Everything You Always Wanted to Know about WTO Accession"*

THE SERVICES SECTOR GROWTH IN THE ECONOMY OF TURKMENISTAN

Orazjemał CHARYYEVA

Senior Lecturer

Gulnabat SAPAROVA

Trainee Lecturer

Turkmen State Institute of Economics and Management

At the closing stage of industrialization of the global economy, the service sector is considered as the main source of confident, advanced development. The new national program «Revival of a new epoch of the powerful state: National Program for Socio-Economic Development of Turkmenistan in 2022-2052» outlines comprehensive steps when developing the national service sector, including further development of the national insurance services sector.

The market economy suggests the liberalization of economic relations, emphasizing high actuality of availability of a reliable protection against unforeseen or predictable risks. In this context, the role of insurance organizations is noticeably increasing. The State Insurance Organization of Turkmenistan was established in 1992. The main goal of the Organization is to promote strengthening of the financial position of economic entities, the most complete satisfaction of the demand from the population and business entities for insurance services in line with the modern world standards. The structure of the Organization includes 36 state insurance branches throughout the country, performing more than 50 types of voluntary and 6 types of compulsory insurance.

Steady growth in the share of services is recognized as a sure sign of stable strengthening of the national economy in the objective realities of market interaction. For greater clarity, the volume of paid services to the population as a whole in the country in 2010 amounted to 6,434.5 million Manat, in 2020 - 31,364.4 million Manat, in 2022 this figure reached 39,445.4 million Manat.

The development of market relations dictates the need in ability to flexibly adapt to the rapid dynamics of the market situation in almost any area of economic activity. Currently, new forms of insurance are being developed and introduced into practice. Taking

into account the positive experience of the developed states of the world, new types of insurance services are being successfully mastered in Turkmenistan, and this would contribute to a visible reduction in the level of risks in the foreseeable future. Efforts to improve the insurance business in the country are aimed at strengthening steadily the financial reliability, ensuring further close integration of Turkmenistan into the world economic relations, and creating an optimal, most favorable climate for active attraction of foreign investments.

At the current stage of decisive transition to market relations the improvement of quality and content of the provided insurance services helps to ensure payment of an indemnity at due time. Demand for insurance as an effective tool for compensation of damage caused, for provision of income stability is steadily growing. The high level of risk of the market relations encourages insurers to master and develop the most effective forms of insurance activity, to form new insurance criteria and products.

Considering that a certain part of investment transactions is concluded by foreign companies, one of the main areas of insurance is focused on servicing the foreign investors, including insurance and reinsurance services. In this regard, it should be noted that insurance is closely linked with the juridical (consulting) and banking services.

Certain indicators are the evidence to it: the volume of specialized paid services performed for the population in 2007 amounted to 72.3 million Manat, in 2010 - 257.4 million Manat; by 2020 this indicator reached 2,477.8 million Manat, in 2022 - 2,721.7 million Manat. In other words, by 2022 the indicator for this type of service has increased 37.64 fold compared to 2007.

Tourism should be listed among the rapidly de-

Freight-traffic volumes by type of transport, in thousands of tons

Types of transport	2007	2010	2015	2020	2021	2022
All types of transport, including:	351 287	369 931	494 011	528 403	551 385	566 428
Rail transport	23 586	18 502	21 547	21 877	23 415	22 066
Water transport	3 685	5 191	9 047	2 409	2 432	2 635
Automobile transport	262 194	308 643	411 075	456 974	467 941	482 915
pipelines	61 813	37 581	52 326	47 138	57 583	58 792
Air transport	9	14	16	5	14	20

veloping segments of the national service sector. The richness and diversity of unique natural landscapes, historic and cultural monuments, ancient traditions and original rituals in their worthy modern continuity constitute the richest potential for tourism development in our country. Turkmenistan is confidently strengthening its authority in the field of tourism, consistently strengthening its position in the international tourism market. Further evidence of this was the admission of the Turkmen capital city Ashgabat to the World Tourism Cities Organization on May 1, 2020. Membership in this authoritative international structure visibly expands the capabilities of cities in building and developing various tourist routes, improving further their own tourist image.

We see intensive growth of such popular tourist directions as the excursions to historic cultural monuments, the health resort recreation, the sports tourism, visiting natural and landscape ecosystems and others. Such services as the excursions, the physical culture and sports tourism in general in Turkmenistan in 2007 have brought 72.3 million Manat, by 2020 it had grown to 658.7 million Manat, in 2022 it reached 2,011.7 million Manat, that is, over the period under review the earnings growth accounted for 27.8 fold.

Increase of the number of tourist routes and diversity of tourist services, further modernization and improvement of the physical infrastructure of the industry, as well as steady strengthening of positions of the domestic tourism industry in the national and foreign markets by improving the range and quality of services offered, training of qualified specialists and strength-

ening of information and advertising remain among the strategic priorities of the development. Infrastructure is being formed for the most productive use of the touristic potential of the regions of our country, the establishment of proper tourism services at all places of staying, and the skillful use of the richest natural resources.

The steps taken to develop the strategically important transport and logistics sector promote further intensification of the positive international cooperation. The development of logistics in modern realities should add to effective coordination of the impressive economic development potential and positive efforts of Turkmenistan and other regional states, intensive iteration of neighbor countries within the global transport and logistics area. The successful implementation of a number of large projects - the commissioning of the Serkhetabad-Turgundi railway in 2018, the Lyapis-Lazuli multimodal transport and logistics system, the Kazakhstan-Turkmenistan-Iran international railway as an important section of the North-South and West-East transport corridors, as well as the China-Kazakhstan-Turkmenistan-Iran railway corridor have significantly strengthened the position of sovereign Turkmenistan as a major logistics center in realization of the colossal transport and logistics potential of dozens of the world countries. The fleet of transport vehicles of the rail, road, sea, as well as river and air communications is consistently modernized. All this contributes to the growth of cargo transportation volumes, expansion of borders and routes of passenger and cargo traffic.

The volume of passenger transportation by all types of transport is growing year by year. This is clearly seen from the statistical data: in 2010, the number of passengers was 830,094 thousand, in 2020 - 1,054,548 thousand, in 2022 - 989,029 thousand. The volume of paid services to the population at passenger transport in 2007 reached 1048.1 million Manat, in 2022 this figure increased to 9782.5 million Manat.

Modern highways and high-speed autobahns are being built and put into operation in Turkmenistan. They contribute to improving the quality of logistics services, expanding the international transport and logistics infrastructure, increasing the volume of cargo turnover with the neighboring countries, increasing foreign export and transit cargo flow through the fullest possible use of the potential of the Turkmenbashi International Seaport. New urban, suburban and intercity routes are being opened. They are organically integrated into the complex configuration of modern transport infrastructure, contributing to bringing trade and economic interaction between the European and Asian continents to a qualitatively new level, and the steady intensification of Turkmenistan's transit potential in the region. The progress in this direction is reflected in the figures in the Table.

Digital innovations play an important role in ensuring diversified development and radical modernization of the transport and logistics industry. Income from the main activities of the communications sector in 2007 amounted to 199.0 million Manat, in 2015 - 1,775.7 million Manat, in 2021 - 2,519.2 million Manat, in 2022 - 2,723.0 million Manat. In other words, over the period of 2007-2022 this indicator increased over 13.6 fold.

The work aimed at achieving universal accessibility of Internet communication has a beneficial effect on the fundamental macroeconomic indicators of the national economic growth. The Internet, IP and cable television have become an integral part of everyday life. In addition, Internet networks allow for automated management and continuous monitoring of production equipment, ensuring full availability of telemedicine and Internet banking services throughout nearly the entire country. Internet communications form the basis of the national electronic payment system, allowing manufacturers to make virtual settlements both within the country and abroad. This technology visibly simplifies the processes of commodity and money turnover, increases their security. The number of Internet subscribers is steadily growing: in 2007 it

was 2.9 thousand people, in 2010 - 235.2 thousand, in 2020 - 2,816.0 thousand, in 2022 - 3,060.8 thousand people.

In this context, the formation of a widely diversified, reliably protected information market in Turkmenistan remains among the priority vectors of the economic doctrine implemented by our country. In order to increase the information capacity and operational conductivity of telecommunications services in the capital and velayats of the country, as part of the most complete provision of the mobile communication system, modern 3G, 4G modules are being introduced, and a gradual transition to the 5G system is planned in the future.

Taking into account the realities and current trends, the targeted work is carried out in our country to connect educational institutions to the global Internet network, equip them with the latest computers and multimedia equipment. All this allows us to establish progressive and popular methods of interactive and distance learning throughout the world in the context of training qualified specialists for the global economy at the level of world standards. Much attention is paid to the introduction of new types of services. Work is underway to increase the number of real professionals in the field of programming and computer support, consistently improving their level of qualification.

Turkmenistan has an impressive potential of positive geographical and other advantages that contribute to strengthening the positions of our country in the global market space. This circumstance, in turn, indicates great opportunities and prospects for the multidisciplinary development of the service sector in the hierarchy of domestic exports, allows us to predict a confident growth of its development potential and share in the structure of national export of Turkmenistan.

Literature:

1. The «Revival of a new epoch of the powerful state: National Program for Socioeconomic Development of Turkmenistan in 2022-2052» – Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2022
2. The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028» - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022
3. The Conception of Foreign Policy Strategy of Neutral Turkmenistan for 2022-2028 – Ashgabat, 2022
4. Statistical Yearbook of Turkmenistan for 2022 – Ashgabat, 2023

ACTUALITY OF REGISTERING THE PROPRIETARY RIGHT FOR REAL ESTATE IN THE CONTEXT OF ECONOMIC RELATIONS

Myrat KULYYEV

Research Officer

The Institute of State, Law and Democracy of Turkmenistan

Among the factors that have a direct impact on the economic development and on the legal harmonization of public relations, an important place belongs to the procedures of full and transparent state registration of real estate, especially of private ownership.

The right of ownership (property law) is not limited to regulating the relations between individuals and legal entities; it forms a space for sustainable interaction between the public and private entities. In this projection, the state registration of property goes far beyond the technical procedure, acquiring the signs of broad legal and economic actuality.

Private ownership is rightfully recognized as one of the key areas of the modern legal system. The importance of property rights is recognized and enshrined in the norms of the Constitution of Turkmenistan and other legal regulatory acts. Consistent and steady state support for small and medium-sized businesses, purposeful increase of the share of private entrepreneurship in the branch-based structure of the national economy, further deepening of public-private partnership and the development of various forms of ownership are indicated among the priority aims of the «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028».

The measures planned for the period 2022-2028 to form a new model of economic and social development of Turkmenistan are directly linked to the steady growth in the number of modern production facilities, joint ventures and joint-stock companies operating on the basis of an intensively growing public-private partnership based on private ownership.

Strict accounting of real estate objects is an effective tool to ensure sustainability of the legal and economic platform of the state. The effective functioning and digitalization of the system of state registration of rights to real estate and transactions related to it provides strong state guarantees for the observance of the state interests aimed at further intensification of the economy of Turkmenistan, as well as reliable protection of legitimate property interests and rights of individuals and legal en-

tities. This, in turn, creates favorable conditions for further strengthening of the real estate market, successfully resolving the issues of increasing the investment activity of the state, improving the procedure for collecting and providing for real estate-related documentation by participants in the civil turnover. The steps taken in this direction make it possible to establish accounting of real estate objects and registration of rights to them in the «single electronic window» mode, within the framework of which the real estate objects are simultaneously registered within the governmental accounting, while simultaneously the technical inventory and registration of relevant property rights are carried out.

Reliable legal consolidation of equal rights and conditions for the functioning of various forms of ownership is an important element and criterion for a successful transition to the market economy. The ownership right of individuals and legal entities to immovable property includes their authority to own, use and dispose of said property, while the full jurisdiction of these rights requires strict compliance with the established procedure for registering this property in the state register, followed by registration of the corresponding right to it. Thus, the registration procedure is the primary criterion for the official recognition and legal protection of property. They form the legislative basis for the registration of real estate objects. The issues of regulating various aspects of accounting and state registration of immovable property in the legal field of Turkmenistan are reflected in a number of the existing regulatory legal acts.

The basis of the legal platform is formed by the Civil Code of Turkmenistan, the Code of Turkmenistan «On Land», as well as the Law of Turkmenistan «On State Registration of Rights to Immovable Property and Transactions related to it» and other regulatory legal acts. It is necessary to emphasize the importance of strict compliance with the procedures established by the listed legal acts for collecting and preparing initial documentation on registration of an immovable property object and the state registration of the relevant right to it, contacting the relevant state authorities, conducting land

measurement and cadastral measures, and legitimizing the relevant record. The text of the Civil Code of Turkmenistan establishes the presumption of reliability and completeness of the registry (State Register) data, that is, the authenticity of an entry in the registry (State Register) is recognized until its unreliability is legally proven.

The importance of registering a real estate should be emphasized as a significant economic aspect. First of all, this concerns the issues of ensuring investment security, since the official registration and accounting of ownership rights to a real estate object acts as a reliable guarantor of the protection of the rights of its owner. This approach strengthens trust and stimulates the applied interest of the domestic and foreign investors in bringing investments to the property assets.

Official registration in the unified State Register makes it possible to use an object of real estate as collateral to attract credit capital, stimulating the active involvement of citizens, private entrepreneurs and enterprises in economic cooperation based on the application of the right to dispose of personal property at their own discretion. Increasing the availability of financial resources stimulates the economic sphere of the state. Stability and predictability in the property market requires an open and reliable registration system. This approach significantly strengthens the atmosphere of trust in the legal relations related to real estate. This, in turn, creates favorable conditions for increasing the government revenues, influencing positively the sustainability of the State Budget.

The governmental registration of rights to immovable property and transactions related to it is a part of a separate legitimization of immovable property. In fact, it is a mechanism for bringing the real estate turnover to a qualitatively higher level, ensuring that these processes take place on the principles of openness, transparency and accessibility. At the same time, it acts as a mechanism for the official recognition by the state of rights to immovable property and a means of reliable state protection of these rights. The main function of the system of registration of rights to immovable property and transactions related to it is the implementation of state registration and informative reflection in the State Register of the facts of the emergence, transfer to another person or termination of the right or legal encumbrance on immovable property. The objects of immovable property are a land plot, a building, a structure, objects of unfinished construction, residential and non-residential premises, enterprises as property complexes or other objects of immovable property provided for by law, which have established boundaries and are owned or used by individuals and legal entities.

The active functioning of the State Registry also provides a platform for an objective assessment of real estate. In the developed states, as a rule, the mechanism of economic valuation of real estate is used. The real estate valuation algorithm is determined by the peculiarities of the national economic mentality, which is closely linked to the national real estate accounting system and taxation principles. The pricing system remains under continuous influence and is being rapidly transformed in accordance with the current changes taking place in the economic sphere of the state and the social security system of settlements. Currently, the valuation of real estate is carried out in accordance with the Law of Turkmenistan «On Evaluation Activities».

State registration and protection of rights to real estate, effective support for the formation of the real estate market, creation of a database in the field of rights and legal encumbrances, timely provision of data in the field of rights and legal encumbrances on real estate to individuals and legal entities, local executive authorities, judicial authorities, credit institutions and other legal entities, ensuring availability, the completeness and reliability of data in the field of rights and legal encumbrances on real estate objects are indicated in the list of basic functions of the Service for State Registration of Rights to Real Estate and Transactions on it.

In our country, extensive, multifaceted work is underway for the legal registration and protection of rights, legal encumbrances on real estate, and the active involvement of potential investors and other participants in the real estate market. The measures taken in this regard, in turn, become a tangible incentive to attract investors and large investments as part of further intensification of the national economy.

Literature:

1. *The Constitution of Turkmenistan*. - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2023
2. *The «Program of President of Turkmenistan for Socioeconomic Development of the Country in 2022-2028»* - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2022
3. *The Civil Code of Turkmenistan*. - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2014
4. *The Land Code of Turkmenistan* - Ashgabat, Turkmen State Publishing Service, 2008
5. *The Law of Turkmenistan «On State Registration of rights to immovable property and transactions related to it»* // *Bulletin of the Mejlis of Turkmenistan* - 2014 - № 2
6. *The Law of Turkmenistan «On Evaluation Activities»* // *Bulletin of the Mejlis of Turkmenistan* - 2011 - №3

PERFECTING NATIONAL ASPECT IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY AND THE PECULIARITIES OF IT

Dovranguly MAMMEDOV

Lecturer

The Engineering and Transport Communications Institute of Turkmenistan,
Deputy of the Mejlis of Turkmenistan

Thanks to the efforts of National Leader of the Turkmen people Hero-Arkadag, as well as Honorable President of Turkmenistan Arkadagly Hero Serdar, the construction industry, together with all the branches of the national industrialized economy, is developing rapidly. The buildings and structures being built in full compliance with the modern standards in Ashgabat, in city Arkadag, in the cities and etraps of the velayats, serve a clear evidence of it.

Due to the advanced perfection of the technologies being introduced in the construction work, it is necessary to perfect the economic and financial methods being used. Therefore, the relevant guidelines have been developed in accordance with the objectives of the State Program for development of the national cost estimation regulatory framework and for further improvement of the pricing system in the construction sector for the period of 2019-2025 and the plan for its implementation.

This methodology applies to all individuals and legal entities, management bodies, enterprises and organizations involved in construction work on the territory of Turkmenistan, regardless of branch-based subordination, organizational and legal forms of ownership. This methodology determines the general procedure for applying estimated prices for labor costs, estimated prices for the operation of machinery and mechanisms, estimated prices for materials, products, structures, equipment and prices of services for the transportation of goods for construction when determining the estimated cost of construction, reconstruction and capital repairs of the capital construction facilities.

The state information system of pricing in construction is supposed to operate in accordance with modern requirements based on software, hardware and information technologies that ensure the collection, processing, storage, placement and use of information necessary to determine the estimated cost of construction in Turkmenistan.

The procedure for applying the estimated prices of

construction resources is intended for:

- determining the estimated costs of construction resources when drawing up estimates for the construction, reconstruction and overhaul of capital construction facilities at the appropriate price level;

- developing, updating the standards for price of construction and standards for the price of constructive solutions at the appropriate price level.

Estimated prices of construction resources are determined in accordance with the requirements of the methodology for determining estimated prices for labor costs, estimated prices for the operation of machinery and mechanisms, estimated prices for materials, products, structures, equipment and prices of services for the transportation of goods for construction, established by calculation for the accepted unit of measurement, according to the nomenclature of materials, products, structures and equipment, machinery, and mechanisms in accordance with the Classifier of Building Resources, which is being developed as part of monitoring the prices of building resources in accordance with the established procedure.

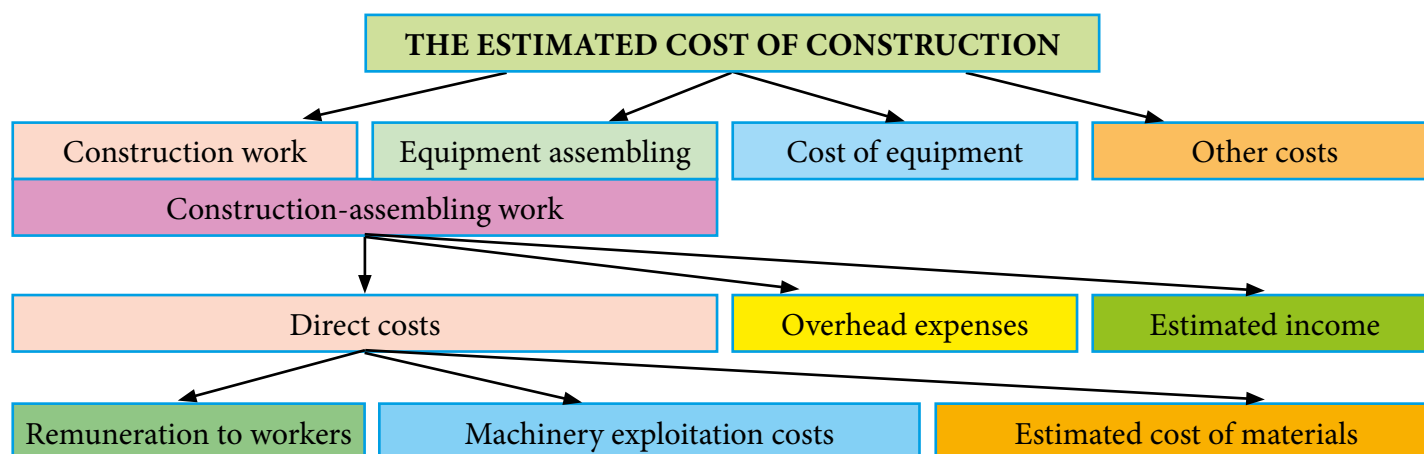
The construction price zone is defined as an independent price zone for the purposes of determining the current cost of construction resources, remuneration system, natural and climatic conditions, geographical location and transport scheme for the delivery of construction resources from manufacturers and suppliers of construction resources to construction sites for reliable determination of the estimated cost of constructing the capital construction facilities in a given area.

Estimated prices in construction are used to determine the cost of construction products in advance. Construction products comprise the new, reconstructed or overhauled buildings and structures that are put into operation and accepted in accordance with the established procedure, with installation and testing of equipment completed in them.

Types of construction products:

New construction is the construction of a complex

Components of the estimated cost of construction



of facilities for the main, auxiliary and maintenance purposes of newly created enterprises, buildings and structures, as well as branch buildings that after commissioning will be on an independent balance sheet.

Reconstruction of capital construction facilities is a change in the parameters of a capital construction facility, its parts (height, number of floors, area, volume), as well as the replacement or restoration of load-bearing building structures, with the exception of replacing individual elements of such structures with similar ones.

Reconstruction of linear objects is a change in the parameters of linear objects or their parts, which entails a change in class, which requires changing the boundaries of right-of-way and security zones of such objects.

Technical re-equipment of an existing enterprise is a set of measures to improve the technical and economic level of individual industries based on the introduction of advanced equipment and technology.

Capital repair of capital construction facilities – replacement and (or) restoration of building structures of capital construction facilities structures or elements of such structures, with the exception of load-bearing building structures, as well as the replacement of individual elements of load-bearing building structures and (or) the restoration of these elements.

Major repairs of linear objects are changes in the parameters of linear objects or their sections (parts), which do not entail a change in the class, category, and/or initially established performance indicators of such objects.

Preventive (routine) repairs are systematically carried out to prevent wear and eliminate minor malfunctions.

Construction and installation work together are commonly referred to as the construction and instal-

lation work. The costs of construction and installation work according to the economic content (Scheme) are divided to:

- the direct costs;
- the overhead costs;
- the estimated income.

Direct costs include:

- the cost of paying wages to construction workers;
- the cost of operating the construction machinery and mechanisms;
- the estimated cost of materials.

Overhead costs are the costs associated with ensuring the general conditions of construction, its organization, management, and maintenance. Overhead costs include:

- the administrative and business expenses;
- the costs of services to the construction workers;
- the expenses for the organization of work at construction sites;
- the other overhead costs;
- the costs that are not included in the overhead costs standards, but are attributed to overhead costs.

The estimated profit is a part of the estimated cost of construction and installation work related to covering the costs of construction organizations for the development of production and financial incentives for employees.

The new system being developed with the support of our Hero-Arkadag and Honorable President Arkadagly Hero Serdar promotes further comprehensive improvement of the construction work carried out throughout our country. The methodology developed in 1984 does not respond fully to the current time high requirements. The opportunities being created for using the modern pricing methods in the construction work will continue to serve as a great impulse in achieving intensive growth in this industry.

