



Biz bazar iqtisadiyyatını vergi yolu ilə tənzimləməliyik.

Heydər ƏLİYEV

# Vergilər



№ 31 (822) ■ 10 avqust 2016

www.vergiler.az

Qiyməti: 55 qəp.

## Azərbaycan, İran və Rusiya dövlət başçılarının üçtərəfli Zirvə görüşü

Avqustun 8-də Bakıda, Heydər Əliyev Mərkəzində Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin, İran İslam Respublikasının Prezidenti Həsən Ruhinin və Rusiya Federasiyasının Prezidenti Vladimir Putinin üçtərəfli Zirvə görüşü keçirilib.

Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev çıxış edərək Bakıda tarixdə ilk dəfə olaraq İran, Rusiya, Azərbaycan prezidentlərinin üçtərəfli görüşünün keçirildiyini və üç ölkə arasında yeni əməkdaşlıq formatı yarandığını diqqətə çatdırıb: «Əminəm ki, bugünkü zirvə görüşü regional əməkdaşlığa yeni təkan verəcəkdir. Əsrlər boyu yanaşı yaşayan xalqlarımızı ortaq tarix və coğrafiya birləşdirir. Azərbaycanı həm İran, həm Rusiya ilə sıx dostluq əlaqələri bağlayır. Bu əlaqələr son illərdə daha da inkişaf etmiş və strateji tərəfdaşlıq səviyyəsinə yüksəlmişdir. İran, Rusiya və Azərbaycan beynəlxalq təşkilatlar çərçivəsində uğurla əməkdaşlıq edirlər. Ölkələrimiz həmişə BMT və digər beynəlxalq təşkilatlarda bir-birini dəstəkləyirlər. Azərbaycan İran ilə İslam Əməkdaşlıq Təşkilatı, İqtisadi Əməkdaşlıq Təşkilatı (ECO) çərçivəsində, Rusiya ilə ATƏT, MDB, Avropa Şurası, Qara Dəniz İqtisadi Əməkdaşlıq Təşkilatı çərçivəsində uğurla əməkdaşlıq edir. Sadaladığım təş-



verir. İran və Rusiya Azərbaycanın ərazi bütövlüyünə, müstəqilliyinə, suverenliyinə hörmətlə yanaşır. Hər iki ölkə Ermənistan-Azərbaycan, Dağlıq Qarabağ münaqişəsinin beynəlxalq hüquq çərçivəsində həll olunmasını dəfələrlə bəyan etmişdir».

Azərbaycan Prezidenti bildirib ki, bizi birləşdirən Xəzər dənizi bizim ümumi sərvətimizdir. Xəzər dənizi sülh və əməkdaşlıq dənizidir və belə də qalmalıdır. Xəzər dənizinin ekosisteminin qorunması bütün Xəzər dənizi ölkələrinin ümumi işidir. Prezident İlham Əliyev qeyd edib ki, hər üç ölkə regionda enerji, nəqliy-

hesab edir ki, üç ölkənin eyni mövqeyə, qarşılıqlı etimada sahib olması müxtəlif sektorlarda, xüsusilə mədəni, iqtisadi sahələrdə potensialı üzə çıxarmağa imkan yaradacaq. Bu ölkələrin bir-birinə yardım etmələri regionda mövcud olan təhdidlərə qarşı mübarizə sahəsində əməkdaşlığa da töhfə verə bilər. Regionda üç ölkənin əməkdaşlığı sayəsində inkişafın mümkünlüyünə inanırıq».

Rusiya Prezidenti Vladimir Putin üçtərəfli görüşün təşkil edilməsi təşəbbüsünə görə Prezident İlham Əliyevə təşəkkür edib. V.Putin Azərbaycan və İranı Rusiya üçün mehri-

qələndirməyə hazır olduğumuz, ticari-iqtisadi sahədə çoxplanlı praktiki əməkdaşlığı bundan sonra da genişləndirmək istəyimizdir». Rusiyanın dövlət başçısı qeyd edib ki, bu gün də davam edən global siyasi və iqtisadi böhran regionda gərginliyi artırır. Bütün bunlar bizim üçün real təhlükədir. Bu problemlərin həlli yollarını birgə axtarmaq istəyi ölkələrimizin daha sıx qarşılıqlı əlaqəsini tənzimləmək zərurətini şortləndirir.