PARTICULARS AND CONSEQUENCES OF THE PIRACY OF AN INVENTION

Gennady GALIFANOV

Candidate of Agricultural Sciences

Turkmen and European-Asian Patent Attorney

Rejepmuhammet KARLIYEV

Master of Business Administration

Lawyer, Specialist for Intellectual Property

The visible trend of the increasing dependence of economic development on the latest technologies, scientific achievements and innovations underlines actuality of the issues of reliable protection of patent holders' rights and prevention of serious violations in this area.

Violation of patent right for an invention, in accordance with the law of Turkmenistan «On legal protection of the inventions», is understood as the illegal use of an invention by an unauthorized person for the purpose of making a profit. This is, in particular, a situation when the product used by this person contains, and the method uses, each feature of the invention listed in an independent claim, or a feature equivalent to it and which became known as such in the field of technology prior to the priority date of the invention. It is important to emphasize that if the invention formula is a multi-link one, then it is sufficient for the infringer to use the first independent claim of it to recognize the violation as having taken place. In this case, the use or non-use of the dependent points of the invention of the formula does not matter. If we talk about a formula in a patent for a group of inventions and therefore consisting of several independent claims, the patent will be considered infringed when the violator uses anyone of them.

So, for example, if the formula of an invention includes such objects as «a method and a device for its implementation», or «substances and a method for obtaining it», the patent will be considered infringed as a whole if the infringer uses an independent claim in relation to either the method or the substance. And this is understandable, since the

group of inventions in question is combined with a single creative idea among themselves, as a result, unauthorized use by the violator of one of the independent points of the formula will automatically entail a violation of another related independent point. It is also important to note that a patent will be considered infringed not only if identical features of an independent claim are used, but also if these features are replaced with equivalent features without changing the essence of the invention, provided the same result is obtained.

At the same time, it is necessary to distinguish the threat of patent infringement and the already accomplished infringement. The threat of patent infringement is understood as preparatory actions, the implementation of which, before the expiration of the patent, will lead to its violation. Such a threat may be expressed in preparation of the design estimate documentation for the implementation of the invention and the preparation of appropriate infrastructure. However, as long as the use of the invention by a third party has not taken place before the expiration of the patent, we can only talk about the preparation for the use of the invention, but not about the accomplished patent infringement.

According to the Law, no matter who the infringer of the patent rights is, the manufacturer, customer or seller of goods containing the patented inventions, he is regarded by the court as an independent liable person, since each of them is engaged in entrepreneurial activities in which he performs independent actions. The customer issues to the manufacturer the appropriate technical

documentation for the production of counterfeit goods in a certain volume, the manufacturer materializes the patented invention to the product, and the seller sells the product on the market.

Of these three persons, the customer of the product is most responsible, since he knows most likely this is someone's intellectual property. The manufacturer may or may not know that the product he produces contains a patent-protected invention. If the seller is not the customer, he may or may not know the counterfeit origin of the goods. Therefore, in relation to the manufacturer and seller of the goods, the measure of liability for patent infringement will depend on the degree of proof of guilt in their actions.

According to the law, patent infringement refers mainly to the illegal production and sale of goods protected by patents for inventions, and direct and indirect violations are distinguished. Direct violations are those in which all the features of an independent item of a patented invention or equivalent features are used in the manufactured product, and indirect ones are when these features exist in the assembly units of the product and will be realized only when they are transformed into a consumer product. Unlike the direct, easily detectable violations, the detection of indirect violations is very difficult.

For example, if chemical composition «A» consists of three different components each in a certain ratio, then it is possible that these components may be a part of another previously patented chemical composition «B», and as a result it cannot be argued that these components represent the features of composition «A» alone. This can be argued only if the ratio of these components (%) in composition «A» is quite far from the ratio (%) in composition «B», due to which a different useful result is achieved, rather than an identical one. In this case, composition «A» may be patented as a dependent invention on the patent for composition «B», but it can only be used with the permission of the patent holder «B». In the absence of such permission, it will be possible to talk about the illegal use of components «B» in composition «A».

Approximately the same approaches are used to identify indirect violations of a patented device. In particular, if in any device «A» one or more parts

can be used as an integral part of a previously patented other device «B», then it cannot be argued that these parts were made exclusively for device «A», since they are also used in device «B». Here we can talk about the patent infringement for device «B», provided that a particular part, due to its uniqueness, cannot be used in any other devices except device «A» or «B» and therefore there are grounds for taking action against the manufacturer or supplier of this part for device «A».

It follows that only those manufactured or sold goods, as well as their essential parts, elements, devices, and substances that are specifically designed for the manufacture and/or use of the patented object, can be considered as actions contributing to the infringement of the patent. Consequently, all other everyday goods or raw materials that are manufactured or offered for sale and widely used for various purposes cannot be considered a patent infringement, although they are one of the essential elements of a patented object.

Approximately the same principle is used in relation to the infringement of a patent for a method of obtaining a product. In particular, it is known that the same identical product can be obtained in various ways. Therefore, in order to hold a patent infringer accountable, it is necessary to prove that an identical product was obtained by using a patented method or using equivalent actions in a method (the doctrine of equivalents). If the defendant proves that he obtained an identical product by using another method, then the plaintiff's claims will not be satisfied.

If we talk about a way to use a more effective patented technology (for example, protecting lined channels from biological damage by shifting some technological operations over time), then it will be difficult to prove a violation of the method since its implementation is not accompanied by any visible results. In this case, only witness statements, audio and video recordings, and other documents and materials can play an evidentiary role in the patent infringement case.

Admittedly, it is not be considered as the infringement if the patent was used for scientific purposes, to meet personal or family needs without making a profit, for one-time manufacture in a pharmacy according to doctors' prescriptions, in case of exhaustion of rights, including when buy-

ing for resale and with some nuances in emergency situations (disasters, accidents, earthquakes, etc.), as well as an integral element in the design, in auxiliary equipment or in the operation of vehicles of foreign countries.

Honorable President of Turkmenistan Arkadagly Hero Serdar, underlines in his speeches permanently the need of special attention to observance of the legislation in the country, the importance of consistent and strict implementation of the laws, including the requirements to prevent violations of the rights of patent holders. In this regard, it would be useful to consider individual situations that may arise in the disputes concerning infringement of a patent for invention.

In particular, in accordance with Article 39 of the Law of Turkmenistan «On Legal Protection of Inventions», if the fact of patent infringement is proved during the trial, the defendant may be obliged to recognize the rights of the patent owner; stop actions violating his rights; compensate the losses, including lost profits, or pay compensation; compensate for moral damage and publish the court decision in order to restore the business reputation of the patent holder. The amount of compensation to the patent owner for the losses caused will be determined by a court decision or by agreement of the parties, and the court may also decide on the confiscation of counterfeit goods.

According to Article 151 of the Criminal Code of Turkmenistan, the criminal measures may also be applied to a patent infringer in a form of a fine in an amount of fifteen to thirty mean monthly wages or correctional labor for up to two years. It should also be mentioned here that in accordance with Article 342 of the Code of Turkmenistan «On Administrative Offenses», in the event when the violation of patent rights has caused large-scale damage to the patent holder, the fine is imposed in a tenfold up to twentyfold basic amount or in a form of administrative arrest for up to fifteen days.

The similar approach to infringers of patent right for an invention is applied in other countries of the world. In particular, in Russia, the plaintiff has the right to demand, at his choice, from the infringer of the patent, instead of compensation for damages, the compensation in an amount of ten thousand rubles up to five million rubles. In the developed states of the world, in particular

in the USA, the practice of using widely a commercialized invention has rooted quite deeply, in a result of which the courts quite often refuse to satisfy the claims of the patent owner to prohibit the use of the patented object by the infringer. Instead, they prefer to make decisions on compensation for damages caused by the infringer and oblige the infringer to pay the so-called «continuing royalties» to the patent owner if the infringer intends to continue using the patented invention. German courts always satisfied the claims of the patent owners to prohibit the use of the patented invention by the infringer, and only since 2020 there appeared the inclination to rejecting such claims under certain circumstances. In Russian law enforcement practice, the above-mentioned approaches of the foreign states in resolving the cases concerning the use of a patent have not yet been applied in practice; this can be explained by the lack of clearly prepared instructions and comments when considering such cases.

An expert opinion of a court-appointed specialist concerning the dispute may play a significant role in the outcome of a patent infringement case being considered by the court in favor of one of the parties. However, for a more objective consideration of the statement of claim, it is highly desirable to submit to the court proactive expert opinions of specialists, since they all have evidentiary value, and the more they are the better, and to submit them to the court in order to avoid delaying the trial, preferably not separately, but all at once.

Literature:

1. *The Law of Turkmenistan «On Legal Protection of Inventions»*
2. Vorozhevich A. «Composition of violations of exclusive rights to inventions» // *Intellectual property. Industrial property* - № 4, 2019
3. Jermakyan V.Y. «The possibility of recognizing indirect infringement of patent rights is legalized» // *Patent Attorney* - № 6, 2009
4. Krasnova S. «Compensation for violation of exclusive rights: put to death not grant a pardon». *Intellectual property/Industrial property* - № 9, 2019
5. Zalesov A.V. «The correlation of disputes on patent infringement and patentability of an invention in Russia and abroad» // *Journal of the Intellectual Property Rights Court*. 2013

ROLE AND ROOT PRINCIPLES OF SOCIAL INFRASTRUCTURE IN CONTEXT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Edjegul ORAZOVA

Senior Lecturer

Turkmen State Institute of Finance

The Sustainable Development Goals adopted by the United Nations bring to the fore the need for new approaches to the content and basic codification of the social infrastructure.

The term «infrastructure» comes from the Latin words «infra» (meaning «sub», «at the foot») and «struktura» (meaning «structure» and «placement, location»). «Infrastructure» itself is an economic term denoting a component of an integral system of material production that facilitates obtaining the maximum volume of final products. In essence, infrastructure is an integral part of the productive forces of a society that ensures the smooth functioning of enterprises.

Traditionally, we differentiate the infrastructure into two groups: production infrastructure and social infrastructure. In this context, it seems to be appropriate to grade the infrastructure to three basic areas: production, social and engineering infrastructure.

The production infrastructure of the agrarian sector includes the service industries aimed at ensuring the productive activity of workers, increasing the labor productivity, in other words, this is the sphere of production and technological service of continuous development. As a clear example, we can point to specialized services for direct maintenance of such segments of agricultural production as repair of agricultural machinery, supply of mineral fertilizers and insecticide chemicals, veterinary drugs and other necessary items. In this regard, when analyzing the development of the agro-industrial complex of a particular country, it is customary to divide the agricultural complex into three, four or even five segments. In the conditions of Turkmenistan, we can single out the water management sector as the very important segment of the production infrastructure.

Social infrastructure is a component of the public productive forces that creates the conditions for effective production activities of people. These infrastructure sectors reflect economic relations between the society and its members in the sphere of non-material consumption, necessary for the continuous reproduction of labor force and harmonious development of a man. This may include the spheres of education, health care, culture, organization of recreation and leisure, as well as other areas of the cultural profile (public libraries, publishing, cultural recreation and leisure institutions, hotels, etc.).

Engineering infrastructure includes industries that provide for basic support facilities necessary for production and the population. Engineering infrastructure includes systems for providing the rural areas with electricity, natural gas, clean drinking water, comfortable housing, sewerage, internal roads and transport and logistics communications, as well as services in the field of ecology and environmental protection.

Social infrastructure and engineering infrastructure form together the social infrastructure.

In addition, there is also the concept «social security». According to the codification of this category, social infrastructure includes such important indicators as the household income, the level of well-being of various social strata, the purchasing power of the population, the governmental support measures, as well as other indicators characterizing the standard of living of the population.

With the transition to market economy, the financial and economic component of the social infrastructure is fundamentally transformed. If earlier the services in main sectors and segments were provided free of charge or at low rates, in the conditions of the market economy there is a need

to introduce paid services. Otherwise, the development of social infrastructure becomes a significant financial burden for the state, requiring significant budgetary injections. At the same time, a number of negative trends arise such as incomplete spending of targeted allocations, negligence in the provision of social services, non-targeted or lack of targeted use of social investments. In this situation, the government has to undertake the satisfaction of basic needs of the population (general education, health care, development of physical culture, etc.). Other segments of social services gradually follow the trend of transition to market economy (based on self-support or private ownership).

At the same time, the complete and irreversible transition of social infrastructure to the principles of market economy is fraught with visible negative consequences for social development. The majority of the population turns out to be negative, and therefore vulnerable in the conditions of a decisive transition to the market economy. Therefore, the state has to take on issues of social protection of the population during the transition period. The Constitution of Turkmenistan as the fundamental law prescribes: «In Turkmenistan, a man is the highest value of the society and the state». Protection, support and service for a man are the main tasks of the state authorities. Hence the processes of transition of Turkmenistan to market-based relations are of special feature, providing for a gradual advancement to the market economy.

In this context, we consider it to be appropriate to point out the following: first, it is important to emphasize the feasibility of achieving parity, harmonious development of infrastructure sectors and the production sector. The National Leader of the Turkmen people Hero-Arkadag, in his fundamental work «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals», in particular, emphasizes: «The country is implementing large-scale reforms in all areas to achieve sustainable development; its conception is based upon the combination of three basic vectors - economic, social and environmental». In the recent years, at the initiative of Honorable President of Turkmenistan, along with the strategically important producing enterprises and industrial units, the important social, engineering and environmental

infrastructure facilities are being actively built.

In the projection of economic theory, the outpacing growth of the rates of developing the service sectors of the agricultural profile or the cost of the products they produce over the rates of development of the agricultural sector itself or the cost of the products it produces leads to an increase in the agricultural products cost. For example, the growth of the volumes or cost of work or services performed by the water management, technical maintenance, and mineral fertilizer production sectors causes an increase in the agricultural products cost, since the functioning of these sectors is of a related nature, aimed at consistent intensification of agricultural production, that is, an increase in its quality parameters. An increase in the cost of agricultural products, in turn, leads to a decrease in profitability of the domestic agricultural production, causes significant volatility in prices for these products on the domestic consumer market, causes an increase in the volumes of their import, as well as a number of other negative impacts.

On the other hand, low indicators of economic efficiency of agricultural development have a noticeable impact on the earnings of the population engaged in agricultural production. High dynamics of development rates, achieved through the increased agricultural productivity and livestock productivity, leads to a steady decrease in market prices for agricultural products, increases the level of real income of the rural workers, strengthens their social and living comfort and well-being in general. In this regard, great importance is given to such significant indicators of agricultural production as the volume of total or net profit from each hectare of sown areas, the amount of costs, primarily fuel and technical services. In addition, the financial and economic state of agriculture is noticeably influenced by indicators of agricultural land productivity and livestock productivity.

Thirdly, the pace and trends of development of the agricultural sector largely determine the course and direction of development of the processing industry and production infrastructure, as the intensity of growth and the final economic profitability of these sectors directly depend on the processes of formation of raw materials and the dynamics of their market value. Excessive pro-

ducing capacities of these sectors visibly reduce their operational profitability indicators, while the shortage of the production capacity of the sector, accordingly, leads to incomplete use or spoilage of agricultural raw materials.

With regards to the above, it is important to emphasize the need for an integral vision of the agro-industrial complex as a single production and economic organism ensuring close interrelationship and harmonious development of all its branches and structural divisions, focusing the economic mechanisms of its management and administration on the final result.

Under the wise leadership of Honorable President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov, a lot of work is done today to further strengthen the positions of the agricultural sector and the related industries among the financially and economically strong, profitable industries, and to increase the real incomes of the rural workers.

Social infrastructure is an integral part of the productive forces of the society, it is designed to create the necessary conditions for effective work of people within the production process. In rural areas, the main task of social infrastructure is the steady improvement of the social and living conditions of the rural population, therefore it includes almost all areas of human activity. Intensive development of these industries implies the achievement in removing the boundaries in the living conditions of the urban and rural population.

In other words, although the social infrastructure sectors do not directly participate in the creation of the final product, they nevertheless create the necessary prerequisites for the development of the production process. The importance of social infrastructure is as follows: it helps to achieve compliance of workers' qualifications with current production standards and requirements, their successful consolidation in rural areas. Also, the specified sectors indirectly participate in ensuring labor protection and safety. In addition, the structural divisions of social infrastructure perform various functions and create favorable prerequisites for satisfying the social and everyday needs of the employees of enterprises and their family members.

Distinctive features of social infrastructure in rural areas are directly dictated by the character-

istic features of agricultural production. Buildings and objects of social infrastructure in rural areas are formed through intensive construction of comfortable housing, preschool institutions, schools, cultural centers, clinics, as well as energy supply systems, communications, other segments of engineering infrastructure through the effective development of capital investments, the sources of which are the funds of agricultural enterprises, cash savings of the rural population and government investments. Structural divisions of social infrastructure in rural areas serve not only the workers who are busy at various lines of agricultural production, but also all people who live within the enterprise territory.

Thus, it is necessary to emphasize the importance and necessity of comprehensive, effective state support in the formation of a modern, extensive social infrastructure, the creation of favorable social and living conditions for villagers, the development of non-agrarian activities in rural areas, the expansion of the boundaries and attractiveness of the labor market, the consistent development of self-government processes in rural areas in order to activate human capital and improve the level of well-being of the rural population for the constructive resolution of issues of sustainable socioeconomic development of rural settlements, ensuring the effective functioning of local industrial production and further strengthening the industrial security of our country, the successful implementation of tasks in the field of demography, employment, culture and recreation, ecology, nature conservation and other pressing goals.

An analysis of the employment sphere, along with visible transformation processes caused by market reforms and positive changes under the influence of modern economic development, reveals the relevance of further leveling of the labor sphere of rural settlements to the current realities of an effectively functioning market.

Literature:

1. *Gurbanguly Berdimuhamedov. «Turkmenistan towards achieving the Sustainable Development Goals» - Ashgabat: Turkmen State Publishing Service, 2018*
2. *Constitution of Turkmenistan (redrafted) - Ashgabat, 2020*

WATER-SAVING TECHNOLOGIES AS A FACTOR TO ENSURE THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Tavus MAMEDOVA

Lecturer

Byagul JEPBAROVA

Lecturer

The State Power Engineering Institute of Turkmenistan

The process of realizing the comprehensive measures that mark the triumph of Revival of a new epoch of the powerful state and are aimed at strengthening steadily the position of sovereign Turkmenistan in the system of the world economic relations, improving further the national development model, expanding and deepening the multi-vector development of our country coincides harmoniously with the UN Sustainable Development Goals. Globally, the economic interaction is extremely complex. National Leader of the Turkmen people Hero-Arkadag Gurbanguly Berdimuhamedov, in his book «Turkmenistan: towards achieving the Sustainable Development Goals», in particular, writes: «Our country has acquired a clear algorithm of multilevel, multi-vector interaction, within which the verified and coordinated approaches to global and interregional problems have been built».

Based on the skillful use of these methods and approaches, Turkmenistan is the steady-going advocate of the consolidation of positive international efforts to constructively resolve the universal human problems. Our country is taking active steps in environment protection, development of breakthrough technologies in the field of waste-free resource management and rational consumption and their exchange with other states and the leading world scientific centers, the steady strengthening of people's social well-being and the formation of new humanistic models of socioeconomic development, consistently comes up with creative initiatives and positive proposals, underpinning them with concrete, decisive actions. This thesis is particularly convincing in the context of the water use issues, since the most complete supply of clean drinking water to the population and proper irrigation water to the production segment of Turkmenistan in arid, hot geographical zone remains one of the top priority vectors of the state development strategy. In this regard, accelerated development, implementation and skillful use of innovative ideas and re-

source-saving technologies are indicated as priorities for the progressive growth.

The Revival of a new epoch of the powerful state opens a wide scope for the intensive development of sciences, including the chemistry science as one of the basic directions of dynamic growth and modern transformation of the scientific sphere stipulating the creation of all necessary conditions for the further expansion of an impressive range of fundamental research, experimental and applied technological developments. The adoption on October 16, 2020 of the «State Program for Integrated Development of Chemical Science and Technology for 2021-2025» is the illustrative evidence. The program has been developed in accordance with the aims and objectives outlined by Honorable President of Turkmenistan in the field of fundamental modernization of the national chemical industry, further intensification of the national socioeconomic bloc, increase of the share of chemical science and breakthrough technologies for the progressive growth of our country's economy based on the latest technological achievements, innovative developments, increase of the rates and efficiency of industrial implementation of the research products, including in the field of sustainable water supply, first of all, through the creation of water-saving technologies.

As a result of the technological chain, a large volume of waste water contaminated with various elements is generated at thermal power plants (TPPs). These include reagents used for desalination of source water and condensate, for chemical treatment of power equipment and devices, and various forms of chemical monitoring during the temporary shutdown of steam boilers. In addition, depending on the types of organic fuels, oils, and lubricants used at thermal power plants, the wastewater may contain significant amounts of petroleum products, oils, ash elements, and slags. Pollutants in the waste water can be contained in the form of solutions, emulsions and suspensions.

The issues of protecting the hydrosphere from wastewater pollution can be considered in two projections:

- 1) maintaining the quality parameters of the reservoir water area at a level suitable for drinking water supply;
- 2) accounting of reservoirs as a strategic resource for food and fisheries.

The extraction from the discharged water at the power plant of the substances of different concentrations and levels of decomposition but equally dangerous and harmful to human health, is in itself an extremely difficult problem. Initially, the constructive resolution of the environmental protection issues is linked to an increase in the level of requirements for the quality and volume of outflow into the water area of natural basins of water used in the industrial sector, including at thermal power plants. The quality and quantity of polluted wastewater from power plants are differentiated according to water purification schemes, and therefore, when choosing these schemes, appropriate indicators should be taken into account.

The issues of wastewater treatment and recycling must be addressed in advance, almost at the stage of preliminary preparation of clean water for subsequent use at the power plant. Such solutions are designed to promote strict compliance with the maximum permissible doses of pollutants in wastewater allowed into the water bodies of Turkmenistan (Table No. 1).

As noted above, the algorithm of operation of water treatment units is visibly complicated by the need to use various reagents in their washing: acids, alkalis, complex ones, and biocides. When cleaning with reagents, it is necessary to maintain the required concentration of the reagent involved in the reaction with the contaminated surface of the cleaning membranes. A constant value of the concentration of the acting agent is maintained by sequential feeding of the reagent in the washing process. It, in turn, not only increases the degree of total salinity of the effluents formed in this case, the alkaline composition of the waste solution changes, causing the formation of various types of biocides in it (oxidizing and non-oxidizing properties). The discharge of such effluents without appropriate neutralization and disposal is not allowed.

Currently, a number of chemical, electrochemical and biochemical methods of their neutralization are used to reduce the negative impact of wastewater on the environment.

The first group includes techniques that restructure the physicochemical properties of wastewater to neutralize pollutants or remove them promptly. The most common method in this group should be the method of electrocoagulation.

The second group includes techniques aimed at purposefully concentrating additives in a limited amount

Table №1.

Maximum permissible doses of polluting compounds in surface waters

Water quality indicators	Maximum permissible dose of a compound, MPC mg/dm³
Soluble Oxygen	6,0
BPK	3,0
Ammonium salt	0,39
Nitrate ions	9,0
Nitrite ions	0,02
Oil and petroleum products	0,05
Phenols	0,001
Iron	0,5
Potassium	50,0
Calcium	180,0
Magnesium	40,0
Sodium	120,0
Sulfates	100,0
Chlorides	300,0
Mineralization	1000
No pesticides	(conventionally 0.01mkg/l)

Table №2.

Expenses	Desalination method		
	Distillation	Electro-dialysis	Reverse osmosis
Unit investment costs Manat/1000 l • g/g	1,2–2,0	0,45–0,7	0,3–0,84
Utilization costs Manat/1000 l	2,7–2,8	0,6–1,2	0,84–1,2

of electrolyte without changing the phase-dispersed or physicochemical parameters of the extracted contaminants. Separating the solution to impurities and water by flotation of the effect of energy-generating gas foam or the force of an electric field ensures the movement of particles of additives and water in the initial liquid. The method is called electro-flotation.

Electro-dialysis, used for desalination of natural and wastewater, should be indicated as the most common of all electrochemical methods.

The third group includes mixed techniques, meaning two or even three methods in one device. The method is most often used for wastewater treatment.

In this paper, electro-dialysis is considered as the most optimal way to purify wastewater from various compounds and impurities. Salt solutions of K_2SO_4 , KCl and KNO_3 obtained on the basis of the proposed method can be used as potash fertilizers. The resulting salts of the NH_4NO_3 , NH_2SO_4 and NH_4Cl groups can be used as nitrogen fertilizers. In addition, a concentrated solution containing Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ and Cl^- can be used to obtain various other useful substances and compounds. The Table shows the optimal aspects and visible advantages of the electro-dialysis method of secondary wastewater treatment in comparison with other known methods.

Thus:

- the moisture purified from various salts can be added to the water to recharge steam boilers, and as a result, it becomes possible to obtain the optimal distillate for supplying heating networks plus dehydrated sludge;
- on the basis of electro-dialysis to purify wastewater that has a negative anthropogenic effect on the environment, followed by their direct economic use;
- to obtain valuable chemical compounds for subsequent use as fertilizer.

Along with the high level of economic profitability of the method considered in this article, it is necessary to emphasize its optimality and relevance in the context of careful water consumption and efficient water use. The impressive growth of the national scientific-tech-

nological potential should strengthen further the environmental well-being at the regional and global levels. Resource-saving technologies are actively introduced in all sectors of the national economy. Compliance with the environmental safety standards is becoming an integral criterion in the requirements for all newly built plants, factories, and other facilities without exception.

At the BRICS+ summit held on October 24, 2024, Honorable President of Turkmenistan emphasized in particular: «Turkmenistan's international strategy is based on active cooperation in modern geo-economic processes, constructive resolution of urgent problems of our time, implementation of Sustainable Development Goals, overcoming complex processes in the field of ecology, food security, and the formation of equal, fair reliable ways of accessibility of energy sources, clean water and atmospheric air for all countries and peoples». This thesis clearly demonstrates the continued commitment of sovereign Turkmenistan to remain at the forefront of the effective implementation of the Sustainable Development Goals, with a strong emphasis on the optimal combination of measures implemented by our country in this area with the pressing interests of the national, regional and global levels.

Literature:

1. «The State Program for Comprehensive Development of Chemical Science and Chemical Technologies in Turkmenistan in 2021-2025» approved by the Decree of President of Turkmenistan № 1957 of 16 October 2020
2. «The normative standards for discharge of wastewater to the water bodies of Turkmenistan» – Municipal Economy Research Institute under the Cabinet of Ministers of Turkmenistan – Ashgabat, 2005
3. Henze M. «Wastewater treatment» - translated from English/ Henze M., Armoes P., La Kour-Jansen J., Arvan E. - Moscow: Mir, 2006
4. «Industrial wastewater treatment» - textbook for universities / S. V. Yakovlev, Ya. A. Karelin, Yu. M. Laskov, Yu. V. Voronov; edited by S. V. Yakovlev – 2nd edition – Moscow: Stroyizdat, 2007

ПОСТОЯННЫЙ НЕЙТРАЛИТЕТ, ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И РОЛЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ЕГО ДОСТИЖЕНИИ

**Сельби ОРАЗОВА,
Ширин ДУРДЫЕВА,**

преподаватели Туркменского государственного финансового института

Ознаменованный созидательными инициативами под вдохновенным лозунгом 2025-й «Международный год мира и доверия» вписывает новые страницы в славную летопись знаковых свершений во благо родного народа, в преддверии знаменательной 30-й годовщины постоянного Нейтралитета Туркменистана. Факт трёхкратного принятия Генеральной Ассамблеей Организации Объединённых Наций Резолюции «О постоянном нейтралитете Туркменистана» в очередной раз продемонстрировал единогласное признание прогрессивным мировым сообществом позитивной сути и созидательного настроя статуса Нейтралитета. В качестве единственной страны с официально признанным на международном уровне правовым статусом Нейтралитета, суверенный Туркменистан занимает уверенные позиции на мировой политической карте. Прошедшие 30 лет наглядно доказали приверженность нашего государства избранному курсу нейтрального развития, в основу которого заложены незыблемые принципы, встроенные в единую, целостную концепцию общечеловеческого прогресса и мирозидания.

Основной вектор указанной концепции составляет выраженная нацеленность международной стратегии на мирозидание, торжество всеобщего согласия и благополучия, при этом чрезвычайно важным направлением Туркменского Нейтралитета была и остаётся приверженность целям всесторонней поддержки социально-экономического прогресса народов и государств, на региональном, межрегиональной и глобальном уровнях. Наглядным при-

мером служит реализуемая Туркменистаном на протяжении вот уже многих лет политика «Открытых дверей». Позитивная суть данной политики, нацеленной на достижение намеченных рубежей роста, находит отражение в том числе в растущих объёмах и ширящемся диапазоне инвестиционной деятельности, всесторонне стимулируемой со стороны нашего государства.

Одним из основных, решающих критериев успешного претворения в жизнь избранных целей, плодотворной реализации сформулированных инициатив и масштабных проектов является их своевременное и наиболее полное финансовое обеспечение. В данном контексте главное значение отводится вопросам грамотного формирования целевых инвестиционных потоков, активное привлечение и рациональное использование временно свободных средств внутренних и зарубежных инвесторов.

Стратегические задачи всестороннего развития Туркменистана и пути их реализации включены в текст «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальной программы социально-экономического развития Туркменистана на 2022–2052 г.г.», «Программы Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022–2028 г.г.», а также «Программы социально-экономического развития Туркменистана и инвестиций в 2025 году». Комплексный, научно-обоснованный характер стратегического курса, реализуемого под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана, его выраженный социально-ориентированный

вектор, программный и плановый алгоритм его практической реализации на последовательной и неуклонной основе, подчёркивают характерные признаки избранной нашей страной национальной модели экономического развития.

Плановый характер экономического развития позволяет обеспечить устойчивый рост объёмов валового внутреннего продукта, являющегося основным макроэкономическим показателем, наиболее полное поддержание социальных программ и гарантий, формирование целевых инвестиционных потоков в целях повышения их экономической рентабельности, а также выявлять дополнительные преимущества в распределения производственных и трудовых ресурсов, успешно решать задачи трудовой занятости населения через создание дополнительных рабочих мест. Продуктивное разрешение перечисленных задач призвано способствовать дальнейшему повышению уровня благосостояния туркменского народа, обеспечению мировых норм социального комфорта и повышения качества жизни граждан, формированию современной, разветвлённой административной, производственной и социальной инфраструктуры в городах и сельской местности.

Достижимый в указанных направлениях прогресс можно проследить на конкретных индикаторах развития нашей страны в последние годы.

Согласно принятой на 2024 год Инвестиционной программе, в экономику страны за счёт всех источников финансирования намечено направить инвестиции в объёме 38,5 миллиарда манатов. В целом по стране были введены в эксплуатацию 86 объектов производственного и социально-культурного назначения. Создано 5 735 дополнительных рабочих мест для населения. Объём инвестирования вырос на 9,1 процента.

Согласно планам, в 2025 году в экономику страны за счёт всех источников финансирования будет направлено инвестиций в объёме более 40 миллиардов манатов. В том числе, на строительство объектов производственного назначения планируется направить 26,3 миллиарда манат, что составляет 65,6 процента всех инвестиций по стране. На строительство объектов соцкульт-быта запланировано направить

13,8 миллиарда манат капитальных вложений, это составляет соответственно 34,4 процента совокупного объёма инвестиций.

Утверждённой Постановлением Президента Туркменистана «Программой социально-экономического развития Туркменистана и инвестиций в 2025 году» намечен перечень запланированных на текущий год инвестиционных проектов. Глава государства распорядился и впредь осуществлять выдачу кредитов для проектов по развитию производства частных предприятий и предпринимательства, а также льготных кредитов для улучшения жилищных условий населения. Также было поручено оказывать эффективную финансовую поддержку развитию экономики, сохранять стабильность национальной валюты. в соответствии с «Программой социально-экономического развития Туркменистана и инвестиций в 2025 году». В текущем году планируется построить и сдать в эксплуатацию жилые дома площадью около 500 тысяч квадратных метров, общеобразовательных учреждений на 4620 мест, дошкольных учреждений на 2000 мест.

Превращение Туркменистана в современное, индустриально-ориентированное государство с мощной, развитой производственной инфраструктурой, нацеленной на выпуск высококачественной, конкурентоспособной на рынке продукции, а также цифровое развитие, ускоренное освоение и внедрение наиболее прогрессивных научных открытий и технологических инноваций остаются в числе неизменных приоритетов дальнейшего роста. Формулируемые позитивные инициативы по глубокой диверсификации национальной экономики способствуют основательной модернизации производственных сегментов, налаживанию новых отраслей, наращиванию импортозамещающих производств, максимально эффективному использованию национального экспортного потенциала.

Успешно реализуются масштабные проекты в базовых отраслях национальной экономики. В их числе – работы по интенсивной разработке и освоению новых углеводородных залежей акватории Каспийского моря и одного из крупнейших в мире — газового месторождения «Галкыныш». Продолжается работа по реализации масштабных проектов международно-

го и регионального значения – строительства газопровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан-Индия, электропровода Туркменистан-Афганистан-Пакистан. Строительство и ввод в строй в 2023 году нового города Аркадаг, которому присвоен особый статус города Государственного значения явилось очередным знаковым успехом в данном направлении. Уникальный по структуре и масштабам проект знаменует собой торжество уверенного экономического прогресса Независимого, Нейтрального Туркменистана.

Туркменистан остаётся неизменно приверженным избранному курсу внешнеполитической стратегии, в основу которой заложена нерушимость принципов мира, добрососедства, позитивного международного партнёрства. Наша страна последовательно формулирует и выдвигает созидательные инициативы и предложения, направленные на неуклонное укрепление взаимного доверия, безопасности и сотрудничества в регионе и мире в целом. Отводя особый приоритет сотрудничеству в области энергетической безопасности, устойчивой транспортной логистики и изменения климата, Туркменистан прилагает весомые усилия в деле реализации Целей устойчивого развития. Осуществляемые по данным направлениям конструктивные шаги находят позитивный отклик и одобрение со стороны мировых государств и авторитетных международных структур.

Указанные меры создают благоприятные предпосылки для более успешного инвестиционного привлечения средств зарубежных инвесторов в отрасли национальной экономики. Дополнительным позитивным импульсом становятся целенаправленные конструктивные шаги нашего государства в данном направлении. В стране сформирована целостная правовая база, включающая в себя в том числе Законы Туркменистана «Об инвестиционной деятельности в Туркменистане», «Об иностранных инвестициях», а также другие правовые акты в области деятельности предприятий, акционерных обществ, свободных экономических зон и государственно-частного партнёрства. В настоящее время действует большое число соглашений, регулирующих инвестиционное взаимодействие между Туркменистаном и другими

государствами. Среди них есть соглашения в области стимулирования и защиты взаимных инвестиций, а также в области профилактики случаев двойного налогообложения.

Достижимый в данном направлении прогресс свидетельствует о неуклонно крепнущем международном авторитете суверенного Туркменистана, а также о единогласном одобрении мировым сообществом реализуемого Туркменистаном внешнеполитического курса. Приоритетные направления развития инвестиционной деятельности в Туркменистане в значительной степени увязываются со зримой активизацией инвестиционного взаимодействия нашей страны с государствами Европейского Союза. Итоги состоявшегося в городе Самарканде (Республика Узбекистан) в апреле текущего года саммита «Центральная Азия – Европейский Союз» явились очередным знаковым шагом в данном направлении.

Неустанное усилие Туркменистана по развитию внешнеэкономического партнёрства способствуют дальнейшему укреплению позиций нашего государства в системе глобально-экономико-хозяйственного взаимодействия, успешному освоению новых потребительских рынков, наращиванию объёмов национального экспорта и привлечения зарубежных инвестиций, эффективному рыночному продвижению отечественных товаров и услуг, наиболее полному использованию внушительного потенциала сотрудничества с международными и региональными финансовыми институтами и, как итог, последовательному упрочению авторитета страны в качестве надёжного субъекта сотрудничества с ключевыми глобальными экономическими и финансовыми союзами.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. *Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития.* – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2018.
2. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.». – Ашхабад, 2022.
3. *Расширенное заседание Кабинета Министров Туркменистана // «Нейтральный Туркменистан».* – 8 февраля 2025 года.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ ТУРКМЕНИСТАНА

Джерен ХАНАЕВА,

заведующая отделом Высшей аттестационной комиссии Туркменистана, к.э.н.

Какагельды ХУММЕЕВ,

проректор Академии государственной службы при Президенте Туркменистана,
соискатель учёной степени к.э.н.

Благодаря достойной преемственности процессов коренного реформирования, инициированных Национальным Лидером туркменского народа и успешно продолжаемых под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова, развитие и совершенствование отечественной социальной сферы остаётся в числе стратегических векторов государственной политики суверенного Туркменистана. Важно отметить особый приоритет последовательных шагов по обеспечению всесторонней социальной защиты семьи в качестве базовой основы и главной ячейки общественного обустройства. Глубоко гуманистическими по своей сути инициативами уважаемого Президента Туркменистана в нашей стране право на государственное пособие по временной утрате трудоспособности имеют лица, утратившие в период работы трудоспособность вследствие общего заболевания, трудового увечья (травмы), профессионального заболевания, женщины - по беременности и родам, по уходу за ребёнком независимо от занятости общественно полезной деятельностью, по инвалидности, назначается супруге участника Великой Отечественной войны, мужчинам, достигшим возраста 62 лет, женщинам, достигшим возраста 57 лет, не имеющим права на пенсию. В соответствии с кодексом «О социальной защите населения», при расчёте и назначении государственного пособия по рождению ребёнка, предусматривается увеличение суммы выплат, начиная с третьего, четвёртого и далее детей в рамках социальной поддержки многодетных семей.

В рамках последовательно реализуемых комплексных программ развития в столице и регионах нашей страны создаются максимально комфортные условия для массового развития

физической культуры и различных видов спорта. Развитие данной сферы выступает залогом и действенным фактором последовательного укрепления здоровья людей, успешной профилактики распространения различных заболеваний, повышения социально-бытового статуса населения, физического и духовного совершенствования граждан, укрепления их благосостояния, формирования гармонично развитых поколений молодёжи. Целенаправленно претворяются в жизнь цели и задачи Государственной программы «Здоровье» и другие сопутствующие программы, ведётся последовательная работа по коренной модернизации материально-технического оснащения профильных подразделений. В различных регионах и уголках страны возведены и введены в эксплуатацию современные учреждения здравоохранения, санаторно-курортного лечения и рекреации, спортивные сооружения, полностью соответствующие высоким международным нормам и стандартам. Работа в этом направлении продолжается. Внушительный по размерам, инновационный по технико-технологической оснащённости, суперсовременный медицинский кластер сформирован в новом городе Аркадаг.

Под прозорливым руководством уважаемого Президента Туркменистана работа по дальнейшему совершенствованию отечественной социальной сферы, гарантированного социального благополучия каждого гражданина, обеспечение надёжной социальной защиты и законных интересов всех слоёв и групп населения, обретает внушительные масштабы и размах. В её основу заложен глубоко гуманистический курс успешно реализуемых комплексных реформ, национальных программ и масштабных проектов, на-

целенных на неуклонную, неустанную заботу о человеке, составляющем главную, непреходящую ценность нашего государства и общества.

В нашей стране намечены задачи по включению в тексты действующих профильных законов новых норм и формулировок по увеличению размеров пенсий матерям, удостоенным Почётного звания «Эне мяхри», государственных пособий по уходу за ребёнком, государственных социальных пособий, государственных пособий по инвалидности, а также по уменьшению пенсионного возраста матерей, воспитавших восемь и более детей, действует ежемесячная 30%-ная надбавка к выплатам. В данной связи, для матерей, имеющих восемь и более детей, сокращены на два года возраст выхода на пенсию и на пять лет – соответственно, период обязательного пенсионного страхования.

В соответствии с порядком установления и выплаты надбавок за работу в особых условиях труда, установлена и применяется – в зависимости от степени вредности и тяжести труда – в размере от 2-х до 12 процентов надбавка к тарифной ставке (ежемесячному трудовому окладу).

Инвалидность по результатам получения трудовой травмы признаётся в следующих случаях:

1) при осуществлении действий по выполнению трудовых обязанностей, в том числе во вре-

мя рабочих командировок, а также направленных на защиту интересов предприятия;

2) по пути на работу либо возвращения с работы;

3) при нахождении на территории предприятия, включая установленные перерывы, время для наведения порядка на рабочем месте до начала работы либо по её завершении, а также в рабочее время - на другом рабочем месте;

4) при нахождении в рабочее время за пределами предприятия, включая установленные перерывы – в случае, если нахождение в указанном месте не противоречит нормам трудового распорядка;

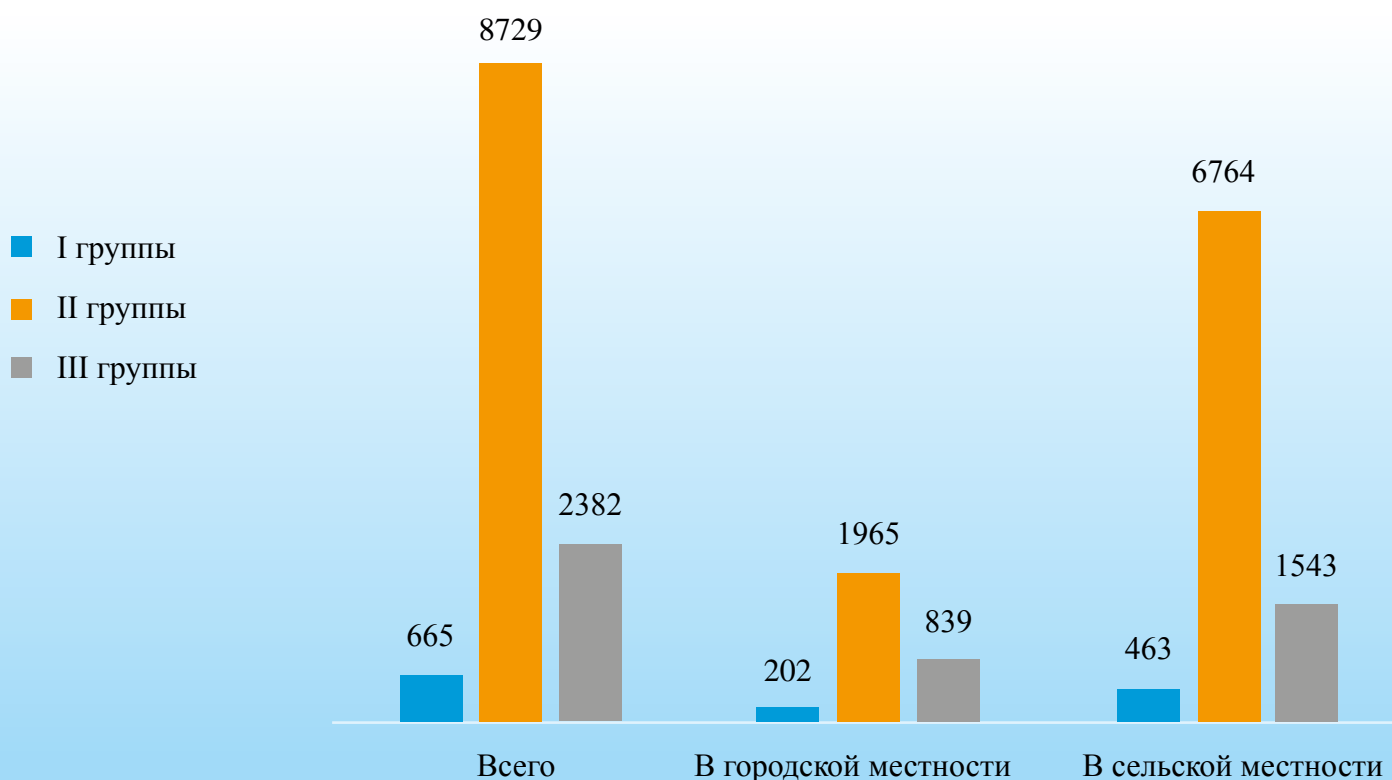
5) при исполнении гражданского долга.

Согласно статистическим данным по Туркменистану, в 2023 году было зарегистрировано 143 пострадавших в результате несчастного случая на производстве, данный показатель оказался почти в 2 раза меньше по сравнению с 2007 годом. В подобных случаях гражданам назначается пенсия по инвалидности либо в период работы выплачивается государственное пособие по временной нетрудоспособности.

Структура групповой принадлежности людей с инвалидностью от их общего числа составила: инвалиды I группы - 5,6%, II группы - 74,1%, III группы – соответственно, 20,3 % (Диаграммы).

Диаграмма №1.

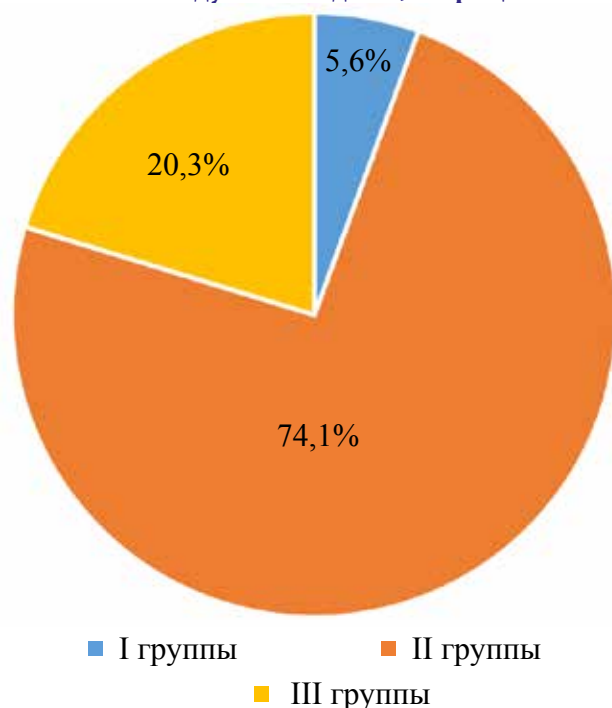
Совокупное количество признанных инвалидами, человек



Дома-интернаты для престарелых и людей с инвалидностью (по состоянию на конец года)

	2007г.	2010г.	2015г.	2020г.	2022г.	2023г.
Количество домов-интернатов, единиц	5	5	5	5	5	5
В том числе:						
Для престарелых и взрослых инвалидов	4	4	4	4	4	4
Для детей-инвалидов	1	1	1	1	1	1
Число мест в домах-интернатах, единиц	650	650	650	700	700	700
В том числе:						
Для престарелых и взрослых инвалидов	400	400	400	400	400	400
Для детей-инвалидов	250	250	250	300	300	300
Число живущих в домах-интернатах, человек	473	476	506	581	635	662
В том числе:						
Для престарелых и взрослых инвалидов	226	210	245	264	311	326
Для детей-инвалидов	247	266	261	317	324	336

Диаграмма №2.
Групповая классификация первично признанных в 2023 году инвалидами, в процентах.



Государством гарантировано социальное обслуживание лиц престарелого возраста, одиноких, имеющих инвалидность, которые нуждаются в посторонней помощи в связи с частичной или полной утратой возможности самостоятельно удовлетворять свои основные жизненные потребности вследствие ограничения способности к самообслуживанию и (или) передвижению. В настоящее время в целом по

стране функционируют 5 домов-интернатов на полном государственном обеспечении в общей сложности на 400 мест, предназначенных для людей преклонного возраста и имеющих инвалидность, в том числе 4 интерната для престарелых и взрослых инвалидов, а также 1 интернат на 300 мест для детей-инвалидов (Таблица). Проживающие на постоянной основе в указанных учреждениях лица обеспечиваются бесплатным питанием, одеждой и обувью, письменными и учебными принадлежностями, а также пользуются бесплатными медицинскими услугами.