Vladimir Putin Xəzər problemlərinə dair üçtərəfli dialoqun Xəzər dənizinin hüquqi statusu barədə Konvensiya üzərində işin tezliklə tamamlanmasına şərait yaradacağına və konvensiyanın imzalanmasının Xəzər dənizi beş ölkənin hamısının mənafələrinə uyğun olacağına əminliyini ifadə edib. Nəqliyyat infrastruktur sahəsində əməkdaşlığın perspektivini ümidverici hesab edən Rusiyanın dövlət başçısı «Şimal-Cənub» beynəlxalq nəqliyyat dəhlizinin əhəmiyyətinə toxunub, Xəzər regionunda neft-qaz yataqlarının kəşfiyyatı və işlənməsi layihələrinin reallaşdırılmasını prioritet hesab etdiyini vurğulayıb.

Azərbaycan Prezidenti Zirvə görüşündə yekun nitqi ilə çıxış edərək tədbirin çox faydalı keçdiyini və irəliləyən təkliflərin böyük mənə daşıdığı diqqətə çatdırıb. Qeyd edilib ki, yaratdığımız üçtərəfli format ikitərəfli əlaqələrin əsasında yaranır və Azərbaycan, Rusiya və İran arasında olan yüksək əlaqələr və üçtərəfli əməkdaşlıq regional təhlükəsizlik üçün əsas şərtidir: «Rusiya-İran-Azərbaycan üçtərəfli əməkdaşlığı bölgədə sabitləşdirici amildir. Hesab edirəm ki, biz birgə səylərlə həm ölkələrimizi mümkün olan risklərdən qoruyacağıq, eyni zamanda, geniş mənada regionda əməkdaşlığı dərinləşdirəcəyik».

Sonra Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev, İran Prezidenti Həsən Ruhani və Rusiya Prezidenti Vladimir Putin Zirvə görüşünün Birgə Bəyannaməsini imzalayıblar.

## İran Prezidenti Həsən Ruhinin Azərbaycana səfəri

Avqustun 7-də Azərbaycan Respublikasına rəsmi səfərə gələn İran İslam Respublikasının Prezidenti Həsən Ruhinin rəsmi qarşılanma mərasimi olub. Rəsmi qarşılanma mərasimindən sonra Prezident İlham Əliyev və Həsən Ruhinin təkbətək görüşü keçirilib. Görüşdə çıxış edən dövlətimizin başçısı ölkələr arasında əlaqələrin sürətlə inkişaf etdiyini bildirib. İran Prezidenti Həsən Ruhani isə münasibətlərin genişləndirilməsi üçün bu səfərdə yeni addımların atılacağına əmin olduğunu diqqətə çatdırıb.

Təkbətək görüş başa çatandan sonra Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyevin və İran İslam Respublikasının Prezidenti Həsən Ruhinin nümayəndə heyətlərinin iştirakı ilə geniş tərkibdə görüşü olub. Görüşdə ölkələrimiz arasında ticarət dövryyəsinin həcmində daha da artırılması, hökumətlərarası komissiyaların uğurlu fəaliyyəti, əməkdaşlığın yeni sahələrinin müəyyənləşdirilməsi, qarşılıqlı investisiya qoyuluşu və turizmin inkişaf etdirilməsi, hava nəqliyyatı, dəmir yolu, səhiyyə, əczaçılıq, bank sahələrində, o cümlədən Xəzər dənizində əməkdaşlıq, «Şimal-Cənub» layihəsinin önəmi, terrorizmlə mübarizə, regional sülhün və sabitliyin təmin edilməsi məsələləri müzakirə olunub. Görüşdə Ermənistan-Azərbaycan, Dağlıq Qarabağ münaqişəsi ilə bağlı məsələlər ətrafında geniş fikir mübadiləsi aparılıb.

Geniş tərkibdə görüş başa çatdıqdan sonra Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin və İran İslam Respublikasının Prezidenti Həsən Ruhinin iştirakı ilə Azərbaycan-İran sənədlərinin imzalanması mərasimi olub. Sənədlərin imzalanması mərasimindən sonra Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev və İran İslam Respublikasının Prezidenti Həsən Ruhani mətbuatı birgə bəyanatlarla çıxış ediblər. Prezident İlham Əliyev imzalanmış sənədlərin İran-Azərbaycan əlaqələrinin gələcək inkişafını təmin edəcəyinə əminliyini ifadə edib. Dövlətimizin başçısı bildirib ki, 25 ilə yaxındır ki, İran-Azərbaycan dövlətlərarası əlaqələr uğurla inkişaf edir. Hər iki ölkə beynəlxalq təşkilatlar çərçivəsində də uğurla əməkdaşlıq edir. İran tərəfi həmişə Azərbaycanın ərazi bütövlüyünə böyük hörmətlə yanaşmış, yanaşır və Ermənistan-Azərbaycan, Dağlıq Qarabağ münaqişəsinin həlli işində Azərbaycanı haqlı mövqeyini dəstəkləyir. Bu dəstək həm BMT, həm də İslam Əməkdaşlıq Təşkilatı çərçivəsində özünü büruzə verir.