Приведённые выше результаты экономических аналитических выкладок демонстрируют позитивную динамику базовых показателей в области развития социальной сферы Туркменистана, свидетельствуя о неуклонном совершенствовании данной стратегически важной отрасли.

Литература:

1. «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 г.г.». – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2022.
2. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.». – Ашхабад, 2022.
3. Статистический ежегодник Туркменистана. 2023 год. – Ашхабад: Государственный комитет Туркменистана по статистике, 2024.

РАЗВИТИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ, ЕГО СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Мейлис ДОВЛЕТОВ,

начальник Отдела развития финансовых рынков, страхового дела и кредитных учреждений
Министерства финансов и экономики Туркменистана

На современной стадии Возрождения новой эпохи могущественного государства под мудрым, прозорливым руководством Национального Лидера туркменского народа Героя Аркадага и в достойной преемственности уважаемого Президента Туркменистана выдвигаемые созидательные инициативы по последовательному упрочению экономической мощи нашего суверенного Отечества гибко имплементируются выраженным глобальным тенденциям.

Бухгалтерский учёт и финансовая отчётность, налоги и государственная регистрация, индустриализация и цифровизация – стартовавшие в этих и других сферах процессы коренного обновления и модернизации носят системный, комплексный характер и нацелены на достижение гармоничного интегрирования нашего государства в глобальную плоскость экономического хозяйствования. К числу таких стратегически значимых и приоритетных направлений смело причисляют также лицензирование различных видов экономической деятельности, их налаживанию на должном уровне и постоянному совершенствованию в русле международных норм и тенденций отводится неизменно большое значение.

В эпоху Независимости вопросы последовательного совершенствования лицензионной деятельности по праву причисляются к стратегическим приоритетам в достижении устойчивого национального экономического роста. Разработка и принятие Закона Туркменистана «О лицензировании отдельных видов экономической деятельности», а также последовательное внесение в текст Закона изменений и дополнений в рамках последовательного совершенствования отечественной профильной законодательной базы, с одной стороны, подчёркивает актуальность и востребованность такой работы, с другой стороны, свидетельствует о

глубинной диверсификации отраслевой структуры отечественной экономики, а также динамично развиваемых в нашей стране форм собственности.

Закон определяет правовую основу лицензирования отдельных видов деятельности, а также регулирует правоотношения, возникающие в связи с его осуществлением на территории Туркменистана. Статья 1 Закона, в частности, содержит чётко кодифицированные формулировки таких базисных в данной области понятий, как «лицензия», «лицензируемый вид деятельности», «требования и условия лицензии», «лицензиат», «соискатель лицензии», «лицензирование», «Государственный реестр лицензий» и другие. Важно подчеркнуть, что в тексте Закона детально отражены принципы лицензирования, закрепляющие равные критерии и возможности всем в реализации собственных начинаний в любом виде экономической деятельности и формы собственности. В числе этих принципов указываются:

- 1) реализация государственной политики в области лицензирования;
- 2) обеспечение прозрачности лицензирования, выдача лицензий на равных основаниях и условиях физическим и юридическим лицам, отвечающим установленным лицензионным требованиям и условиям;
- 3) обеспечение законности при осуществлении лицензирования;
- 4) установление настоящим Законом единого перечня лицензируемых видов деятельности и единого порядка лицензирования на территории Туркменистана;
- 5) установление норм ответственности физических и юридических лиц за нарушение законодательства Туркменистана о лицензировании отдельных видов деятельности.

Наряду с этим, Закон чётко определяет усло-

вия лицензирования деятельности иностранных хозяйственно-экономических субъектов и инвесторов. Закон, в частности, предписывает: «Иностранные физические и юридические (в том числе их филиалы) лица, а также лица без гражданства имеют право получать лицензии на таких же условиях и в таком же порядке, как и физические и юридические лица Туркменистана, за исключением ограничений по осуществлению ими отдельных видов деятельности, установленных законодательством Туркменистана».

Одновременно, Закон оговаривает: «Лицензирование не должно способствовать монополизации либо ограничению свободы предпринимательской деятельности и деятельности по оказанию профессиональных услуг». Данная установка наглядно отражает повышенный уровень внимания вопросам формирования и всесторонней, в том числе современной правовой поддержки атмосферы здоровой конкуренции на рыночном пространстве на стадии решительного перехода отечественной экономики на рельсы рыночного хозяйствования.

По своей сути лицензия является разрешением на осуществление лицензируемого вида предпринимательской деятельности и деятельности в сфере оказания профессиональных услуг. Закон содержит чёткую правовую кодификацию данного понятия: «Лицензия – специальное разрешение на осуществление в соответствии с Гражданским кодексом Туркменистана лицензируемого вида предпринимательской деятельности и деятельности в сфере оказания профессиональных услуг, выдаваемое лицензиату лицензирующим органом, при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий». Таким образом, устанавливаются максимально детализированные условия, критерии и требования для получения лицензии. В то же самое время, непосредственно процесс лицензирования отдельных видов экономической деятельности не ограничивается одним лишь механическим предоставлением (на основе результатов детализированного анализа исполнения установленных в данной области условий и требований) лицензионного свидетельства.

Законом прописывается: «Лицензирование – деятельность по выдаче лицензии, внесению дополнения в лицензию, переоформлению лицензии, продлению действия лицензии, приостановлению, возобновлению, досрочному прекращению действия и аннулированию лицензии». Иными словами, лицензирующий орган в установленном порядке осуществляет строгий контроль за соблюдением физическим либо юридическим лицом-соискате-

лем лицензии всех требований и условий, указанных в лицензионном сертификате.

С учётом этого, можно сформулировать основные функции лицензионного дела, они, в частности, связаны с:

- развитием рынка и обеспечение его бесперебойного функционирования на основе детального регулирования;
- формированием оптимальной среды, максимально и паритетно учитывающей и гибко сочетающей в себе интересы частного предпринимателя, потребителя и государства;
- на основе применения прямых и косвенных методов — с увеличением притока налоговых поступлений в государственный бюджет.

Важно подчеркнуть однозначно позитивные преимущества законодательно закреплённого лицензирования различных видов экономической деятельности на территории Туркменистана как для субъектов частного предпринимательства, так и для потребительской аудитории. В частности, эффективно налаженная система лицензирования обеспечивает:

- развитие и эффективное регулирование в целях достижения цивилизованного функционирования рынка;
- создание благоприятных условий для соблюдения паритетного баланса интересов предпринимателя, потребителя, государства;
- прямое и косвенное увеличение налоговых поступлений в бюджет.

Строго кодифицированная процедура лицензирования экономической деятельности предоставляет:

субъекту предпринимательской деятельности:

- широкие возможности и простоту продвижения на внутренний и внешний рынки собственной продукции, товаров и услуг (работ), обретения собственной ниши и уверенного укрепления своей конкурентоспособности на рыночном пространстве;
- снижение до минимума лицензионных сборов и других расходов, связанных с получением лицензии;
- полноформатную и всестороннюю государственную поддержку и защиту законопослушного, цивилизованного, ответственного и добросовестного предпринимателя, в том числе защиту от монополизма и недобросовестной конкуренции.

Потребителю:

- гарантии защиты от проникновения на рынок опасных для жизни и здоровья, некачественных товаров и услуг;
- профилактику продвижения на потребитель-

ский рынок контрафактной продукции и откровенной подделки;

- возможность досудебного рассмотрения и решения спорных вопросов, максимально сжатого по срокам возмещения причиненного ущерба.

Объектами лицензирования являются конкретные виды деятельности, перечень которых определяется законом. При этом, субъектами лицензирования являются лицензирующие органы (государственные органы, выдающие лицензии) и лицензиаты (юридические лица и индивидуальные предприниматели, получающие лицензии). Выданная лицензия остаётся действительной на всей территории Туркменистана, за исключением ограничений, установленных действующим в нашей стране законодательством.

Таким образом, лицензирование подразумевает предоставление юридическому лицу либо индивидуальному предпринимателю-соискателю специального документа (лицензионного свидетельства установленного образца), разрешающего заниматься лицензируемым видом хозяйственно-экономической деятельности. При этом, лицензирующий орган проводит проверку полноты и достоверности сведений о соискателе лицензии, содержащихся в представленных соискателем лицензии заявлениях и документах, а также проверку возможности выполнения соискателем лицензии лицензионных требований и условий. И даже после предоставления лицензии лицензирующий орган осуществляет непрерывный и строгий контроль соблюдения хозяйствующим субъектом-лицензиатом всех условий, критериев, требований и установок лицензионного свидетельства. В случае выявления грубых нарушений и погрешностей он правомочен приостановить, а также прекратить действие либо полностью аннулировать предоставленную ранее лицензию.

Главной целью лицензирования указываются достижение и уверенное поддержание базовых показателей безопасности и качества продвигаемых в потребительскую плоскость продукции, услуг, товаров и работ, надёжная защита законных прав и интересов граждан в данной области, а также успешная профилактика и преодоление потенциально негативных для государства и общества ситуаций и явлений. Кроме того, лицензирование в официально установленном порядке различных видов экономической деятельности призвано сообщить дополнительный импульс экономической активности населения, особенно молодёжи, служить действенным механизмом поддержки и интенсификации развития малого и среднего пред-

принимательства.

Налаженное лицензирование составной части видов экономической деятельности призвано способствовать эффективности статистической работы, через обеспечение точности и достоверности первичных и обработанных статистических данных. Грамотное ведение единого реестра лицензированных хозяйственно-экономических субъектов выступает дополнительным важным информационным источником сбора выверенных, достоверных данных, необходимых для подготовки и составления экономических отчётов и социологических бюллетеней, выстраивания эффективных прогнозов, перспективного планирования налогов и бюджетных доходов. С учётом того, что лицензирование призвано обеспечить равные стартовые критерии и требования практически ко всем желающим наладить хозяйственно-экономическую деятельность, лицензионное дело выступает важным механизмом сообщения острого импульса процессам национального экономического развития, неуклонного упрочения атмосферы согласия и единения в обществе, достижения гармоничного, максимально эффективного перехода к рыночной экономике, строгого соблюдения дисциплины и порядка на пространстве хозяйственно-экономического и рыночного взаимодействия, последовательного укрепления экономической мощи нашего суверенного государства.

Целостный комплекс перечисленных выше целей и задач находит отражение в «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальной программе социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 г.г.», «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.», чётко определяя стратегические векторы всестороннего развития нашей страны на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

Литература:

1. *«Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 г.г.»*. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2022.
2. *«Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.»*. – Ашхабад, 2022.
3. *Закон Туркменистана «О лицензировании отдельных видов деятельности (новая редакция)»*. – Ашхабад, 2019.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ В ЭКОНОМИКЕ И ЕГО ГЛУБИННЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ашыргулы ГУРБАНГУЛЫЕВ,

преподаватель Ашхабадской строительной средней
профессиональной школы, д.э.н., профессор

Джумагулы ГУРБАНГУЛЫЕВ,

главный специалист отдела развития и финансов отраслей энергетики
и промышленности Управления развития и финансов отраслей экономики
Министерства финансов и экономики Туркменистана

В современную эру Возрождения новой эпохи могущественного государства наш народ живёт в счастливое время благодаря заботе Аркадаглы Героя Сердара и уверенно следует вперёд к светлому будущему. Признание мировым сообществом нашей Родины как надёжного и заслуживающего доверия государства является ярким тому подтверждением.

Формирование национальной экономики и её выход на новый путь развития после обретения Туркменистаном Независимости – знаменательное в истории событие: оно столь значимо, что никогда не утратит свою решающую роль в судьбе туркменского народа. За короткий по историческим меркам период достигнуты значительные успехи во всех сферах жизни общества, в том числе в экономике. Это убедительно доказывает, что в стране создана национальная модель экономики, богатая по содержанию и уникальная с точки зрения развития. Она стала неотъемлемой частью мировой экономики.

В этой связи необходимо отметить успехи, достигнутые с начала 2025 года. По инициативе Туркменистана нынешний год объявлен Генеральной Ассамблеей ООН «Международным годом мира и доверия». Данное решение – результат реализации продуманной государственной политики Аркадаглы Героя Сердара. Расширяющийся масштаб достижений туркменского народа, обеспечивающего достаток и благополучие честным трудом, неуклонное

повышение экономического потенциала страны свидетельствуют о важных особенностях проводимой в жизнь социально-экономической государственной политики. Для экономики Туркменистана, как и для экономики любого государства, характерна национальная специфика. Хотя на первый взгляд проблема национального аспекта экономики может показаться поверхностной или уже глубоко изученной, при более широком научном подходе становится очевидным, что это не так. Данный аспект имеет стратегическое значение и является базисной основой всей экономики.

В настоящее время при оценке национальной экономики критически важно учитывать её национальный аспект. Игнорирование национальной специфики сделает такую оценку в определённой степени лишённой смысла. Любая оценка национальной экономики Туркменистана будет неполной без опоры на научные труды Героя-Аркадага и Аркадаглы Героя Сердара.

Говоря о национальных особенностях экономики Туркменистана, следует отметить чрезвычайно удобное географическое положение страны, а также её богатейшие запасы природных ресурсов. В своём выступлении на первом саммите «Центральная Азия – Европейский Союз», состоявшемся 4 апреля 2025 года в городе Самарканде, уважаемый Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов отметил широкие возможности Туркменистана в

развитии многосторонних, регионально значимых международных транспортно-коммуникационных коридоров Восток-Запад и Север-Юг, в использовании водной инфраструктуры на Каспии и в наращивании мощности Туркменбашинского международного морского порта. Эти слова Аркадаглы Героя Сердара указывают на возможности, обусловленные присущими экономике Туркменистана национальными особенностями. Их использование имеет большое значение как на региональном, так и на международном уровнях.

Туркменистан – страна, обладающая внушительными запасами природных ресурсов, в особенности природного газа. Газовая промышленность занимает основное место в структуре производимой промышленной продукции, а также в структуре доходов от экспорта товаров на мировые рынки. Наряду с этим, богатые запасы природного газа стимулируют быстрое развитие газохимической индустрии. Наличие крупных запасов газа позволяет снабжать население энергоресурсами по доступным ценам, что в свою очередь обеспечивает последовательное повышение уровня жизни населения и его социальной защиты в условиях рыночной экономики.

Национальные особенности экономики Туркменистана проявляются и в её структуре, она может быть охарактеризована в различных проекциях. На уровне страны национальная экономика функционирует как единая, сложная система и может быть структурно разделена на три составляющие: экономическое сознание; социальные, правовые, институциональные структуры; техника, технологии и другие материальные структуры производственного назначения. В этой структуре основное место принадлежит экономическому сознанию, поскольку оно составляет ядро экономики. Вместе с тем, национальную экономику можно разделить на структурные, компонентные и видовые группы по видам экономической деятельности, формам собственности, отраслевым особенностям, доходам от реализации товаров, услуг и работ на внутреннем и внешнем рынках, а также по ряду других фундаментальных признаков. Такой подход позволит более широко выявить

национальные особенности в экономике. Это, во-первых.

Во-вторых, экономика постоянно развивается, трансформируется и совершенствуется — это закон развития экономической философии и экономической теории. Для раскрытия смысла этого закона, системной характеристики структуры экономики, а также для глубокого научного изучения её содержания и формы проявления, важно широко внедрить в научный оборот понятие «морфология экономики» (слово «морфология» происходит от греческих слов «μορφή» — вид, форма и «λόγος» — учение, знание: в экономическом контексте это слово можно использовать в значении структура, строение, формы экономики). Полагаем, что это понятие позволит глубже вникнуть в смысл национального аспекта экономики, более чётко и конкретно отразить её национальные особенности.

Учитывая необходимость развития человеческого капитала, уважаемый Президент Туркменистана Сердар Бердымухамедов подчеркивает: «Инвестиции в человеческий капитал (образование, здравоохранение, наука и т.д.), в свою очередь, укрепили инновационную базу экономики страны». Это неразрывно связано с необходимостью развития экономического сознания. Так, по расчётам учёных, в экономически развитых странах до 75-85% прироста валового внутреннего продукта достигается за счёт использования технологий, созданных на основе внедрения научных достижений в производство. Это ещё раз свидетельствует о том, что экономический рост неразрывно связан с человеческим капиталом и экономическим сознанием.

Как известно, в процессе развития общества между людьми возникают политические, экономические, культурные и социальные отношения, которые функционируют в виде системы. Среди них основное место занимают экономические отношения. Именно поэтому в общественном сознании экономическое сознание занимает определяющее место. Экономическое сознание влияет на экономическую деятельность общества. Необходимо отметить: экономическая деятельность, осуществляемая людьми, направлена на удовлетворение их

экономических, социальных и культурных потребностей. Потребности людей безграничны, а экономические ресурсы, необходимые для их удовлетворения, ограничены. Возникает острое противоречие между безграничными потребностями людей и ограниченными экономическими ресурсами в обороте. Эти противоречия проявляются при производстве, распределении, обмене и потреблении материальных и духовных ценностей в обществе. Эта важная проблема относится, в первую очередь, к сфере экономического сознания.

Остановимся на национальном аспекте экономики Туркменистана. Необходимо учитывать, что экономика создаётся человеческим трудом, поэтому уникальные секреты экономики сосредоточены в человеке. А процессы развития, происходящие в сознании людей, имеют свою особую технологию, способную вывести непреходящие человеческие ценности на более высокий уровень. Человеческое сознание не имеет экономического измерения, его нельзя измерить количественно. Это означает, что экономическое сознание является самой сложной структурой, составной частью экономики. Таким образом, национальный аспект экономики во многом зависит от уровня развития экономического сознания.

В настоящее время в научной литературе продолжают дебатов о содержании и составных частях экономического сознания. Среди экономистов стран мира до сих пор нет единого мнения по научным определениям экономического сознания. Это ещё раз показывает, что понятие «экономическое сознание» является чрезвычайно сложным с точки зрения содержания, структуры и формы.

Экономическое сознание – это одна из форм проявления общественного сознания, которая отображает экономическую реальность. Основная национальная особенность нашей экономики сосредоточена именно в нашем экономическом сознании. В его структуре основное место занимают экономические знания, экономическая идеология и экономическая культура. Именно поэтому выявление национальных особенностей нашей экономики в стратегически важных направлениях и в осуществляемых экономических реформах является важ-

ной задачей. На основе экономических знаний осуществляется экономическая деятельность и даётся оценка этой деятельности. Экономическая идеология, в свою очередь, определяет экономические цели общества и стратегию их достижения.

Экономическая культура является ядром ценностей и норм экономической системы, формируя модель осуществления экономической деятельности, основываясь на традициях туркменского народа, берущих начало в глубокой древности. В целом, говоря о туркменской культуре, необходимо подчеркнуть: туркменскому народу исконно присущи такие высокие качества как мудрость, усердие, целеустремлённость, вежливость, щедрость, гордость, бережливость, честность, доброта, грамотность. Эти качества, унаследованные от предков, и сегодня занимают важное место в развитии экономического сознания.

Именно поэтому углубление экономических знаний, развитие экономической культуры, а также последовательное совершенствование экономической идеологии среди населения, особенно у подрастающего поколения и наших индивидуальных предпринимателей, является одной из самых насущных проблем современности.

Известный восточный поэт Саади писал: «Высшее богатство – это человеческая душа». Выдающийся учёный Востока Мухаммед Газали также подчёркивает в своих трудах: «Наука ведёт к счастью». Именно поэтому в национальной экономике высшим богатством является экономическое сознание, а наука и знания – это духовная ценность, указующая туркменскому народу путь к светлому счастью.

Литература:

1. Serdar Berdimuhamedow. *Türkmenistanyň ykdysady strategiyasy: durnukly ösüşiň milli nusgasy.* // «Maliýe we ykdysadyýet». – 2021. – №5.
2. Saady. *Bossan.* – A.: *Türkmen döwlet neşirýat gullugy.* 2012.
3. Gazaly M. *Ylym barada kitap.* – I jilt. – A: *Türkmenistanyň milli medeniýet «Miras» merkezi.* 2005.
4. Белбин Р.М. *Команды менеджеров.* – Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2009.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ И КРИТЕРИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ВИРТУАЛЬНЫХ АКТИВОВ

Селимберды ХОДЖАБЕРДЫЕВ,

заместитель начальника Главного управления финансов и экономики города Ашхабада

Инновации в современных реалиях выступают одним из основных источников достижения долгосрочного экономического развития, укрепления собственной рыночной конкурентоспособности, повышения уровня благосостояния населения. Интенсификация инновационного роста отечественной экономики, её основательная цифровизация на основе широкого применения интернета и новейших информационных технологий, остаются в числе стратегических приоритетов глубоко прагматичной политики уважаемого Президента Туркменистана. Инновации в современных рыночных реалиях подразумевают серьёзное реформирование в Сфере государственного развития и экономического взаимодействия, активное внедрение наиболее продуктивных новинок, отвечающих растущим критериям полезности и конечной эффективности.

Цифровизация экономической и социальной среды оказывает ощутимое влияние на финансовый оборот и характер инвестиций. Умение идти в ногу со временем, гибко адаптироваться объективным реалиям и тенденциям – важное условие устойчивого экономического развития. С учётом данного критерия, под руководством уважаемого Президента Туркменистана в нашей стране ведётся большая работа по решительному переходу к цифровым платформам, максимально эффективному использованию самых продуктивных инновационных разработок.

В современных условиях стремительного роста информационно-коммуникационных технологий появляются принципиально новые, инновационные технологии. Растёт скорость их распространения и активного прикладного внедрения. Сфера финансов и экономики остаётся в русле данной тенденции. В рамках такой трансформации ускоренными темпами внедряются новейшие цифровые платформы, зримо оптимизирующие торгово-экономические операции. В последние годы ощутимо

растёт популярность технологии создания и использования криптовалют, токенов, майнинга и т.д. Все они объединены рамками понятия «цифровых или виртуальных активов». Термин «виртуальный» в туркменском языке синонимичен словосочетанию «потенциально возможный», используется в обозначении ситуаций, явлений, процедур и операций, которые «возможно представить» либо «могут возникнуть при определённых условиях». Синонимами понятия «актив» могут быть указаны «имущество, богатство, ценности, капитал». В экономической теории термин «актив» интерпретируется как «имущество либо ресурсы, обеспечивающие их владельцу регулярный доход, способствующие снижению расходов либо последовательно растущие в цене». Таким образом, виртуальные активы могут быть кодифицированы как цифровые оборотные ресурсы, приносящие регулярную прибыль субъектам, являющимся их владельцами.

В настоящее время в структуре мировой экономики доля виртуальных активов стремительно растёт. В Туркменистане также активно внедряются новейшие достижения технологического прогресса, что само по себе свидетельствует о практической реализации важных инициатив в указанном направлении. Разработка и принятие правовых актов, призванных способствовать налаживанию и совершенствованию государственного регулирования в сфере виртуальных активов, должной организации работы в плоскости их обращения, майнинга, эмиссии и выпуска в публичный оборот, а также чёткому функционированию сопутствующей инфраструктуры, придаст мощный импульс прикладному инвестиционному интересу к отраслям и сегментам отечественной экономики, развитию финансовых технологий, стимулированию бизнес-активности в области цифровых услуг.

Виртуальные активы в базовой своей сути представляют цифровой образ ценности. В этом своём

качестве они могут быть использованы в торговых, обменных, инвестиционных операциях. Виртуальные активы встречаются исключительно в цифровом формате, чаще всего опираются на технологии блокчейна. Блокчейн – децентрализованный, рассеянный информационный ресурс, формирующий цепочку взаимосвязанных информационных блоков. Данная технология обеспечивает достоверность, безопасность и неизменность данных. Иными словами, операционная система блокчейн представляет собой цифровой реестр, предназначенный для письменной регистрации и хранения данных по электронным транзакциям, активам, а также любой другой информации. Информация распространяется не через единый сервер, а посредством различных компьютерных сетей, что существенно повышает надёжность данной технологии, предотвращая возможность подлога и искажения данных.

Виртуальные активы, представляющие собой нематериальные интересы, могут использоваться в различных взаиморасчётах. Они могут выступать средством автономного расчёта либо накопления, то есть полноценной разновидностью денег, а также токеном, гарантирующим право на конкретное имущество (собственность). Токены могут быть в виде таких ценных бумаг как акции и облигации, недвижимости, даже выигрышных бонусов, накопленных в интернет-играх и виртуальных сетях.

Виртуальные активы обладают строго определённой ценностью, которая может варьироваться в зависимости от рыночного спроса. В числе наиболее распространённых в настоящее время разновидностей виртуальных активов следует указать различные виды криптовалюты, токены, цифровые права, а также другие цифровые ценности. Понятие «цифровые права» включает в себя права на интеллектуальную собственность, различные информативные данные, программное обеспечение и иные цифровые активы. Следует подчеркнуть значительно упрощённый формат эмиссии цифровых ресурсов, относительную оперативность и дешевизну осуществляемых при их помощи взаиморасчётов, при этом исключается необходимость посреднических услуг банковского учреждения.

Одновременно, важно указать на немалые и серьёзные потенциальные риски в деятельности, связанной с виртуальными активами. Такие риски связаны с определённой связанностью криптовалют с физическим производством, их внушительной финансовой и энергетической ёмкостью, а также относительно недостаточным на текущий момент объёмом детального государственного регулирования данной сферы. И всё же, при налаживании должного уровня детального государственного регулирования в данной

сфере виртуальные активы способны выступать в качестве надёжного средства обращения и накопления, в будущем внести весомый вклад в развитие и укрепление экономики. Последовательное укрепление позиций Туркменистана в числе всесторонне цифровизованных мировых стран, налаживание и интенсивное развитие отечественной электронной индустрии, формирование развитой рыночной экономики, базирующейся на человеческий капитал, бизнес, информационно-коммуникационные инновации указываются в числе неотложных задач цифровой трансформации. В успешном разрешении перечисленных задач центральное место отводится образованным, квалифицированным специалистам.

Одним из критериев достойного, на уровне мировых стандартов, образования и профессиональной подготовки молодёжи следует указать достижение должного уровня владения и прикладного применения молодыми специалистами технологических инноваций в своей профессиональной деятельности. В этих целях в нашей стране последовательно строятся и вводятся в строй технологически модернизированные образовательные и научные учреждения. В них налажена работа по подготовке специалистов высокого профиля, в совершенстве владеющих иностранными языками, навыками работы с новейшими технологическими разработками, креативным мышлением и творческими задатками.

По мнению экспертного сообщества, в настоящее время рынок виртуальных активов находится на стадии становления, целенаправленно совершенствуется его профильная инфраструктура. Потребуется несколько лет на формирование отлаженной работы данной отрасли. Одновременно следует отметить незначительность функциональных отличий виртуальных активов от системы безналичных взаиморасчётов. В данной связи видится целесообразным использование накопленного профильного опыта в сфере безналичных взаиморасчётов в работе по подготовке профессиональных специалистов для работы с виртуальными активами. К данной категории должен быть причислен прежде всего технический персонал, то есть специалисты, работающие на стыке инновационных технологий и финансов. Знаковым отличием работы с виртуальными активами от традиционных видов безналичных расчётов следует указать высокую планку требований строгого, непрерывного, всестороннего контроля. Это требует прежде всего утверждения Центральным банком единого реестра эмитируемых на территории нашей страны виртуальных активов, а также конструктивного разрешения задач, связанных с введением в строй надёжно и безопасно функционирующей профильной инфраструктуры.

В настоящее время в различных странах мира, в том числе в государствах Центральной Азии ведётся целенаправленная работа по укреплению законодательных, финансово-экономических и технологических основ использования виртуальных активов. Подготовка специалистов и экспертов в области виртуальных активов указывается действенным фактором эффективного функционирования и успешного развития данного сегмента национальной экономики. Данная задача должна быть ориентирована на формирование полезных навыков, нацеленных на разрешение конкретных задач в различных, в том числе смежных направлениях виртуальных активов.

Подготовка специалистов в области виртуальных активов включает в себя целый ряд аспектов. В проекции правового регулирования необходимо готовить профессиональных правоведов, специализирующихся на технологиях криптовалют, виртуальных активов и блокчейна. Специалистам этой группы важно в совершенстве владеть основами правового регулирования в сфере виртуальных активов, налогов, международных норм и стандартов, других нормативно-правовых установок. В финансовом аспекте специалистам данного профиля необходимо детально изучить вопросы создания, эмиссии, эффективного обращения и использования профильных финансовых инструментов. Диапазон таких инструментов включает в себя децентрализованные финансовые ресурсы, многочисленные виды цифровых оборотных средств, цифровой финансовый контент и другие. С экономической точки зрения специалистам данного профиля важно глубинное понимание экономических моделей, принципов ценообразования в сфере виртуальных активов, изучение инвестиционной стратегии и навыков грамотного прогнозирования потенциальных рисков, а также конструктивных шагов по их успешному преодолению. Им необходимо владеть навыками разработки и умелого применения технологий виртуальных активов, а также знаниями в области информационной аналитики, криптографии, структуры «умных» соглашений и блокчейн-платформ. Кроме того, специалисты должны уметь работать со связанными электронными платформами, приложениями и прочими цифровыми инструментами.

Разработчики блокчейн-приложений, аналитики в сфере виртуальных активов, эксперты в области соблюдения профильных правовых актов, специалисты, работающие с криптовалютой и токенами, а также оказывающие консалтинговые услуги предприятиям и физическим лицам, специализирующимся на работе с виртуальными активами, уже в обозримом будущем уверенно пополнят перечень

наиболее востребованных на рынке труда специальностей. Развитие рынка виртуальных активов выдвигает на передний план насущную необходимость подготовки квалифицированных специалистов, хорошо разбирающихся и умеющих эффективно пользоваться внушительным потенциалом инновационных технологий в области финансов.

В настоящее время в мировой практике известен широкий диапазон различных обучающих программ и модулей, тренингов и семинаров, конференций для подготовки профессиональных специалистов в области виртуальных активов. Обучение в данном направлении ведётся как в формате бакалавриата и магистратуры в рамках университетской программы образования, так и краткосрочных, узко-специализированных обучающих курсов и семинаров, профилированных по конкретным отраслевым направлениям.

По мнению экспертного сообщества, целесообразно тесно увязывать работу по подготовке профильных специалистов со строго кодифицированными критериями безопасного, надёжного, устойчивого развития данной отрасли национальной экономики. Такой подход обуславливает превращение работы по подготовке специалистов в области виртуальных активов в перспективное, максимально эффективное инвестиционное направление, призванное способствовать наиболее полному использованию внушительного потенциала технологических инноваций при одновременном снижении уровня рисков, связанных с их прикладным внедрением и использованием. Интенсивное развитие отрасли, в свою очередь, станет способствовать росту объёмов привлечения инвестиций, дальнейшему совершенствованию финансовых технологий, увеличению доли предпринимательского сектора в цифровой сфере.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. *Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития*. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2018.
2. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.». – А., 2022.
3. «Türkmenistan» gazetesi. 2025-nji ýylyň 24-nji maýy.
4. Закон Кыргызской Республики «О виртуальных активах». г.Бишкек, 21 января 2022.
5. *Виртуальные активы и провайдеры услуг в сфере виртуальных активов (Обновленное руководство по применению риск-ориентированного подхода)*. www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/documents/Updated-Guidance-RBA-VA-VASP.html

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Гурбан ШЫХЛЫЕВ,

начальник Отдела технического обеспечения Департамента информационных технологий
Государственного банка внешнеэкономической деятельности Туркменистана

Активное, эффективное интегрирование в плоскость глобальной экономики остаётся в числе базовых приоритетов государственной стратегии практически любого мирового государства. Алгоритм действий суверенного Туркменистана в данном направлении носит системный характер, гармонично сочетая в себе национальные приоритеты и наиболее продуктивный, позитивный мировой опыт, а также максимально учитывает особенности отечественного экономического развития. Опыт успешной реализации масштабных проектов в прошлом и настоящем наглядно свидетельствует о внушительном позитивном потенциале нашей страны, в том числе с учётом удобства его геополитического и геоэкономического расположения. Сохраняется неизменной актуальность вопросов расширения и наращивания инвестиционного потенциала страны, с выраженным акцентом на реализацию проектов, проецированных на достижение Целей устойчивого развития. Данный тезис подчёркивает значимость дальнейшего повышения эффективности инвестиционного взаимодействия в рамках внешнеэкономической деятельности.

Следует отметить зримое расширение в последние годы процессов внешнеэкономического партнёрства Туркменистана. В её обширную сеть активно включается целый ряд крупных международных структур и ключевых финансовых институтов, сообщая ощутимый импульс наиболее полному раскрытию потенциала развития нашей страны. В данной связи важная роль отводится целенаправленному углублению позитивного сотрудничества по наиболее перспективным направлениям международного партнёрства. Приоритетные векторы инвестиционного сотрудничества становятся ключевыми вопросами в повестке дня важнейших

встреч и форумов, последовательно организуемых в различных форматах. Ведущие зарубежные финансовые учреждения проявляют высокую заинтересованность в целевых проектах и программах, направленных на обеспечение инновационного роста национальной экономики Туркменистана, гармоничное интегрирование нашей страны в пространство глобального производственного, технологического и торгового взаимодействия.

Под мудрым, дальновидным руководством уважаемого Президента Туркменистана реализуемый курс инвестиционной политики продиктован насущными целями и задачами национальной экономической стратегии, дальнейшей индустриальной и научно-технической интенсификации страны, нацелен в конечном счёте на неуклонное повышение уровня благосостояния нашего народа, качественное улучшение жизни людей, призван способствовать наиболее полному раскрытию и реализации творческого и духовного потенциала всего общества, каждого человека. Определяемые главой государства стратегические приоритеты отечественной инвестиционной политики максимально учитывают позитивными конкурентными преимуществами Туркменистана на глобальном рыночном пространстве. Речь здесь идёт прежде всего о внушительном потенциале естественных ресурсов. Именно промышленная переработка с прицелом на выпуск конечной высокотехнологичной продукции составляет основной вектор экономического роста нашего государства. Становление и укрепление позиций нашей страны в качестве важного транспортно-логистического звена регионального и континентального значения, промышленная переработка ископаемых сырьевых месторождений и производство качественной готовой

продукции с высокой добавленной стоимостью на основе местного сырья и материалов указываются в числе наиболее приоритетных направлений развития отечественной экономики.

Инвестиции выступают основным фактором экономического роста и повышения уровня благосостояния населения. Несмотря на негативные тенденции продолжающегося глобального финансово-экономического кризиса, важно отметить уверенное увеличение темпов роста валового внутреннего продукта и уровня доходов по всем сегментам и направлениям отечественной экономики. Эффективность принимаемых в данном направлении шагов подтверждается высокой оценкой международным рейтинговым агентством «Fitch Ratings» экономического развития Туркменистана. Данный факт, в свою очередь, создаёт благоприятные предпосылки для дальнейшего увеличения объёмов привлечения зарубежных инвестиций, упрощения условий и критериев предоставления кредитов, интенсификации всего спектра внешнеэкономического взаимодействия Туркменистана в целом.

Успешная реализация обширной инвестиционной стратегии Туркменистана в целях коренного реформирования национальной экономики, обеспечения уверенного экономического роста и процветания страны было и остаётся одним из основных векторов работы Государственного банка внешнеэкономической деятельности Туркменистана в качестве официального представителя страны на международном рынке инвестиционного капитала. Накоплен внушительный позитивный опыт позитивного сотрудничества и координирования совместных действий с зарубежными финансовыми институтами в вопросах привлечения капитала в различные сегменты отечественной экономики. Важно подчеркнуть значительную роль банка в эффективном стимулировании инвестиционного интереса, целенаправленном углублении сотрудничества и активном привлечении ведущих зарубежных компаний в рамках реализации целей и задач, намеченных комплексными программами всестороннего государственного развития.

Клиентской базой банка являются государственные учреждения, финансовые институты и частные предприятия стратегических отраслей национальной экономики. В последние годы

ощутимо активизируется сотрудничество с ведущими финансовыми институтами Азиатско-Тихоокеанского региона, в частности с Японией, Республикой Корея, Китаем, Объединёнными Арабскими Эмиратами, Королевством Саудовская Аравия и другими странами. В настоящее время банк последовательно развивает активное сотрудничество с более чем 50 банками и финансовыми институтами из почти 20 стран мира. Это помогает быстро и эффективно обрабатывать международные расчёты и платежи по заказам клиентов. Банк придаёт большое значение развитию отношений с международными финансовыми институтами и фондами развития — Исламским банком развития, Азиатским банком развития, Фондом ОПЕК и другими — в сфере банковского сотрудничества. Государственный банк внешнеэкономической деятельности от имени Правительства Туркменистана является членом Исламского банка развития с 13 сентября 1994 года, Исламской корпорации по развитию частного сектора — с 20 октября 2001 года, Исламской корпорации по страхованию инвестиций и экспортных кредитов — с 14 апреля 2019 года, и Международной исламской корпорации по торговому финансированию — с 22 декабря 2021 года.

Целенаправленное инвестирование в инновационные производственные сегменты создаёт благоприятные предпосылки для повышения конечной эффективности программ развития социальной сферы, других отраслей и сегментов народного хозяйства, действенной поддержки производственного сектора, в том числе частных товаропроизводителей, не ограничиваясь эффективными мерами по импортозамещению, наращиванию национальных экспортных мощностей за счёт конъюнктурных на рынке товаров, успешное продвижение которых становится надёжным источником доходов.

Инициированный Героем Аркадагом курс на структурное реформирование отечественного производственного сектора обретают достойную преемственность в осуществляемых под руководством уважаемого Президента Туркменистана Серада Бердымухамедова решительных шагах по основательной технологической модернизации в рамках обеспечения гармоничного интегрирования в систему мирохозяйственных связей, с учётом геополитических реалий и потенциала возможностей нашей страны. Успех

указанных реформ, формирующий базисную основу макроэкономической стабильности Туркменистана, обусловлен последовательным, целенаправленным курсом внутренней и внешней политики, а развитая, современная инфраструктура и модернизированные производственные мощности стимулируют привлекательность нашей страны в качестве объекта портфельного инвестирования. Это, в свою очередь, открывает широкий путь для инновационного оснащения предприятий, основательной технической и технологической модернизации экономических отраслей.

В целях действенной поддержки инвестиционных проектов, осуществляемых в рамках реализации государственных программ, утверждённых Постановлениями Президента Туркменистана, целенаправленно наращивается потенциал позитивного сотрудничества с авторитетными финансовыми институтами, ведущими зарубежными банковскими учреждениями для финансирования проектов по строительству важных производственных и инфраструктурных объектов отечественных министерств и ведомств нефтегазовой промышленности, сферы промышленности и коммуникаций, сельского хозяйства и энергетики, а также здравоохранения. Подписано Соглашение с Саудовским фондом развития о финансировании проектов строительства онкологических больниц в Балканском, Лебапском и Марыйском вelayтах.

В последние годы Государственным банком внешнеэкономической деятельности Туркменистана заключён целый ряд крупных инвестиционных соглашений. Международными финансовыми подразделениями были нацелены значительные инвестиционные ресурсы на создание полностью модернизированных, инновационных производственных линий различного отраслевого профиля. Данный факт наглядно демонстрирует высокий авторитет и безусловное доверие к Туркменистану в качестве многолетнего, надёжного и ответственного экономического партнёра. В основу государственной инвестиционной стратегии Туркменистана заложен колоссальный потенциал имеющихся естественных ресурсов, а также удобство его географического расположения, позволяющего интенсивно развивать и реализовывать внушительные транзитные возможности, формиру-

ющие выгодные конкурентные преимущества нашей страны на мировом рыночном пространстве. Осуществляемая нашей страной политика «Открытых дверей» носит позитивную, созидательную суть, способствует уверенному поддержанию экономической и политической стабильности, позволяет формировать и развивать комфортный правовой климат, создавать ощутимые преференции и государственную поддержку, выступающие основными факторами растущего интереса к Туркменистану со стороны иностранных инвесторов.

Действующие в нашей стране Законы Туркменистана «О внешнеэкономической деятельности», «Об иностранных инвестициях», «Об инвестиционной деятельности в Туркменистане» формируют прочную основу национального законодательства в сфере инвестиционной политики. В статусе постоянного, позитивного Нейтралитета суверенный Туркменистан уверенно защищает и продвигает свои национальные интересы в строгом соответствии с нормами международного экономического сотрудничества, в рамках заключённых двусторонних договоров и соглашений.

Целенаправленное увеличение объёмов инвестиционного портфеля, дальнейшая интенсификация национальной экономики, качественное совершенствование инвестиций и инвестирования, активное привлечение крупного инвестиционного капитала заинтересованных зарубежных деловых кругов и авторитетных международных финансовых структур на реализацию масштабных проектов национального и регионального уровня остаются в числе стратегических приоритетов нашей страны. Этим целям отвечает созданное и введённое в действие Государственным банком внешнеэкономической деятельности Туркменистана совместно с Фондом развития Абу-Даби (ОАЭ) Закрытое акционерное общество «Türkmen taýa goýum kompaniýasy». Данный факт свидетельствует о решительных и эффективных шагах нашей страны в вопросах современного, с учётом текущих реалий и тенденций, развития собственной инвестиционной стратегии. Именно она формирует прочный фундамент, определяет приоритеты и перспективы, намечает цели и задачи для дальнейшего гармоничного развития отечественной сферы внешнеэкономических отношений.

ВЛИЯНИЕ ВСТУПЛЕНИЯ В ВТО НА ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В СТРАНЕ

Ылхам ЯРАШОВ,

и.о. начальника отдела по сотрудничеству со Всемирной торговой организацией Министерства финансов и экономики Туркменистана, соискатель учёной степени кандидата экономических наук

Всемирная торговая организация (ВТО) играет ключевую роль в формировании глобальных торговых и инвестиционных моделей. Для развивающихся стран вступление в ВТО представляет собой стратегическую возможность повысить свою привлекательность для прямых иностранных инвестиций (ПИИ), тем самым способствуя экономическому росту и развитию. Туркменистан, как вступающий в ВТО член, находится на важном этапе реформирования своей экономической политики и усилий по международной интеграции. В этой статье рассматривается, как членство в ВТО может повлиять на приток инвестиций в страну, уделяя особое внимание механизмам, посредством которых ВТО поддерживает приток прямых иностранных инвестиций.

Инвестиции — не новый вопрос для ВТО. Фактически, при зарождении многосторонней торговой системы этот вопрос стоял на повестке дня. В 1947 году переговоры о создании Международной торговой организации (МТО) вышли за рамки мировых торговых дисциплин и включили правила, в частности, в отношении международных инвестиций. Поскольку ратификация так называемой Гаванской хартии оказалась невозможной, Генеральное соглашение по тарифам и торговле (ГАТТ) 1947 года стало единственным многосторонним инструментом, регулирующим международную торговлю с 1948 года до создания ВТО в 1995 году.

ВТО, созданная в 1995 году, обеспечивает основанную на правилах многостороннюю структуру, направленную на содействие международной торговле и инвестициям. Торговые соглашения ВТО и механизмы урегулирования споров способствуют стабильной, прозрачной

и предсказуемой торговой среде. Такая среда благоприятствует привлечению прямых иностранных инвестиций, поскольку инвесторы ищут юрисдикции с четкими правилами, недискриминационным режимом и защитой прав собственности.

Ключевые принципы ВТО, такие как режим наибольшего благоприятствования (РНБ) и национальный режим, гарантируют, что иностранные инвесторы не окажутся в невыгодном положении по сравнению с отечественными фирмами, что повышает доверие инвесторов и снижает риски, связанные с трансграничными инвестициями.

Роль ВТО в поддержке развивающихся стран для стимулирования прямых иностранных инвестиций заключается в том, что развивающиеся страны получают выгоду от членства в ВТО за счет расширенного доступа к рынкам, либерализации торговли и программ технической помощи.

Например, Соглашение ВТО об упрощении процедур торговли помогает сократить таможенные задержки и повысить прозрачность торговых процедур, снижая издержки для предприятий. Кроме того, вступление в ВТО часто требует правовых и институциональных реформ, которые приводят внутренние законы в соответствие с международными стандартами, тем самым улучшая общий инвестиционный климат. Развивающиеся страны также могут использовать механизмы урегулирования споров ВТО для защиты своих торговых и инвестиционных интересов, способствуя созданию более безопасной среды для иностранных инвесторов.

Инициативы по наращиванию потенциала и техническая помощь, предоставляемые ВТО и

**Влияние вступления в ВТО на привлечение
прямых иностранных инвестиций в развивающихся странах
(среднее за 5 лет после вступления)**

Страна	Год вступления в ВТО	Средний показатель привлеченных прямых иностранных инвестиций до вступления в ВТО (\$ млрд США)	Средний показатель привлеченных прямых иностранных инвестиций после вступления в ВТО (\$ млрд США)	Рост (%)	Пик привлеченных прямых иностранных инвестиций после вступления в ВТО (\$ млрд США)
Кения	1995	0.06	1.0	+15 раз	1.6 (2011)
Египет	1995	1.2	2.9	+142%	13.2 (2008)
Бахрейн	1995	0.15	0.32	+113%	1.8 (2008)
Малайзия	1995	4.3	5.4	+26%	9.5 (2008)
Грузия	2000	0.2	1.5	+600%	2.0 (2007)
Албания	2000	0.04	0.7	+1000%	1.3 (2009)
Китай	2001	41	62.5	+50%	135 (2017)
Армения	2003	0.08	0.36	+350%	0.94 (2008)
Камбоджа	2004	0.3	0.9	+200%	1.6 (2019)
Вьетнам	2007	2.8	7.3	+160%	11.5 (2008)
Таджикистан	2013	0.22	0.30	+36%	0.42 (2014)

аффилированными организациями, поддерживают развивающиеся страны в эффективном выполнении своих обязательств.

2024 году в феврале в рамках 13-ой Министерской Конференции Всемирной торговой организации был достигнут значительный прогресс по новому многостороннему соглашению, известному как Соглашение по упрощению инвестиций в целях развития (СФИР). Это соглашение является результатом многолетних переговоров, которые велись в рамках Совместной инициативы по упрощению инвестиций.

Первоначально созданная группой развивающихся и наименее развитых стран — членом ВТО в знак признания того факта, что торговля и инвестиции являются двумя двигателями экономического роста и устойчивого развития, совместная инициатива по упрощению инвестиций в целях развития направлена на разработку глобального соглашения, которое повысит прозрачность и эффективность инвестиционных правил и процедур, сделав экономики-участницы более эффективными и привлекательными для иностранных инвесторов

**Средний рост прямых иностранных инвестиций после вступления в ВТО по регионам
(среднее за 5 лет после вступления)**

Регион	Средний рост ПИИ после вступления
Юго-Восточная Азия	+120%
Африка к югу от Сахары	+80%
Восточная Европа и Центральная Азия	+70%
Латинская Америка	+40%

во всех секторах (товары и услуги).