Ölkələr arasında iqtisadi əlaqələrin vəziyyətinə toxunan Prezident İlham Əliyev bu il ticarət dövryyəsinin 66 faiz artdığını, bu rəqəmin çox gözəl göstərici olduğunu xatırladı. Səfər ərəfəsində Neftçala şəhərində «İran Khodro» şirkətinin istehsal edəcəyi avtomobil zavodunun təməl daşının qoyulmasını müşbət addım kimi qiymətləndirən dövlətimizin başçısı yaxın zamanlarda Azərbaycanda İran texnologiyası ilə çalışacaq dərman preparatları zavodunun tikintisinin də nəzərdə tutulduğunu qeyd edib.

İran Prezidenti Həsən Ruhani bəyanatla çıxış edərək bildirib ki, hər iki ölkə azad ticarətin bərqərar olması istiqamətində birgə addımlar atır, bank sahəsində əməkdaşlıq böyük əhəmiyyətə malikdir. Texnologiya və sənaye sahəsində investisiya yatırılması nəzərdə tutulur. Əczaçılıq sahəsində əməkdaşlıqla bağlı atılacaq addımlar iki ölkə arasında münasibətlərin inkişafına xidmət edəcək. Hazırda tərəflər «Şimal-Cənub» dəhlizinin yaradılması istiqamətində səyləri artırırlar. Həm iki ölkə, həm də region ölkələri üçün əhəmiyyət kəsb edən bu dəhliz Azərbaycanın İran körfəzinə çıxışı təmin edəcək və böyük iqtisadi dividəntlər verəcək.

Dağlıq Qarabağ münaqişəsinə toxunan İran Prezidenti Azərbaycanın ərazi bütövlüyünü dəstəklədiklərini və sərhədlərin güc yolu ilə dəyişdirilməsinin əleyhinə olduqlarını bəyan edib.

### BU NÖMRƏMİZDƏ

«2016-cı ildə vergi sahəsində aparılacaq islahatların istiqamətləri»nin təsdiqi və vergi inzibatchılığının təkmilləşdirilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı

2

Vergilər Nazirliyində kollegiya iclası keçirilib

2

Vətəndaş cəmiyyəti qurumlarının nümayəndələri və müstəqil ekspertlərlə görüş

3

Vergi məbləğini hesablamaq asanlaşdırılıb

5

## Rusiya Federasiyasının Prezidenti Vladimir Putinin Azərbaycana səfəri

Avqustun 8-də Azərbaycana rəsmi səfərə gəlmiş Rusiyanın dövlət başçısı Vladimir Putini Bakıda Heydər Əliyev beynəlxalq hava limanında Azərbaycanın Baş nazirinin birinci müavini Yaqub Eyubov və digər rəsmi şəxslər qarşılayıblar.

Həmin gün Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyevin və Rusiya Federasiyasının Prezidenti Vladimir Putinin görüşü olub. Gö-

rüşdə çıxış edən Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyev bildirib ki, Rusiya dövlət başçısı son üç ildə Azərbaycana üçüncü səfər edir və bu, ölkələrimiz arasında münasibətlərin yüksək səviyyəsinin göstəricisidir. Baş tutan görüşlər münasibətlərin inkişafına yeni təkan verir: «Biz beynəlxalq məkənlərdə fəal qarşılıqlı əlaqə saxlayırıq, siyasi dialoq fəallaşır, iqtisadi əlaqələr möhkəmlənir, nəqliyyat və energetika sahələrində də yaxşı nəticələr var, hu-

manitar əməkdaşlıq inkişaf edir». Azərbaycan Prezidenti sentyabr ayında Bakıda Rusiya və Azərbaycanın dövlət başçıları arasında altıncu növbəti Beynəlxalq Humanitar Forumunun keçirilməsinə diqqətə çatdırıb. Ermənistan-Azərbaycan, Dağlıq Qarabağ münaqişəsinin tənzimlənməsi məsələsində Rusiyanın rolunu xüsusi vurğulayan Prezident İlham Əliyev bunun tənzimləmə prosesinin irəliləməsində çox böyük əhəmiyyət kəsb etdiyini bildirib. Rusi-