В отличие от традиционных инвестиционных соглашений, которые часто фокусируются на защите инвесторов, Соглашение по упрощению инвестиций в целях развития (СФИР) сосредоточено на упрощении процедур, что облегчает инвесторам ведение бизнеса и способствует притоку прямых иностранных инвестиций.

Продолжающийся процесс вступления Туркменистана в ВТО представляет собой значительный шаг на пути к более глубокой интеграции в мировую экономику. Будучи богатой энергоресурсами развивающейся страной, Туркменистан имеет значительный потенциал для привлечения иностранных инвестиций, особенно в промышленного сектора, развитие инфраструктуры и усилия по диверсификации всех секторов экономики.

ВТО повысит правовую определенность и улучшит деловую среду за счет гармонизации торговой политики Туркменистана с мировыми нормами. Такое соответствие может снизить барьеры для иностранных инвесторов и обеспечить гарантии посредством механизмов разрешения споров ВТО.

Более того, членство в ВТО может помочь Туркменистану диверсифицировать свою экономику, облегчая доступ к новым рынкам и поощряя инвестиции в неэнергетические секторы. Однако процесс вступления также требует от Туркменистана проведения значительных реформ, включая снижение тарифов, повышение прозрачности и корректировку нормативного регулирования, в конечном итоге будет способствовать созданию более конкурентоспособной и благоприятной для инвесторов среды.

Рекомендации по политике включают укрепление правовой базы для защиты иностранных инвесторов, повышение прозрачности пра-

вил торговли и инвестиций и инвестирование в инфраструктуру для поддержки экономической диверсификации. Кроме того, активное участие в программах технической помощи ВТО может способствовать более плавному выполнению обязательств. Решая эти проблемы, Туркменистан может использовать вступление в ВТО для создания более привлекательной среды для устойчивых иностранных инвестиций.

В заключение следует отметить, что вступление в ВТО несет в себе существенные перспективы для Туркменистана по стимулированию прямых иностранных инвестиций и ускорению экономического развития. Приведя свою торговую и инвестиционную политику в соответствие с международными стандартами, Туркменистан может повысить доверие инвесторов и открыть новые пути для экономической диверсификации. Несмотря на сохраняющиеся риски, стратегическое принятие правил ВТО и активное взаимодействие с многосторонней торговой системой будут иметь решающее значение для реализации всех преимуществ членства.

Литература:

1. *Официальный сайт Всемирной торговой организации (www.wto.org).*
2. *Baccini, Leonardo, and Johannes Urpelainen (2014). International Institutions and Foreign Direct Investment: WTO Accession and Investment in Transition Countries. Review of International Organizations, Vol. 9, Issue 3, pp. 343–375.*
3. *Nguyen, T. B., and Nguyen, P. T. (2011). «Vietnam's WTO Accession: Lessons for Other Developing Countries». Asian-Pacific Economic Literature.*
4. *Olivier Cattaneo, Carlos A. Primo Braga «Everything You Always Wanted to Know about WTO Accession»*

ТЕМПЫ РОСТА СФЕРЫ УСЛУГ В ЭКОНОМИКЕ ТУРКМЕНИСТАНА

Оразджемал ЧАРЫЕВА,

старший преподаватель Туркменского государственного
института экономики и управления

Гульнабат САПАРОВА,

преподаватель-стажёр Туркменского государственного
института экономики и управления

На завершающей стадии индустриализации глобальной экономики сфера услуг рассматривается в качестве основного источника уверенного, опережающего развития. «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальной программой социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 г.г.» намечены комплексные шаги по последовательному и неуклонному развитию отечественной сферы услуг. Важное место в данном контексте отводится вопросам совершенствования национальной сферы страховых услуг.

Рыночная экономика олицетворяет собой либерализацию экономических отношений, подчёркивая высокую актуальность надёжной защиты от непредвиденных либо прогнозируемых рисков. В данном контексте ощутимо возрастает роль страховых организаций. Государственная страховая организация Туркменистана была образована в 1992 году. Главной целью Организации указываются содействие укреплению финансового состояния экономических субъектов, наиболее полному удовлетворению спроса со стороны населения и хозяйствующих субъектов на страховые услуги в русле современных мировых норм и стандартов. В структуре Организации функционируют 36 региональных государственных страховых филиалов, выполняющих более 50 видов добровольного и 6 видов обязательного страхования.

Устойчивый рост доли услуг признаётся верным признаком стабильного укрепления национальной экономики в объективных реалиях рыночного взаимодействия. Для большей наглядности обратимся к конкретным цифрам: объём платных услуг населению в целом по стране в 2010 году составил 6 434,5 млн. манат, в 2020 году - 31 364,4 млн. манат, в 2022 году этот показатель достиг 39 445,4 млн. манат.

Развитие рыночных отношений диктует необходимость умения гибко адаптироваться к стремительной динамике рыночной конъюнктуры практически в любой сфере экономической деятельности. В настоя-

щее время разрабатываются и внедряются в практику новые формы страхования. С учётом позитивного опыта развитых мировых стран, в Туркменистане успешно осваиваются новые виды страховых услуг, это призвано уже в обозримой перспективе способствовать зримому снижению уровня рисков. Усилия по совершенствованию страхового дела в стране нацелены на неуклонное укрепление финансовой надёжности, обеспечение дальнейшего тесного интегрирования Туркменистана в систему мирохозяйственных отношений, формированию оптимального, наиболее благоприятного климата для активного привлечения зарубежных инвестиций.

На текущей стадии решительного перехода к рыночным отношениям совершенствование качества и содержания оказываемых страховых услуг способствует обеспечению своевременных компенсационных выплат. Неуклонно растёт спрос на страхование как действенного инструмента компенсации нанесённого ущерба, обеспечения стабильности доходов. Высокий уровень рисковости рыночных отношений подвигает страховщиков осваивать и развивать наиболее эффективные формы страховой деятельности, формировать новые страховые критерии и продукты.

С учётом того, что составная часть инвестиционных сделок заключается иностранными компаниями, один из основных направлений страхования ориентирован на обслуживание иностранных инвесторов, включая в себя услуги по страхованию и повторному страхованию. В данной связи следует отметить тесную увязку страхового дела с правовыми (консалтинг) и банковскими услугами.

Об этом свидетельствуют конкретные показатели: объём оказанных населению профильных платных услуг в 2007 году составил 72,3 млн. манат, в 2010 году - 257,4 млн. манат, к 2020 данный показатель достиг 2 477,8 млн. манат, в 2022 году - 2 721,7 млн. манат. Иными словами, к 2022 году показатель по данному

виду слуг по сравнению с 2007 годом вырос в 37,64 раза.

Туризм следует указать в числе интенсивно развивающихся сегментов отечественной сферы услуг. Богатство и разнообразие уникальных природных ландшафтов, историко-культурных памятников, исконных традиций и самобытной обрядовости в их достойной современной преемственности составляют богатейший потенциал развития туризма в нашей стране. Туркменистан уверенно развивает собственный потенциал в сфере туризма, последовательно укрепляет свои позиции на международном туристическом рынке. Очередным свидетельством явилось принятие 1 мая 2020 года туркменской столицы города Ашхабада в состав Всемирной организации туристических городов. Членство в этой авторитетной международной структуре зримо расширяет возможности городов в выстраивании и развитии различных туристических маршрутов, дальнейшем совершенствовании собственного туристического имиджа.

В стране регистрируется интенсивный рост таких востребованных туристических направлений как экскурсии по историко-культурным памятникам, санаторно-курортный отдых, спортивный туризм, посещение природно-ландшафтных экосистем и другие. Об этом свидетельствуют конкретные показатели роста: объём услуг прогулочно-экскурсионного, физкультурного и спортивного направления туризма в целом по Туркменистану в 2007 году составил 72,3 млн. манат, уже к 2020 году он вырос до 658,7 млн. манат, в 2022 году достиг 2 011,7 млн. манат, то есть за рассматриваемый период вырос в 27,8 раза.

Увеличение числа туристических маршрутов и многообразия туристических услуг, дальнейшая модернизация и совершенствование отраслевой материально-технической базы, неуклонное укрепление позиций отечественной туристической отрасли на внутреннем и зарубежных рынках через совершенствование ассортимента и качества предлагаемых услуг, подготовку квалифицированных специалистов и усиление информационно-рекламной поддержки остаются в числе стратегических приоритетов развития. Формируется инфраструктура для максимально продуктивного использования туристического потенциала регионов нашей страны, налаживание должного туристического обслуживания по месту локации потребителей, умелое применение богатейших естественных ресурсов.

Предпринимаемые шаги по развитию стратегически важной транспортно-логистической сферы способствует дальнейшей активизации позитивного, многостороннего международного взаимодействия. Развитие логистики в современных реалиях призвано придать дополнительный импульс для

эффективного координирования внушительного экономического потенциала развития и позитивных усилий Туркменистана и других региональных государств, интенсивного интегрирования соседних стран в глобальную транспортно-логистическую плоскость. Успешная реализация целого ряда масштабных проектов – введение в строй в 2018 году железнодорожной магистрали «Серхетабад-Тургунди», мультимодальная транспортно-логистическая система «Ляпис-Лазули», международная стальная магистраль Казахстан-Туркменистан-Иран в качестве важного участка транспортных коридоров «Север-Юг» и «Запад-Восток», а также железнодорожный коридор Китай-Казахстан-Туркменистан-Иран существенно укрепили позиции суверенного Туркменистана как крупного логистического центра в реализации колоссального транспортно-логистического потенциала десятков мировых стран. Последовательно модернизируется парк транспортных средств железнодорожного, автомобильного, морского, речного и авиационного сообщения. Всё это способствует наращиванию объёмов грузоперевозок, расширению границ и маршрутов пассажирского и грузового трафика.

Год от года растёт объём пассажирских перевозок всеми видами транспорта. Об этом наглядно свидетельствуют статистические данные: в 2010 году число пассажиров составило 830 094 человек, в 2020 году - 1 054 548 тысяч, в 2022 году - 989 029 тысяч человек. Объём платных услуг населению на пассажирском транспорте в 2007 году достиг 1048,1 млн. манат, в 2022 году данный показатель вырос до 9782,5 млн. манат.

В Туркменистане строятся и вводятся в строй современные автомобильные трассы и высокоскоростные автобаны. Они способствуют повышению качества логистических услуг, расширению международной транспортно-логистической инфраструктуры, наращиванию объёмов грузооборота с соседними странами, увеличению зарубежного экспортного и транзитного грузопотока через максимально полное задействование потенциала Туркменбашинского международного морского порта. Открываются новые городские, пригородные и межгородские маршруты. Они органично встраиваются в сложную конфигурацию современной транспортной инфраструктуры, способствуя выведению торгово-экономического взаимодействия Европейского и Азиатского континентов на качественно новый уровень, неуклонной интенсификации транзитного потенциала Туркменистана в регионе. Достижимый в данном направлении прогресс отражён в конкретных цифрах приводимой ниже таблицы.

В обеспечении диверсифицированного развития и коренной модернизации транспортно-логистиче-

Объёмы грузоперевозок по видам транспорта, тысяч тонн

Виды транспорта	2007г.	2010г.	2015г.	2020г.	2021г.	2022г.
Все виды транспорта, в том числе:	351 287	369 931	494 011	528 403	551 385	566 428
Железнодорожный транспорт	23 586	18 502	21 547	21 877	23 415	22 066
Водный транспорт	3 685	5 191	9 047	2 409	2 432	2 635
Автомобильный транспорт	262 194	308 643	411 075	456 974	467 941	482 915
Трубопроводы	61 813	37 581	52 326	47 138	57 583	58 792
Воздушный транспорт	9	14	16	5	14	20

ской отрасли важное место отводится цифровым инновациям. Доход от основной деятельности коммуникационной сферы в 2007 году составил 199,0 млн. манат, в 2015 году – 1 775,7 млн. манат, в 2021 году – 2 519,2 млн. манат, в 2022 году – 2 723,0 млн. манат. Иными словами, в период 2007-2022 г.г. данный показатель вырос более чем в 13,6 раз.

Работа, направленная на достижение всеобщей доступности Интернет-сообщения, благотворно влияет на основополагающие макроэкономические показатели национального экономического роста. Интернет, IP и кабельное телевидение стали неотъемлемой частью повседневной жизни. Кроме того, интернет-сети позволяют в автоматизированном режиме осуществлять управление и непрерывный контроль производственного оборудования, обеспечивать полную доступность услуг телемедицины и Интернет-банкинга практически на всей территории страны. Интернет-коммуникации заложены в основу работы национальной системы электронных платежей, позволяющей производителю виртуальные взаиморасчёты как внутри страны, так и за её пределами. Данная технология зримо упрощает процессы товарно-денежного оборота, повышает степень их безопасности. Неуклонно растёт число интернет-абонентов: в 2007 году этот показатель составил 2,9 тысяч человек, в 2010 году – 235,2 тысяч, в 2020 году – 2 816,0 тысяч, в 2022 году – 3 060,8 тысяч человек.

В данном контексте формирование в Туркменистане широко разветвлённого, надёжно защищённого информационного рынка остаётся в числе приоритетных векторов осуществляемой нашей страной экономической доктрины. В целях повышения информационной ёмкости и оперативной проводимости телекоммуникационных услуг в столице и велятах страны в рамках наиболее полного обеспечения мобильной системы связи внедряются современные модули 3G, 4G, в перспективе планируется постепенный переход на систему 5G.

С учётом современных реалий и тенденций в нашей стране ведётся целенаправленная работа по подключению образовательных учреждений к глобальной интернет-сети, их оснащению новейшими компьютерами и мультимедийным оборудованием. Всё это позволяет наладить прогрессивные и популярные во всём мире методики интерактивного и дистанционного обучения в рамках подготовки квалифицированных специалистов для отраслей мировой экономики на уровне мировых стандартов. Большое внимание уделяется внедрению новых видов обслуживания. Ведётся работа по увеличению числа настоящих профессионалов в области программирования и компьютерного сопровождения, последовательного повышения уровня их квалификации.

Туркменистан обладает внушительным потенциалом позитивных географических и иных преимуществ, способствующих укреплению позиций нашей страны на глобальном рыночном пространстве. Данное обстоятельство, в свою очередь, свидетельствует о больших возможностях и перспективах многопрофильного развития сферы услуг в иерархии отечественного экспорта, позволяет прогнозировать уверенный рост её потенциала развития и доли в структуре национального экспорта Туркменистана.

Литература:

1. «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на 2022-2052 г.г.». – Ашхабад: Туркменская издательская служба, 2022.
2. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.». – Ашхабад, 2022.
3. Концепция внешнеполитической стратегии Нейтрального Туркменистана на 2022–2028 г.г. – А., 2022.
4. Статистический ежегодник Туркменистана. 2022 год. – Ашхабад, 2023.

АКТУАЛЬНОСТЬ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО В КОНТЕКСТЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Мырат КУЛЫЕВ,

научный сотрудник Института государства, права и демократии Туркменистана

В числе факторов, оказывающих непосредственное влияние на экономическое развитие и правовую гармонизацию общественных отношений, важное место отводится процедурам полной и прозрачной государственной регистрации недвижимого имущества, в особенности частной формы собственности.

Право собственности (имущественное право) не ограничивается одним лишь регулированием отношений между физическими и юридическими лицами, оно формирует пространство устойчивого взаимодействия между государственными и частными субъектами. В данной проекции государственная регистрация имущества выходит далеко за рамки технической процедуры, обретая признаки широкой правовой и экономической актуальности.

Частная собственность по праву признаётся одним из ключевых направлений современной правовой системы. Важное значение права собственности признаётся и закреплено нормами Конституции Туркменистана и других нормативно-правовых актов. Последовательная и неуклонная государственная поддержка малого и среднего предпринимательства, целенаправленное наращивание доли частного предпринимательства в отраслевой структуре национальной экономики, дальнейшее углубление государственно-частного партнёрства и развитие различных форм собственности указываются в числе приоритетных целей «Программы Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.».

Запланированные на период 2022-2028 годы меры по формированию новой модели экономического и социального развития Туркменистана напрямую увязываются с неуклонным ростом числа современных производств, совместных предприятий и акционерных обществ, функционирующих на основе интенсивно растущего государственно-частного партнёрства, с опорой на частную собственность.

Строгий учёт объектов недвижимости выступает действенным инструментом обеспечения устойчивости правовой и экономической платформы государства. Эффективное функционирование и цифровизация системы государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок, связанных с ним, обеспечивает прочные государственные гарантии соблюдения государственных интересов, направленных на дальнейшую интенсификацию экономики Туркменистана, а также надёжную защиту

законных имущественных интересов и прав физических и юридических лиц. Это, в свою очередь, создаёт благоприятные предпосылки для дальнейшего укрепления рынка недвижимости, успешному разрешению вопросов повышения инвестиционной активности государства, совершенствованию процедуры сбора и предоставления участниками гражданского оборота документации, связанной с недвижимостью. Предпринимаемые в данном направлении шаги позволяют наладить учёт объектов недвижимого имущества и регистрации прав на них в режиме «единого электронного окна», в рамках которых производится одновременная постановка объектов недвижимости на государственный учёт, осуществляется их техническая инвентаризация и регистрация соответствующих имущественных прав.

Надёжное правовое закрепление равных прав и условий функционирования различных форм собственности указывается важным элементом и критерием успешного перехода к рыночной экономике. Право собственности физических и юридических лиц на недвижимое имущество включает в себя их полномочия владеть, использовать и распоряжаться указанным имуществом, при этом полная юрисдикция этих прав требует строгого соблюдения установленной процедуры постановки данного имущества на государственный учёт, с последующей регистрацией соответствующего права на него. Таким образом, процедура регистрации является первостепенным критерием официального признания и правовой охраны собственности. Именно они формируют законодательную основу регистрации объектов недвижимого имущества. Вопросы регулирования различных аспектов учёта и государственной регистрации объектов недвижимого имущества в правовом поле Туркменистана находят отражение в целом ряде действующих нормативных правовых актов.

Базовую основу правовой платформы формируют Гражданский кодекс Туркменистана, Кодекс Туркменистана «О земле», А также Закон Туркменистана «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок, связанных с ним» и другие нормативные правовые акты. Необходимо подчеркнуть важность строгого соблюдения установленной перечисленными правовыми актами процедуры сбора и подготовки исходной документации по постановке на учёт объекта недвижимого имущества и государственной регистрации соответствующего права по

нему, обращения в соответствующие государственные органы, проведения земельно-измерительных и кадастровых мероприятий, юридической легитимизации соответствующей записи. В тексте Гражданского кодекса Туркменистана закреплено действие презумпции достоверности и полноты данных реестра (Государственного реестра), то есть достоверность записи в реестре (Государственном перечне) признаётся до тех пор, пока её недостоверность не будет юридически доказана.

Следует подчеркнуть важный экономический аспект и значимость постановки на учёт недвижимого имущества. Прежде всего это касается вопросов обеспечения инвестиционной безопасности, так как официальная регистрация и учёт прав собственности на объект недвижимости выступает надёжным гарантом защиты прав его владельца. Такой подход укрепляет доверие и стимулирует прикладной интерес внутренних и зарубежных инвесторов к совершению вложений в имущественные активы.

Официальная регистрация в едином Государственном реестре позволяет использовать объект недвижимого имущества в качестве залога для привлечения кредитного капитала, стимулируя активное вовлечение граждан, частных предпринимателей и предприятий в плоскость экономического взаимодействия на основе применения права по собственному усмотрению распоряжаться личным имуществом. Повышение степени доступности финансовых ресурсов активно стимулирует экономической сферы государства. Устойчивость и предсказуемость на рынке имущественной собственности требует открытости и достоверности регистрационной системы. Такой подход существенно укрепляет атмосферу делового доверия в правовых отношениях, связанных с недвижимостью. Это, в свою очередь, создаёт благоприятные предпосылки для увеличения государственных доходов, позитивно влияя на обеспечение устойчивости государственного бюджета.

Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок, связанных с ним, является частью обособленной правовой легитимизации недвижимого имущества. По сути, она представляет собой механизм выведения оборота недвижимости на качественно более высокий уровень, обеспечения ведения данных процессов на принципах открытости, прозрачности и доступности. Одновременно, она выступает механизмом официального признания государством прав на недвижимое имущество и средством надёжной государственной защиты этих прав. Основной функцией системы регистрации прав на недвижимое имущество и сделок, связанных с ним, является осуществление постановки на государственный учёт и информативное отражение в Государственном реестре фактов возникновения, перехода к другому лицу или прекращения права либо правового обременения по недвижимому имуществу. Объектами недвижимого имущества выступают земельный участок, здание, сооружение, объекты незавершённого строительства, жилые и нежилые помещения, предприятия как имущественные комплексы или иные, предусмотренные законодательством объекты недви-

мого имущества, которые имеют установленные границы и находятся в собственности или пользовании физических и юридических лиц.

Активное функционирование Государственного реестра также обеспечивает платформу для объективной оценки объектов недвижимого имущества. В развитых странах, как правило, используется механизм экономической оценки недвижимого имущества. Алгоритм оценки недвижимого имущества определяется особенностями национального экономического менталитета, тесно увязанного с национальной системой учёта недвижимого имущества и принципами налогообложения. Система ценообразования остаётся под непрерывным воздействием и оперативно трансформируется в соответствии с текущими изменениями, происходящими в экономической сфере государства и системе социального обеспечения населённых пунктов. В настоящее время оценка объектов недвижимого имущества осуществляется в соответствии с Законом Туркменистана «Об оценочной деятельности».

Государственное оформление и защита прав на недвижимое имущество, действенная поддержка процессов формирования рынка объектов недвижимости, создание базы данных в области прав и правового обременения, своевременное предоставление данных в области прав и правового обременения по объектам недвижимости физическим и юридическим лицам, местным органам исполнительной власти, судебным инстанциям, кредитным учреждениям и иным юридическим лицам, обеспечение доступности, полноты и достоверности данных в области прав и правового обременения по объектам недвижимости указываются в перечне базовых функций Службы по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок по нему.

В нашей стране ведётся большая, многоплановая работа по юридическому оформлению и защите прав, правового обременения по недвижимому имуществу, активному привлечению потенциальных инвесторов и иных участников на рынок недвижимости. Предпринимаемые в данном направлении меры, в свою очередь, становятся ощутимым стимулом в привлечении инвесторов и крупных инвестиций в рамках дальнейшей интенсификации отечественной экономики.

Литература:

1. Конституция Туркменистана. - А.: ТГИС, 2023.
2. «Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2022-2028 г.г.». - А., 2022.
3. Гражданский кодекс Туркменистана. - А.: ТГИС, 2014.
4. Кодекс Туркменистана «О земле». - А.: ТГИС, 2008.
5. Закон Туркменистана «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок, связанных с ним» // Ведомости Меджлиса Туркменистана. - 2014. - № 2.
6. Закон Туркменистана «Об оценочной деятельности» // Ведомости Меджлиса Туркменистана. - 2011. - № 3.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ

Доврангулы МАММЕДОВ,

преподаватель Института инженерно-технических и транспортных коммуникаций Туркменистана,
депутат Меджлиса Туркменистана

Благодаря неустанным усилиям Национального Лидера туркменского народа Героя Аркадага, уважаемого Президента Аркадаглы Героя Сердара, вместе со всеми направлениями отечественной индустриализированной экономики бурными темпами развивается строительная отрасль. Строящиеся в полном соответствии с современными требованиями здания и сооружения в столице городе Ашхабаде, в городе Аркадаге, в городах и этрапах велаятов, служат явным тому свидетельством.

В связи с усовершенствованием внедряемых технологий в строительных работах требуется улучшение используемых экономических и финансовых методик. Поэтому соответствующие указания разрабатываются во исполнение задач Государственной программы по разработке национальной сметно-нормативной базы и совершенствованию системы ценообразования в строительстве на период 2019-2025 годы и плана по её выполнению.