ya Prezidenti Vladimir Putin bildirib ki, ölkələrimiz arasında münasibətlər strateji tərəfdaşlıq xarakteri daşıyır. Münasibətlər xeyli şaxələndirilib, onlar bütün istiqamətlər üzrə inkişaf edir. Bu gün Azərbaycanda Rusiyanın təxminən 600 şirkəti işləyir. Birbaşa investisiyaların həcmi 1,5 milyard dollara yaxındır.

Qarabağ probleminə toxunan V.Putin münaqişənin həllinin kompromis yolu ilə tapılmalı olduğunu deyib.



## Vətəndaş cəmiyyəti qurumlarının nümayəndələri və müstəqil ekspertlərlə görüş



Vergilər Nazirliyində Azərbaycan Respublikası Prezidentinin «2016-cı ildə vergi sahəsində aparılacaq islahatların istiqamətləri»nin təsdiqi və vergi inzibətçiliyinin təkmilləşdirilməsi haqqında» 4 avqust 2016-cı il tarixli Sərəncamında verilmiş tapşırıqların icrası ilə bağlı nazirliyin qarşısında duran vəzifələrin müzakirəsinə həsr olunmuş görüş keçirilib. Görüşdə vergilər nazirinin 1-ci müavini Sahir Məmmədov, vergilər nazirinin müavini İlkin Vəliyev, vergilər nazirinin müşaviri Ələkbər Məmmədov, nazirliyin Vergi ödəyicilərinə xidmət Baş İdarəsinin rəisi Mahir Rəfiyev, vətəndaş cəmiyyəti qurumlarının nümayəndələri, eləcə də müstəqil ekspertlər Fikrət Yusifov, Vüqar Bayramov, Samir Əliyev, Qalib Bayramov və Sevgim Rəhimov iştirak ediblər.

Görüşdə çıxış edən vergilər nazirinin 1-ci müavini, 3-cü dərəcəli dövlət vergi xidməti müşaviri Sahir Məmmədov vergi sisteminin aparılan islahatlar və həyata keçirilən yeniliklər barədə ətraflı məlumat verərək qeyd edib ki, yaradılmış yeni iqtisadi şəraitə uyğun olaraq biznes mühitinin yaxşılaşdırılması və vergi ödəyicilərinin fəaliyyətinin genişləndirilməsi üçün həm qanunvericilik səviyyəsində, həm də Vergilər Nazirliyinin öz səlahiyyətləri çərçivəsində müvafiq addımlar atılıb.

Sahir Məmmədov bildirib ki, dövlət başçısının imzaladığı «2016-cı ildə vergi sahəsində aparılacaq islahatların istiqamətləri»nin təsdiqi və vergi inzibətçiliyinin təkmilləşdirilməsi haqqında» Sərəncamla 2016-cı ildə vergi sahəsində aparılacaq islahatların əsas istiqamətləri təsdiq edilib. Sənəd cari ildə vergi inzibətçiliyi sahəsində əhəmiyyətli tədbirlərin həyata keçirilməsi, vergi ödəyicilərinin fəaliyyətinin genişləndirilməsi, nümunəvi vergi ödəyicilərinin müəyyən edilməsi, vergi yoxlamalarının qanunla müəyyən edilmiş tələblərə əməl olunmaqla qısa müddətdə başa çatdırılması, elektron auditin tətbiqi dairəsinin genişləndirilməsi, vergi ödəyicilərinə göstərilən xidmətlərin keyfiyyətinin artırılması, risk qiymətləndirilməsi sisteminin yaradılması, vergi bəyannamələrinin formalarının təkmilləşdirilməsi istiqamətində vergi islahatlarının davam etdirilməsi və s. aiddir.

İslahatlar real vergi potensialının dəqiqləşdirilməsi və şəffaflığın təmin edilməsi, vergi bazasının genişləndirilməsi, vergi öhdəliklərinə əməl olunması, habelə uçuq və risklərin idarə edilməsi sahələrində nəzarətin gücləndirilməsi, vergi ödəyicilərinə göstərilən xidmətlərin genişləndirilməsi, vergi ödəyicilərinin məlumatlandırılması sahəsində görülən işlərin keyfiyyətinin yüksəldilməsi kimi məqsədlərə xidmət edir.