Эта методика применяется ко всем физическим и юридическим лицам, органам управления, предприятиям и организациям, участвующим в строительных работах на территории Туркменистана, независимо от отраслевого подчинения, организационных и правовых форм собственности. По этой методике определяется общий порядок применения сметных цен на затраты труда, сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства при определении сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.

Предполагается работа государственной информационной системы ценообразования в строительстве, функционирующей в соответствии с современными требованиями на основе программных, технических средств и информационных технологий, обеспечивающих сбор, обработку, хранение, размещение и использование информации, необходимой для определения сметной стоимости строительства в Туркменистане.

Порядок применения сметных цен строительных ресурсов предназначен для:

–определения сметных затрат на строительные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства в соответствующем уровне цен;

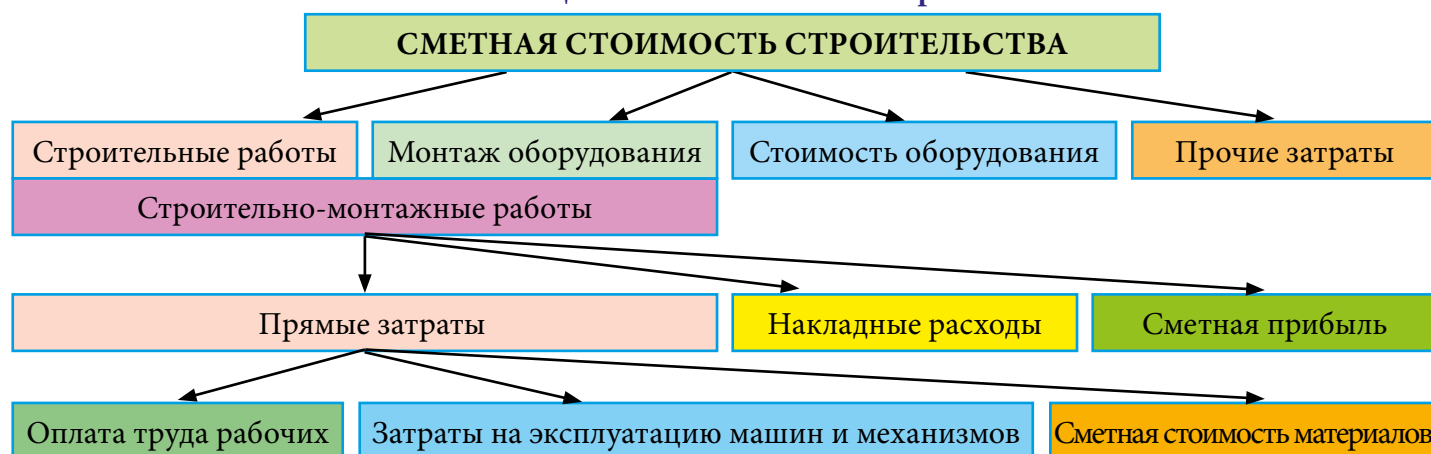
–разработки и актуализации нормативов цены строительства и нормативов цены конструктивных решений в соответствующем уровне цен.

Сметные цены строительных ресурсов определяются в соответствии с требованиями методики определения сметных цен на затраты труда, сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства, установленные расчетным путем на принятую единицу измерения, по номенклатуре материалов, изделий, конструкций и оборудования, машин, механизмов в соответствии с Классификатором строительных ресурсов, который разрабатывается в рамках проведения мониторинга цен строительных ресурсов в установленном порядке.

Ценовая зона строительства определяется как самостоятельная ценовая зона для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, системы оплаты труда, природно-климатических условий, географического расположения и транспортной схемы доставки строительных ресурсов от производителей и поставщиков строительных ресурсов до объектов строительства для достоверного определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на данной территории.

Сметные цены в строительстве применяются для предварительного определения стоимости строительной продукции. Строительная продукция – это вводимые в действие и принятые в установленном порядке новые, реконструированные или капитально отремонтированные здания и сооружения с завершёнными в них работами по монтажу и испытанию оборудования.

Составляющие сметной стоимости строительства



Виды строительной продукции:

Новое строительство – возведение комплекса объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения создаваемых вновь предприятий, зданий и сооружений, а также филиалов, которые после ввода будут находиться на самостоятельном балансе.

Реконструкция объектов капитального строительства – изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количество этажей, площади, объема), а также замена или восстановление несущих строительных конструкций, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные.

Реконструкция линейных объектов – изменение параметров линейных объектов или их частей, которое влечет за собой изменение класса, при котором требуется изменение границ полос отвода и охранных зон таких объектов.

Техническое перевооружение действующего предприятия – комплекс мероприятий по повышению технико-экономического уровня отдельных производств на основе внедрения передовой техники и технологии.

Капитальный ремонт объектов капитального строительства – замена и (или) восстановление строительных конструкций объектов капитального строительства или элементов таких конструкций, за исключением несущих строительных конструкций, а также замена отдельных элементов несущих строительных конструкций и (или) восстановление указанных элементов.

Капитальный ремонт линейных объектов – изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое не влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов.

Предупредительный (текущий) ремонт – систематически проводимые работы по предупреждению износа и устранению мелких неисправностей.

Строительные и монтажные работы вместе при-

нято называть строительно-монтажными работами. Затраты на производство строительно-монтажных работ по экономическому содержанию (Схема) подразделяются на:

- прямые затраты;
- накладные расходы;
- сметную прибыль.

Прямые затраты включают в себя:

- затраты на оплату труда рабочих-строителей;
- затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов;
- сметную стоимость материалов.

Накладные расходы – затраты, связанные с обеспечением общих условий строительства, с его организацией, управлением, обслуживанием. В состав накладных расходов входят:

- административно-хозяйственные расходы;
- расходы на обслуживание работников строительства;
- расходы на организацию работ на строительных площадках;
- прочие накладные расходы;
- затраты не учитываемые в нормах накладных расходов, но относимые на накладные расходы.

Сметная прибыль – это часть сметной стоимости строительно-монтажных работ, связанная с покрытием затрат строительных организаций на развитие производства и материальное стимулирование работников.

Новая система, разрабатываемая благодаря неустанным усилиям Героя Аркадага и уважаемого Президента Аркадаглы Героя Сердара, способствует всестороннему совершенствованию строительных работ, ведущихся по всей стране. Существовавшая ранее методика, разработанная в 1984 году, не соответствует современным высоким требованиям. Создаваемые возможности использования современных методов ценообразования в строительных работах и в дальнейшем послужат большим стимулом в достижении интенсивного роста в этой отрасли.

ОСОБЕННОСТИ И ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Геннадий ГАЛИФАНОВ,

туркменский и евразийский патентный поверенный,
кандидат сельскохозяйственных наук

Реджепмухаммет КАРЛИЕВ,

юрист, специалист по интеллектуальной собственности,
магистр в сфере делового администрирования

Зримая тенденция роста зависимости экономического развития от новейших технологий, научных открытий и инноваций подчёркивает высокую актуальность вопросов надёжной защиты патентных прав владельцев патентов и профилактики серьёзных нарушений в данной области.

Под нарушением патентных прав на изобретение в соответствии с Законом Туркменистана «О правовой охране изобретений» понимается незаконное использование изобретения неправомочным лицом с целью извлечения прибыли. Это, в частности, ситуация при которой используемый данным лицом продукт содержит, а в способе использован каждый признак изобретения, приведенный в независимом пункте формулы изобретения, либо признак, эквивалентный ему и ставший известным в качестве такового в данной области техники до даты приоритета изобретения. Важно подчеркнуть, что если формула изобретения является многозвенной, то для признания нарушения состоявшимся достаточно, чтобы нарушителем был использован первый независимый пункт этой формулы. При этом использование или неиспользование зависимых пунктов формулы не имеет никакого значения. Если же речь идет о формуле изобретения в патенте на группу изобретений и, следовательно, состоящей из нескольких независимых пунктов, патент будет считаться нарушенным при использовании нарушителем любого одного из них

Так, например, если формула изобретения включает в себя такие объекты, как «способ и устройство для его осуществления», либо «вещества и способа его получения» патент будет считаться нарушенным в целом при использовании нарушителем независимого пункта формулы в отношении либо способа, либо вещества. И это вполне объяснимо, поскольку рассматриваемая группа изобретений объединена между собой единым творческим замыслом, в след-

ствие чего неправомерное использование нарушителем одного из независимых пунктов формулы автоматически потянет за собой нарушение другого связанного с ним независимого пункта. Важно отметить также, что патент будет считаться нарушенным не только в случае использования идентичных признаков независимого пункта формулы изобретения, но и в случае, когда эти признаки заменены на эквивалентные признаки без изменения сущности изобретения при условии получения такого же результата.

При этом следует различать угрозу нарушения патента от свершившегося нарушения патента. Под угрозой нарушения патента понимаются подготовительные действия, реализация которых до истечения срока действия патента приведет к его нарушению. Такая угроза может выражаться в изготовлении проектно-сметной документации по осуществлению изобретения и подготовке соответствующей инфраструктуры. Однако до тех пор, пока использование изобретения третьим лицом до окончания срока действия патента не состоялось, можно говорить лишь о подготовке к использованию изобретения, но не о свершившемся нарушении патента.

В соответствии с Законом, кем бы ни был нарушитель патентных прав – производителем, заказчиком или продавцом товаров, содержащих запатентованные изобретения – все они расцениваются судом как независимые друг от друга подлежащие ответственности лица, поскольку каждый из них занимается предпринимательской деятельностью в рамках которой производит самостоятельные действия. Заказчик выдает производителю соответствующую техническую документацию на производство контрафактного товара в заданном объеме, производитель материализует в товаре запатентованное изобретение, продавец реализует товар на рынке.

Из этих трех лиц наибольшей ответственности подлежит заказчик товара, поскольку ему скорее всего известно, что он покушается на чужую интеллектуальную собственность. Производитель может знать, но может и не знать, что производимый им товар содержит охраняемое патентом изобретение. Продавец, если не является заказчиком, также может знать или не знать контрафактное происхождение товара. Поэтому в отношении производителя и продавца товара мера ответственности за нарушение патентных прав будет зависеть от степени доказанности вины в их действиях.

Согласно Закону, нарушение патентных прав относится в основном к неправомерному производству и реализации товаров, охраняемых патентами на изобретения, причем различают прямые и косвенные нарушения. Прямыми нарушениями являются те, при которых в произведенном товаре используются все признаки независимого пункта запатентованного изобретения или эквивалентные ему признаки, а косвенными, когда эти признаки существуют в сборочных единицах товара и будут реализованы только при их преобразовании в потребительский товар. В отличие от прямых, легко обнаруживаемых нарушений, выявление косвенных нарушений представляет собой значительную трудность.

Например, если химическая композиция «А» состоит из взятых в определенном соотношении трех различных компонентов, то не исключено, что эти компоненты могут входить в состав другой ранее запатентованной химической композиции «В», вследствие чего нельзя утверждать, что эти компоненты представляют собой признаки только композиции «А». Утверждать такое можно лишь при условии, что соотношение этих компонентов (масс. %) в композиции «А» довольно далеко отстоит от соотношения (масс. %) в композиции «В», благодаря чему достигается не идентичный, а иной полезный результат. В этом случае композиция «А» может быть запатентована в качестве независимого изобретения от патента на композицию «В», но использовать ее можно будет только с разрешения обладателя патента «В». В отсутствие такого разрешения, можно будет говорить о противоправном применении компонентов «В» в композиции «А».

Примерно такие же подходы используются при выявлении косвенных нарушений на запатентованное устройство. В частности, если в каком-либо устройстве «А» одна или несколько деталей могут использоваться в качестве составного элемента ранее запатентованного другого устройства «В», то нельзя утверждать, что эти детали изготовлены исключительно для устройства «А», поскольку они

используются также в устройстве «В». Здесь можно говорить о нарушении патента на устройство «В» при условии, что конкретная деталь ввиду своей уникальности не может быть использована ни в каких других устройствах кроме как в устройстве «А» или «В», и потому имеются основания для принятия мер против изготовителя или поставщика данной детали для устройства «А».

Отсюда следует: в качестве содействующих нарушению патента действий могут рассматриваться только те изготавливаемые или продаваемые товары, а также их существенные детали, элементы, приспособления, вещества, которые специально предназначены для изготовления и/или использования запатентованного объекта. Следовательно, все другие изготавливаемые или предлагаемые к продаже широко используемые для различных целей повседневные товары или сырьевые ресурсы не могут считаться нарушением патента, хотя и являются одним из существенных элементов запатентованного объекта.

Примерно такой же принцип используется в отношении нарушения патента на способ получения продукта. В частности, известно, что один и тот же идентичный продукт может быть получен различными способами. Поэтому для того, чтобы привлечь нарушителя патента к ответственности необходимо доказать, что идентичный продукт получен им посредством использования запатентованного способа или же использования в способе эквивалентных действий (доктрина эквивалентов). Если же ответчик докажет, что идентичный продукт получен им посредством использования другого способа, то искивные требования истца не будут подлежать удовлетворению.

Если говорить о способе использования более эффективной запатентованной технологии (например, защита облицованных каналов от биологических разрушений посредством сдвига во времени некоторых технологических операций), то доказать факт нарушения способа будет достаточно трудно, поскольку его осуществление не сопровождается получением каких-либо зримых результатов. В этом случае лишь свидетельские показания, аудио- и видеозаписи, иные документы и материалы могут сыграть доказательную роль в деле о нарушении патента.

По общему признанию не будет считаться нарушением патента также его использование в научных целях, для удовлетворения личных или семейных нужд без извлечения прибыли, для разового изготовления в аптеке по рецептам врачей, при исчерпании прав, в том числе при покупке с целью перепродажи и с некоторыми нюансами при чрезвычайных

ситуациях (катастрофы, аварии, землетрясения и т.п.), а также в качестве составного элемента в конструкции, во вспомогательном оборудовании или при эксплуатации транспортных средств иностранных государств.

Уважаемый Президент Туркменистана, Аркадаглы Герой Сердар в своих выступлениях неоднократно обращает внимание на необходимость особого внимания соблюдению законодательства в стране, важность последовательного и неукоснительного выполнения законов, включая требования по недопущению нарушений прав патентообладателей. В этой связи будет полезным рассмотреть отдельные ситуации, которые могут возникнуть в спорах о нарушении патентных прав на изобретение.

В частности, в соответствии со статьей 39 Закона Туркменистана «О правовой охране изобретений», если в ходе судебного процесса будет доказан факт нарушения патента, ответчика могут обязать признать права патентообладателя; прекратить нарушающие его права действия; возместить убытки, включая упущенную выгоду, либо выплатить компенсацию; возместить моральный ущерб и опубликовать судебное решение в целях восстановления деловой репутации патентообладателя. Размер компенсации патентообладателю за причиненные убытки будет определен решением суда или по согласованию сторон, причем суд может также суд может также вынести решение о конфискации контрафактных товаров.

Согласно статье 151 Уголовного кодекса Туркменистана, нарушители патентных прав наказываются штрафом в размере от пятнадцати размеров установленной базовой величины или обязательными работами до четырёхсот восьмидесяти часов или исправительными работами на срок до двух лет. Следует также сказать, что в соответствии со статьей 342 Кодекса Туркменистана «Об административных правонарушениях», в том случае, если нарушение патентных прав если оно причинило патентообладателю ущерб в крупном размере, влечёт наложение штрафа в размере от десяти до двадцати размеров базовой величины или административный арест на срок до пятнадцати суток.

Примерно такой же подход к нарушителям патентных прав на изобретение используется в других странах мира. В частности, в России истец вправе требовать по своему выбору от нарушителя патента вместо возмещения убытков выплаты компенсации в размере от десяти тысяч рублей до пяти миллионов рублей. В развитых зарубежных странах, в частности в США достаточно глубоко укоренилась практика использования коммерциализированного изобретения в возможно широких масштабах,

вследствие чего суды достаточно часто отказывают патентообладателю в удовлетворении исковых требований о запрете использования нарушителем запатентованного объекта. Вместо этого они предпочитают выносить решения о возмещении нарушителем нанесенных убытков и обязать нарушителя оплачивать патентообладателю так называемые «продолжающиеся роялти» в том случае, если он намерен продолжить использование запатентованного изобретения. Германские суды практически всегда удовлетворяли исковые требования патентообладателя о наложении запрета на использование нарушителем запатентованного изобретения, и лишь начиная с 2020 г. наметился крен в отказе от удовлетворения таких исков при определенных обстоятельствах. В Российской правоприменительной практике упомянутые зарубежные подходы при разрешении дел о наложении запрета на использование патента пока не получили практического применения, это можно объяснить отсутствием чётко разработанных инструкций и комментариев при рассмотрении подобного рода дел.

Существенную роль в исходе рассматриваемого судом дела о нарушении патента в пользу одной из сторон может сыграть экспертное заключение назначенного судом специалиста относительно объекта спора. Однако для более объективного рассмотрения искового заявления крайне желательным является представление в суд также инициативных экспертных заключений специалистов, поскольку все они имеют доказательное значение, при этом чем больше их будет, тем лучше, причем представлять их в суд во избежание затягивания судебного процесса желательно не порознь, а в совокупности.

Литература:

1. Закон Туркменистана «О правовой охране изобретений»
2. Ворожевич А. Состав нарушений исключительных прав на изобретения // «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность». – 2019. – № 4. – С. 63-70
3. Джермакян В.Ю. Возможность признания косвенного нарушения патентных прав узаконена // «Патентный поверенный». – 2009. – № 6.
4. Краснова С. Компенсация за нарушение исключительных прав: казнить нельзя помиловать? // «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность». – 2019. – № 9. – С. 20-28.
5. Залесов А.В. Соотношение споров о нарушении патента и патентоспособности изобретения в России и за рубежом // «Журнал Суда по интеллектуальным правам». – 2013. – С. 26 – 34.

РОЛЬ И ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В КОНТЕКСТЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Эджегуль ОРАЗОВА,

старший преподаватель Туркменского государственного финансового института

Принятие Организацией Объединённых Наций Целей устойчивого развития выдвигает на передний план необходимость новых подходов к содержанию и базовой кодификации социальной инфраструктуры.

Термин «инфраструктура» происходит от латинских слов «infra» (в обозначении: «вниз») и «structura» (в обозначении: «структура» и «размещение, локация»). Непосредственно «инфраструктура» является экономическим термином, обозначающая составную часть целостной системы материального производства, способствующая получению максимального объёма конечной продукции. По сути инфраструктура выступает неотъемлемой частью производительных сил общества, обеспечивающей бесперебойное функционирование предприятий.

Традиционно инфраструктуру дифференцируют на две группы: производственная инфраструктура и социальная инфраструктура. В данном контексте видится целесообразной градация инфраструктуры по трём базовым направлениям: производственная, социальная и инженерная инфраструктура.

К производственной инфраструктуре аграрного производства причисляют отрасли услуг, нацеленные на обеспечение продуктивной деятельности работников и повышение производительности труда, иными словами, это сфера производственно-технического сервиса непрерывного развития. В качестве наглядного примера можно указать специализированные службы непосредственного сервисного обслуживания таких сегментов аграрного производства как ремонт сельскохозяйственной техники, обеспечение минеральными удобрениями и инсектицидными химикатами, ветеринарными препаратами и другими необходимыми средствами. В данной связи, при проведении анализа развития агропромышленного комплекса конкретной страны принято разделять аграрный комплекс на три, четыре или даже пять сегментов. В условиях Туркменистана важным сегментом производствен-

ной инфраструктуры следует выделить водное хозяйство.

Социальная инфраструктура представляет собой составную часть общественных производительных сил, создающую условия для эффективной производственной деятельности людей. Данные инфраструктурные отрасли отражают экономические отношения между обществом и его членами в сфере нематериального потребления, необходимого для непрерывного воспроизводства рабочей силы и гармоничного развития человека. Сюда можно включить сферы образования, здравоохранения, культуры, организации отдыха и досуга, а также другие направления культурного профиля (массовые библиотеки, издательская деятельность, учреждения культурного отдыха и досуга, гостиницы и т.д.).

Инженерная инфраструктура включает в себя отрасли, предоставляющие базовые средства обеспечения, необходимые для производства и населения. В состав инженерной инфраструктуры включают системы обеспечения сельской местности электроэнергией, природным газом, чистой питьевой водой, комфортным жильём, канализацией, внутренними дорогами и транспортно-логистической коммуникацией, а также услугами в области экологии и охраны окружающей среды.

Социальная и инженерная инфраструктура в совокупности образуют социальную инфраструктуру.

Кроме того, существует ещё понятие «социальное обеспечение». По кодификации данной категории к социальной инфраструктуре относят такие важные индикаторы как доходы населения, уровень благосостояния различных слоёв общества, покупательная способность населения, меры государственной поддержки, а также другие показатели, характеризующие уровень жизни населения.

С переходом к рыночным отношениям основательно трансформируется финансово-экономическая составляющая социальной инфраструктуры. Если раньше услуги в её основных отраслях и сег-

ментах предоставлялись бесплатно либо по дешёвым тарифам, в условиях рыночной экономики возникает необходимость введения платного обслуживания. Иначе развитие социальной инфраструктуры ложится ощутимым финансовым бременем на государство, требующим значительных бюджетных вливаний. Одновременно, возникают целый ряд таких негативных тенденций как неполное освоение направленных ассигнований, халатность в предоставлении социальных услуг, нецелевое либо отсутствие адресного использования социальных вложений. В данной ситуации государству приходится взять на себя удовлетворение базовых запросов населения (общее образование, здравоохранение, развитие физической культуры и т.д.). Остальные сегменты социальных услуг постепенно прослеживают тенденцию рыночного перехода (на основе хозяйственного расчёта либо частной собственности).

В то же самое время, полный и необратимый переход социальной инфраструктуры на рельсы рыночного хозяйствования чреват зримыми негативными последствиями для общественного развития. Большая часть населения оказывается уязвимой в условиях решительного перехода к рынку. Поэтому государству приходится брать на себя вопросы социальной защищённости населения в переходный период. Основной Закон – Конституция Туркменистана гласит: «В Туркменистане наивысшей ценностью общества и государства является человек. Защита, поддержка человека и служение ему являются главными задачами органов государственной власти.». Отсюда характерная особенность процессов перехода Туркменистана к рыночным отношениям, предусматривающая поэтапное продвижение к рыночной экономике.

В данном контексте считаем уместным указать следующее: во-первых, важно подчеркнуть целесообразность достижения паритетного, гармоничного развития инфраструктурных отраслей и производственной сферы. Национальный Лидер Туркменского народа Герой Аркадаг в своем фундаментальном труде «Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития», в частности, подчёркивает: «В стране во всех сферах осуществляется масштабное реформирование по достижению устойчивого развития, его концепция сформирована на основе сочетания трёх базовых векторов – экономического, социального и экологического направлений». В последние годы по инициативе уважаемого Президента Туркменистана наряду со стратегически важными производственными предприятиями и промышленными установками, активно возводятся

важные объекты социальной, инженерной и экологической инфраструктуры.

В проекции экономической теории, опережающий рост темпов развития обслуживающих отраслей аграрного профиля либо стоимости произведённой ими продукции над темпами развития непосредственно аграрной отрасли, либо стоимостью произведённой ею продукции, ведёт к удорожанию себестоимости сельскохозяйственной продукции. Например, рост объёмов либо стоимости работ или услуг, выполненных отраслями водного хозяйства, технического обслуживания, производства минеральных удобрений, в конечном итоге вызывает увеличение себестоимости сельскохозяйственной продукции, так как их функционирование носит смежный характер, нацеленный на последовательную интенсификацию производства аграрной продукции, то есть повышение параметров её качества. Повышение себестоимости сельскохозяйственной продукции, в свою очередь, ведёт к снижению рентабельности отечественного аграрного производства, вызывает ощутимую волатильность цен на эту продукцию на внутреннем потребительском рынке, вызывает рост объёмов её импорта, а также целый ряд других негативных воздействий.