Görüşün məqsədinin yeni vergi islahatları barədə vətəndaş cəmiyyətinin nümayəndələrini ətraflı məlumatlandırmaq, onların fikir və rəylərini öyrənmək olduğunu bildirdən S.Məmmədov vergi islahatlarının uğurla həyata keçirilməsində ictimai nəzarətin rolunun əhəmiyyətini vurğulayıb.

Tədbirdə iştirak edən ekspertlər görüşün keçirilməsinin vətəndaş cəmiyyəti üçün əhəmiyyətli xarakter daşdığını, sərəncamın vergi islahatlarının təkmilləşdirilməsi sahəsində yeni mərhələnin əsasını qoyduğunu qeyd ediblər.

Ekspertlər sərəncamın icrası ilə bağlı təkliflərini səsləndirərək yeni vergi islahatlarında müasir texnologiyaların tətbiqinin daha da genişləndirilməsi, bir sıra istiqamətlərdə, o cümlədən nağdsız hesablaşmalar sahəsində stimullaşdırıcı tədbirlərin vacibliyini vurğulayıblar. Bildirilib ki, Prezidentin sərəncamı vergi sisteminin beynəlxalq təcrübəyə tam uyğunlaşması, vergi yükünün ciddi şəkildə azalması, vergi nəzarətinin sadələşdirilməsi, pörakəndə ticarətdə növü üzrə çalışanların gəlirlərinin stimullaşdırılması, ölkədə nağdsız hesablaşmaların genişlənməsi kimi müxtəlif addımlara yol açacaq.

Görüş müzakirələrlə qavamaq etdirilib, həyata keçiriləcək islahatlara dair ətraflı fikir mübadiləsi aparılıb.

## Məqsəd elektron vergi xidmətlərinin göstərilməsində dünyanın aparıcı ölkələri sırasına daxil olmaqdır



Vergilər Nazirliyinin İnformasiya texnologiyaları şöbəsinin rəisi, baş vergi xidməti müşaviri Eyyub İbrahimovun müsahibəsi

**- Eyyub müəllim, Vergilər Nazirliyi vergi ödəyicilərinin işini asanlaşdırmaq, İKT-nin imkanlarından daha geniş istifadə üçün davamlı tədbirlər həyata keçirir. Cari ildə bu sahədə son yeniliklər nədən ibarətdir?**

Vergi qanunvericiliyinin daim təkmilləşdirilməsi Vergilər Nazirliyində tətbiq edilən Avtomatlaşdırılmış Vergi İnformasiya Sistemində (AVIS) və digər informasiya sistemlərində əhəmiyyətli həcmde işlərin aparılmasını tələb edir. Təkcə cari ildə vergi qanunvericiliyinə dəyişikliklərlə bağlı 5 qanun layihəsi hazırlanaraq yanvar, may, və iyun aylarında qəbul edilib. Bununla yanaşı, ölkə turizminin rəqabət qabiliyyətini artırmaq və xarici turistlərin cəlb edilməsini stimullaşdırmaq məqsədilə Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 12 iyul 2016-cı il tarixli fərmanı ilə «Əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər tərəfindən Azərbaycan Respublikasının ərazisində alınmış istehsal, yaxud kommersiya məqsədilə qeyd edilən nəzərdə tutulmayan mallara görə ödənilmiş əlavə dəyər vergisinin qaytarılması» Qaydası» təsdiq edilib. Bütün bu dəyişikliklərin, xüsusilə «Tax Free» portalından ASAN imza sertifikatının yenilənməsi prosesi-nə başlanıb və müddəti bitməyən sertifikatların internet vasitəsilə yenilənməsi xidməti işə salınıb.

Bu təlimata əsasən, bir neçə yeniliyin tətbiqinə başlanılıb. İlk dəfə olaraq ASAN ID kartlarının tətbiq edilməsi nəzərdə tutulur. Hazırda bu prosesin Vergilər Nazirliyi daxilində icrasına başlanılıb və müsbət nəticələr verir. Bundan sonra vergi ödəyicisi inzibati binaya daxil olarkən həmin kartdan istifadə edəcəkdir. Vergi ödəyicisi AVIS-ə və digər məlumat sistemində daxil olmaq üçün şifrə-parol əvəzinə həmin kartlardan istifadə edəcəklər. ASAN ID kartları neqativ halların qarşısının alınmasında, informasiya təhlükəsizliyinin daha mükəmməl səviyyədə təşkil olunmasında mühüm rol oynayacaqdır. Bununla hər hansı vergi ödəyicisinin inzibati binaya daxil olmadan AVIS-ə və digər məlumat bazasına daxil olması məhdudlaşdırılacaqdır.