С другой стороны, низкие показатели экономической эффективности развития аграрных отраслей оказывает ощутимое влияние на уровень доходов населения, занятого аграрным производством. Высокая динамика темпов развития, достигаемая к тому же через повышение урожайности земледелия и продуктивности животноводства, ведёт к неуклонному снижению рыночных цен на аграрную продукцию, повышает уровень доходов реальных доходов сельских тружеников, укрепляет их социально-бытовой комфорт и благосостояние в целом. В данной связи, важное значение отводится таким знаковым показателям аграрного производства как объём совокупной либо чистой прибыли с каждого гектара посевных площадей, величина затрат, прежде всего, топливных средств и технического сервиса. Кроме того, на финансово-экономическое состояние сельского хозяйства ощутимое влияние оказывают показатели урожайности сельскохозяйственных угодий и продуктивность скота.

С третьей стороны, темпы и тенденции развития сельскохозяйственной отрасли во многом определяют ход и направление развития отраслей перерабатывающей промышленности и производственной инфраструктуры, так как интенсивность роста и конечная экономическая рентабельность данных отраслей напрямую зависят от процессов формирования сырьевых ресурсов и динамики их рыночной

стоимости. Излишек производственных мощностей указанных отраслей зримо снижает показатели их эксплуатационной рентабельности, недостаток отраслевых производственных мощностей, соответственно, ведёт к неполному использованию либо порче сельскохозяйственного сырья.

С учётом изложенного, важно подчеркнуть необходимость целостного видения агропромышленного комплекса как единого производственно-экономического организма, обеспечения тесной взаимоувязанности и гармоничного развития всех его отраслей и структурных подразделений, нацеленности хозяйственных механизмов его управления и администрирования на конечный результат.

Под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова на современном этапе ведётся большая работа по дальнейшему укреплению позиций аграрного сектора и смежных отраслей в числе финансово-экономически крепких, рентабельных отраслей, повышения реальных доходов сельских работников.

Социальная инфраструктура представляет собой составную часть производительных сил общества, она призвана создавать необходимые условия для эффективной работы людей в рамках производственного процесса. В сельской местности главной задачей социальной инфраструктуры является неуклонное улучшение социально-бытовых условий сельского населения, поэтому она включает в себя практически все направления жизнедеятельности человека. Интенсивное развитие указанных отраслей призвано способствовать стиранию граней в условиях жизни городского и сельского населения.

Иными словами, отрасли социальной инфраструктуры хотя напрямую и не участвуют в создании конечного продукта, всё же они создают необходимые предпосылки для продуктивного развития производственного процесса. Значение социальной инфраструктуры заключается в следующем: она способствует достижению соответствия квалификации работников текущим производственным нормам и требованиям, их благополучному закреплению в сельской местности. Также, указанные отрасли опосредованно участвуют в обеспечении охраны труда и техники безопасности. Кроме того, структурные подразделения социальной инфраструктуры выполняют различные функции и создают благоприятные предпосылки для удовлетворения социально-бытовых потребностей работников предприятий и членов их семей.

Отличительные признаки социальной инфраструктуры на селе напрямую продиктованы харак-

терными особенностями аграрного производства. Строящиеся и объекты социальной инфраструктуры в сельской местности формируются посредством интенсивного строительства комфортного жилья, дошкольных учреждений, школ, домов культуры, поликлиник, а также систем энергообеспечения, связи и коммуникаций, других сегментов инженерной инфраструктуры через эффективное освоение капиталовложений, источниками которых выступают средства сельскохозяйственных предприятий, денежные сбережения сельского населения и государственные инвестиции. Структурные подразделения социальной инфраструктуры на селе обслуживают не только работников различных линий аграрного производства, но и всё население, проживающее на территории предприятия.

Таким образом, следует подчеркнуть важное значение и необходимость комплексной, действенной государственной поддержки в формировании современной, разветвлённой социальной инфраструктуры, создания благоприятных социально-бытовых условий жизни сельчан, развитии не аграрных видов деятельности на селе, расширении границ и привлекательности рынка труда, последовательном развитии процессов самоуправления в сельской черте в целях активизации человеческого капитала и повышения уровня благосостояния сельского населения для конструктивного разрешения вопросов устойчивого социально-экономического развития сельских поселений, обеспечения эффективного функционирования локального промышленного производства и дальнейшего укрепления производственной безопасности нашей страны, успешного претворения в жизнь задач в области демографии, трудовой занятости, культуры и отдыха, экологии, охраны природы и других насущных целей.

Анализ сферы трудовой занятости, наряду с зримыми процессами трансформации, обусловленными рыночным реформированием и позитивными преобразованиями под воздействием современного экономического развития, выявляет актуальность дальнейшего нивелирования сферы труда сельских поселений текущим реалиям эффективно функционирующего рынка.

Литература:

1. Гурбангулы Бердымухамедов. *Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития*. – Ашхабад: Туркменская государственная издательская служба, 2018.
2. *Конституция Туркменистана (новая редакция)*. – Ашхабад, 2020.

ВОДОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Тавус МАМЕДОВА,
Бягуль ДЖЕПБАРОВА,**

преподаватели Туркменского государственного энергетического института

Процесс реализации комплексных мер, знаменующих собой торжество Возрождения новой эпохи могущественного государства и направленных на неуклонное упрочение позиций суверенного Туркменистана в системе мирохозяйственных отношений, дальнейшее совершенствование национальной модели развития, расширение и углубление многовекторного развития нашей страны гармонично имплементированы Целям устойчивого развития Организации Объединённых Наций. Глобальная плоскость экономического взаимодействия носит чрезвычайно сложный характер. Национальный Лидер туркменского народа, Герой Аркадаг Гурбангулы Бердымухамедов в своей книге «Туркменистан на пути достижения Целей устойчивого развития», в частности, пишет: «Наша страна обрела чёткий алгоритм многоуровневого, разновекторного взаимодействия, в рамках которого выстроены выверенные и согласованные подходы по глобальным и межрегиональным проблемам».

На основе умелого использования указанных методов и подходов Туркменистан выступает неизменным сторонником консолидации позитивных международных усилий по конструктивному разрешению общечеловеческих проблем. Наша страна предпринимает активные шаги в вопросах защиты окружающей среды, разработки прорывных технологий в сфере безотходного ресурсопользования и рационального потребления и их обмена с другими государствами и ведущими мировыми научными центрами, неуклонное укрепление социального благополучия людей и формирование новых гуманистических моделей социально-экономического развития, последовательно выступает с созидательными инициативами и позитивными предложениями, подкрепляя их конкретными и решительными действиями. Данный тезис обретает особую актуальность в контексте вопросов водопользования, так как наиболее полное обеспечение потребностей населения и производственного сегмента Туркменистана в чистой питьевой и оросительной воде в условиях засушливого, жаркого географического пояса остаётся в числе приоритетных векторов реализуемой государственной стратегии развития. В данной связи ускоренное освоение, внедрение и умелое использование инновационных идей и

ресурсосберегающих технологий указываются как приоритетная задача поступательного роста.

Возрождение новой эпохи могущественного государства открывает широкий простор для интенсивного развития наук, в том числе химической науки как одного из базовых направлений динамичного роста и современной трансформации научной сферы, предусматривающей создание всех необходимых условий для дальнейшего расширения внушительного спектра фундаментальных исследований, опытно-экспериментальных и прикладных технологических разработок. Наглядным свидетельством служит принятие 16 октября 2020 года «Государственной программы комплексного развития химической науки и технологий на 2021-2025 гг.». Программа разработана в соответствии с целями и задачами, намеченными уважаемым Президентом Туркменистана в сфере коренной модернизации отечественной химической отрасли, дальнейшей интенсификации национального социально-экономического блока, повышение удельной доли химической науки и прорывных технологий для поступательного роста экономики нашей страны на основе новейших технологических достижений, инновационных разработок, повышение темпов и эффективности производственного внедрения научно-исследовательских продуктов, в том числе в области устойчивого водоснабжения, прежде всего за счёт создания водосберегающих технологий.

По результатам технологической цепочки на теплоэлектрических станциях (ТЭС) образуется большой объём отработанной воды, загрязнённой различными элементами. В их числе реагенты, используемые для опреснения исходной воды и конденсата, химической обработки энергетического оборудования и приспособлений, различных форм химического мониторинга в рамках временной остановки паровых котлов. Кроме того, в зависимости от видов органического топлива, масел и смазочных веществ, используемых на ТЭС, в составе отработанной воды может содержаться значительное количество нефтепродуктов, масел, элементов золы и шлаков. Загрязняющие вещества в составе отработанной воды могут содержаться в виде растворов, эмульсий и суспензий.

Вопросы защиты гидросферы от загрязнения отработанной воды могут рассматриваться в двух проекциях:

1) поддержание качественных параметров акватории водохранилищ на уровне, пригодном для питьевого водообеспечения;

2) учёт водохранилищ в качестве стратегического ресурса продовольствия и рыбного хозяйства.

Извлечение из состава отработанной на ТЭС воды веществ различной концентрации, различного уровня расщепления, однако одинаково опасных и вредных для здоровья человека, само по себе является чрезвычайно сложной проблемой. Изначально, конструктивное разрешение вопросов охраны окружающей среды увязано с повышением планки требований к качеству и объёмам оттока в акваторию природных бассейнов отработанной в промышленном секторе, в том числе на ТЭС, воды. Качество и количество загрязнённых сточных вод с электростанций дифференцируют по схемам очищения воды, поэтому при выборе указанных схем следует учитывать соответствующие показатели.

Вопросы очищения и вторичного использования сточных вод необходимо решать заблаговременно, практически ещё на стадии предварительной подготовки чистой воды для последующего использования на электростанции. Подобные решения призваны способствовать строгому соблюдению показателей предельно допустимых доз загрязняющих соединений в составе сточных вод, допускаемых в водные объекты Туркменистана (Таблица №1).

Как отмечалось выше, алгоритм эксплуатации водо-

очистных сооружений зримо усложняется необходимостью применения в их промывке различных реагентов: кислот, щелочей, комплексонов, биоцидов. При очистке реагентами необходимо поддерживать требуемую концентрацию реагента, участвующего в реакции с загрязнённой поверхностью очистных мембран. Постоянная величина концентрации воздействующего средства поддерживается посредством последовательной подкормкой реагента в помывочном процессе. Он, в свою очередь, не просто повышает степень общего засоления образующихся при этом стоков, меняется щелочной состав отработанного раствора, обуславливая образование в нём различных видов биоцидов (окислительного и неокислительного свойства). Выброс подобных стоков без соответствующей нейтрализации и утилизации не допускается.

В настоящее время для понижения негативного влияния сточных вод на состояние окружающей среды применяется целый ряд химических, электрохимических и биохимических способов их нейтрализации.

В первую группу включены методики, реструктурирующие физико-химические свойства стоков для нейтрализации загрязнителей либо их оперативного удаления. Наиболее распространённым методом в данной группе следует указать способ электрокоагуляции.

Вторая группа включает в себя методики, нацеленные на целенаправленное концентрирование добавок в ограниченном количестве электролита без изменения фаза-дисперсных или физико-химических параметров извлекаемых загрязнений. Сепарация раствора на при-

Таблица №1.

Предельно допустимые дозы загрязняющих соединений в составе наземных вод

Показатели качества воды	Предельно допустимая доза соединения, ПДЗС mg/dm ³
Растворимый кислород	6,0
ВРК	3,0
Солевой аммоний	0,39
Нитрат-ионы	9,0
Нитрит-ионы	0,02
Нефть и нефтепродукты	0,05
Фенолы	0,001
Железо	0,5
Калий	50,0
Кальций	180,0
Магний	40,0
Натрий	120,0
Сульфаты	100,0
Хлориды	300,0
Минерализация	1000
Пестициды	Нет (условно 0,01mkg)

Вид расходов	Способ опреснения		
	Дистилляция	Электролиз	Обратный осмос
Расходы по удельным инвестициям, манат/1000 l • g/g	1,2–2,0	0,45–0,7	0,3–0,84
Расходы по использованию, манат/1000 l	2,7–2,8	0,6–1,2	0,84–1,2

меси и воду за счёт флотации воздействия энергогенерирующей газовой пены либо силы электрического поля, обеспечивающих движение частиц добавок и воды в исходной жидкости. Метод так и называется – электрофлотация.

Наиболее распространённым из всех электрохимических способов следует указать электролиз, применяемый для опреснения природной и сточных вод.

В третью группу объединяют смешанные методики, подразумевающие два или даже три метода в одном устройстве. Метод чаще всего применяют для очистки сточных вод.

В данной работе рассматривается электролиз как наиболее оптимальный способ очищения сточных вод от различных соединений и примесей. Полученные на основе предлагаемого метода солевые растворы K_2SO_4 , KCl и KNO_3 могут применяться в качестве калийных удобрений. Получаемые соли группы NH_4NO_3 , $(NH)_2SO_4$, NH_4Cl могут использоваться в качестве азотных удобрений. Кроме того, концентрированный раствор, содержащий в своём составе Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ и Cl^- можно использовать для получения других различных полезных веществ и соединений. В приводимой таблице отражены оптимальные стороны и зримые преимущества электролизного способа очистки вторичных стоков по сравнению с другими известными способами.

Таким образом:

- очищенная от различных солей влага может быть добавлена к воде для подпитки паровых котлов, в результате появляется возможность получить оптимальный дистиллят для подпитки тепловых сетей плюс обезвоженный осадок;

- на основе электролиза очищать сточные воды, оказывающие негативный техногенный эффект на окружающую среду, с последующим их в точном хозяйственном применении;

- получать ценные химические соединения для последующего использования в качестве удобрения.

Наряду с высоким уровнем экономической рентабельности рассматриваемого в статье метода, следует подчеркнуть его оптимальность и востребованность в контексте бережного водопотребления и эффективного водопользования. Внушительный рост отечественного научно-технического потенциала призван способствовать дальнейшему укреплению экологического благопо-

лучия на региональном и глобальном уровнях. Во всех отраслях национальной экономики активно внедряются ресурсосберегающие технологии. Соблюдение норм экологической безопасности становится неотъемлемым критерием в планке требований ко всем без исключения вновь возводимым заводам, фабрикам, другим объектам.

На саммите BRICS+, состоявшемся 24 октября 2024 года, уважаемый Президент Туркменистана, в частности, подчеркнул: «В основу международной стратегии Туркменистана заложены активное взаимодействие в современных геоэкономических процессах, в конструктивном разрешении насущных проблем современности, реализации Целей устойчивого развития, преодолении сложных процессов в сфере экологии, продовольственной безопасности, формировании равноправных, справедливых надёжных путей доступности энергетических источников, чистой воды и атмосферного воздуха для всех стран и народов». Данный тезис наглядно свидетельствует о неизменной приверженности суверенного Туркменистана и впредь оставаться в передних рядах в вопросах эффективной реализации Целей устойчивого развития, с выраженным акцентом на оптимальное сочетание осуществляемых нашей страной в данном направлении мер с насущными интересами национального, регионального и глобального уровней.

Литература:

1. *Türkmenistanyň Prezidentiniň 2020-nji ýylyň 16-njy oktyabryndaky № 1957 belgili Karary bilen tassyklanan «Türkmenistanda himiýa ylmyny we tehnologiýalaryny toplumlaýyn ösdürmegiň 2021–2025-nji ýyllar üçin Döwlet Maksatnamasy».*
2. *Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň ýanyndaky Jemagat hojalygynyň usulyýeti we pudagy ösdürmek baradaky barlag institutynyň «Türkmenistanyň suw desgalaryna goýberilýän (akdyrylýan) hapa-syryntgy suwlaryna bildirilýän talaplar hakynda Kadalar. - Aşgabat, 2005.*
3. *Хенице М. Очистка сточных вод: Пер. с англ./ Хенице М., Армоэс П., Ля-Кур-Янсен Й., Арван Э. – М.: Мир, 2006. – 480 с.*
4. *Очистка производственных сточных вод: Учеб. пособие для вузов / С. В. Яковлев, Я. А. Карелин, Ю. М. Ласков, Ю. В. Воронов; Под ред. С. В. Яковлева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 2007. – 335 с.*

MAZMUNY

Selbi ORAZOVA Şirin DURDYÝEWA Hemişelik Bitaraplyk, öňegidişlikli ykdysady ösüş we ony üpjün etmektä maýa goýum işjeňliginiň orny	1
Jeren HANAÝEWA Kakageldi HÜMMÄÝEW Türkmenistanda durmuş üpjünçiliginiň ösüş aýratynlyklary	4
Meýlis DÖWLETOW Türkmenistanda ykdysady işi ygtyýarlylandyrmagyň ösüşi hem-de onuň durmuş we ykdysady ähtleri	7
Aşyrguly GURBANGULYÝEW Jumaguly GURBANGULYÝEW Ykdysadyýetde millilik we onuň düýpli aýratynlyklary	10
Selimberdi HOJABERDIÝEW Innowasiýaly ykdysadyýetiň ösüş aýratynlyklary we wirtual aktiwler ulgamynda hünärmenleri taýýarlamagyň talaplary	12
Gurban ŞYHLYÝEW Daşary ykdysady iş we maýa goýum mümkinçilikleri	15
Ylham ÝARAŞOW Bütindünyä söwda guramasyna agzalygynyň daşary ýurt göni maýa goýumlaryny çekmek işine ýetirýän täsiri	17
Orazjemał ÇARYÝEWA Gülňabat SAPAROWA Türkmenistanyň ykdysadyýetinde hyzmatlar toplumynyň ösüş depginleri	20
Myrat KULYÝEW Gozgalmaýan emläge bolan hukuklaryň bellige alynmagynyň ykdysady gatnaşyklar üçin ähmiýeti	23
Döwranuly MÄMMEDOW Gurluşykda milli ulgamy kämilleşdirmek we onuň aýratynlyklary	25
Gennadiý GALIFANOW Rejepmuhammet KARLIÝEW Oýlap tapys üçin patent hukuklarynyň bozulmalarynyň aýratynlyklary we netijeleri	27
Ejegül ORAZOVA Durnukly ösüş maksatlarynda durmuş infrastrukturasyň ähmiýeti we esasy ýörelgeleri	30
Tawus MAMEDOWA Bägül JEPBAROWA Suw tygşytlajy tehnologiýalar durnukly ösüşi üpjün etmegiň möhüm serişdesidir	33

CONTENTS

Selbi ORAZOVA Shirin DURDYEVA Permanent neutrality, advanced economic development and the role of investments in this development	37
Jeren KHANAIEVA Kakageldy HUMMEYEV Main features in development of the social sphere of Turkmenistan	40
Meilis DOVLETOV Development of economic activities licensing in Turkmenistan, the social and economic aspects of this licensing	43
Ashirguly GURBANGULYIEV Jumaguly GURBANGULYIEV National aspect in economics and its deep peculiarities	46
Selimberdy HOJABERDYEV The peculiarities in innovative economy developing and the criteria in virtual assets specialists educating	48
Gurban SHIKHLYEV Foreign economic relations and the investment potential	51
Ylham YARASHOV The wto membership advantage when attracting foreign direct investments to the country	53
Orazjemał CHARYIEVA Gulnabat SAPAROVA The services sector growth in the economy of Turkmenistan	55
Myrat KULYIEV Actuality of registering the proprietary right for real estate in the context of economic relations	58
Dovranguly MAMMEDOV Perfecting national aspect in the construction industry and the peculiarities of it	60
Gennady GALIFANOV Rejepmuhammet KARLIYEV Particulars and consequences of the piracy of an invention	62
Edjegul ORAZOVA Role and root principles of social infrastructure in context of the Sustainable Development Goals	65
Tavus MAMEDOVA Byagul JEPBAROVA Water-saving technologies as a factor to ensure the sustainable development	68

СОДЕРЖАНИЕ

Селби ОРАЗОВА Ширина ДУРДЫЕВА Постоянный Нейтралитет, опережающее экономическое развитие и роль инвестиционной активности в его достижении	71
Джерен ХАНАЕВА Какагельды ХУММЕЕВ Особенности развития социальной сферы Туркменистана	74
Мейлис ДОВЛЕТОВ Развитие лицензирования экономической деятельности в Туркменистане, его социальные и экономические аспекты	77
Ашыргулы ГУРБАНГУЛЫЕВ Джумагулы ГУРБАНГУЛЫЕВ Национальный аспект в экономике и его глубинные особенности	80
Селимберды ХОДЖАБЕРДЫЕВ Особенности развития инновационной экономики и критерии подготовки специалистов в сфере виртуальных активов	83
Гурбан ШЫХЛЫЕВ Внешнеэкономическая деятельность и инвестиционный потенциал	86
Ылхам ЯРАШОВ Влияние вступления в вто на привлечение прямых иностранных инвестиций в стране	89
Оразджемаł ЧАРЫЕВА Гулнабат САПАРОВА Темпы роста сферы услуг в экономике Туркменистана	92
Мырат КУЛЫЕВ Актуальность регистрации прав на недвижимое имущество в контексте экономических отношений	95
Доврангулы МАММЕДОВ Совершенствование национальной системы в строительстве и его особенности	97
Геннадий ГАЛИФАНОВ Реjepмухаммет КАРЛИЕВ Особенности и последствия нарушений патентных прав на изобретение	99
Эджегуль ОРАЗОВА Роль и основополагающие принципы социальной инфраструктуры в контексте целей устойчивого развития	102
Тавус МАМЕДОВА Бягуль ДЖЕПБАРОВА Водосберегающие технологии как фактор обеспечения устойчивого развития	105

«Maliýe we ykdysadyýet» № 5 (47)

«Finance and Economy» № 5 (47)

«Финансы и экономика» № 5 (47)

ESASLANDYRYJYSY —
TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE
YKDYSADYÝET MINISTRLLIGI

Ylmy-amaly žurnal iki aýda bir gezek
türkmen, inlis we rus dillerinde çap
edilýär.

№ 5. Sentýabr-oktýabr, 2025 ý.

2018-nji ýylyň ýanwar aýyndan
neşir edilip başlandy

Baş redaktoryň wezipesini
ýerine ýetiriji:

Meýlismyrat Saparow

Jogapkär kätip:

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
salgylanmak hökmandyr.

A-117271. Çarçuwasy 60x90 1/8.

Çap listi - 13,5. Sany 7065. Sargyt №2799.

Abuna ýazylyşygynyň 6 aýlygynyň
bahasy 78 manat.

Redaksiýanyň salgysy:

Aşgabat şäheri, Arçabil şaýoly, 156

Telefonlar: 39-46-90; 39-43-26.

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 month.

№5, 2025 September-October.

Published since January, 2018

Acting editor-in-chief:

Meýlismyrat Saparow

Managing editor:

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-117271. Format 60x90 1/8.

Printed sheets - 13,5.

Number of copies 7065. Order №2799.

The price of subscription
for the six months is 78 manats.

The address of the editorial office:

Ashgabat, Archabil avenue 156

Telephones: 39-46-90; 39-43-26.

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, 2025 г.

Издаётся с января месяца
2018 года.

Исполняющий обязанности
главного редактора:
Мейлисмырат Сапаров

Ответственный секретарь:
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-117271. Формат 60x90 1/8.

Печатный лист - 13,5.

Тираж 7065. Заказ №2799.

Стоимость подписки
на 6 месяцев 78 манат.

Адрес редакции:

Ашхабад, проспект Арчабиль, 156

Tel: 39-46-90; 39-43-26.

Журнал отпечатан в Центре печати
Туркменистана. Ответственность за
качество печати несет Центр печати.

Тел: 39-95-36, 39-95-37.



TIF
2025

TURKMENISTAN
INVESTMENT
FORUM