Bundan başqa, İnformasiya texnologiyaları şöbəsində elektron imza vasitələrinin geniş tətbiq edilməsi məqsədilə struktur dəyişikliyi edilərək Elektron imza vasitələri yaradılıb.

Daha bir yenilik isə vergi ödəyicilərinin çoxsaylı müraciətləri və xahişləri əsasında bu ilin avqust ayının 1-dən tətbiq olunur: ASXM portalından ASAN imza sertifikatının yenilənməsi prosesi-nə başlanıb və müddəti bitməyən sertifikatların internet vasitəsilə yenilənməsi xidməti işə salınıb.

**- «Tax Free» sisteminin işə salınması ilə bağlı əhəmiyyətli işlər görüldüyünü qeyd etdiniz. Vergilər Nazirliyinin vahid məlumat bazası operatoru kimi səlahiyyətlərini həyata keçirmək üçün hansı işlər görülüb?**

Ölkə turizminin rəqabət qabiliyyətini artırmaq və xarici turistlərin cəlb edilməsini stimullaşdırmaq məqsədilə Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 12 iyul 2016-cı il tarixli fərmanı ilə «Əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər tərəfindən Azərbaycan Res-

publikasının ərazisində alınmış istehsal, yaxud kommersiya məqsədilə qeyd edilən nəzərdə tutulmayan mallara görə ödənilmiş əlavə dəyər vergisinin qaytarılması Qaydası» təsdiq edilib. Azərbaycana əcnəbi turistlərin marağının artırılması, turizm sektorunda son illər ərzində görülən işlərin davamlılığının təmin edilməsi və ölkə iqtisadiyyatının rəqabət qabiliyyətinin möhkəmləndirilməsi üçün beynəlxalq təcrübədə geniş istifadə olunan «Tax Free» sisteminin respublikamızda tətbiqinin təmin edilməsi olduqca müxtəlif addımdır.

Bu qaydalar əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər tərəfindən istehsal, yaxud kommersiya məqsədilə qeyd edilən nəzərdə tutulmayan mallara görə ödənilmiş əlavə dəyər vergisinin həmin mallar gömrük qanunvericiliyinə uyğun olaraq Azərbaycan Respublikasının ərazisində həyata keçirilməsi üçün müvafiq işlər aparılıb, müəyyən edilmiş hallarda malların satışının rəsmiləşdirilməsi və əlavə dəyər vergisinin qaytarılması, program təminatının və vahid məlumat bazasının yaradılması və idarə olunması, program təminatının daim işlək vəziyyətdə saxlanılması və fasiləsiz fəaliyyətinin təmin edilməsi üçün təşkilatı işlər görüldü, stikerin forması və tətbiqi qaydası müəyyənləşdirilib.

Aparılan işlər nəticəsində «Tax Free» sisteminin istifadəsinin elektronlaşdırılması təmin edilib. Hazırda bu proses aşağıdakı formada həyata keçirilir: alıcı olan əcnəbi vətəndaş pasportunu təqdim etdikdən sonra satıcı e-VHF-ni Vergilər Nazirliyinin İnternet Vergi İdarəsi portalında elektron vergi hesab-faktura sistemi vasitəsilə tərtib edərək, həmin məlumatları real vaxt rejimində vahid məlumat bazasına ötürəcək. E-VHF, ştrix-kod əks olunmaqla, iki nüsxədə çap olunacaq və hər iki nüsxə alıcıya təqdim ediləcək. E-VHF satışının imzası və mərkəzində bu əməliyyatların ƏDV-nin qaytarılması şərti ilə həyata keçirildiyinə

dair təsdiqedic qeyd olan möhür-lə təsdiqlənməklə təqdim ediləcəkdir. Alıcı aldığı malları Azərbaycan Respublikası ərazisindən aparanda həmin mallar üzrə ödənilmiş ƏDV-nin qaytarılması məqsədilə gömrük sərhəd-buraxılış məntəqəsində aldığı mallara dair e-VHF-ni pasportla birlikdə gömrük orqanı əməkdaşına təqdim etməlidir. E-VHF-nin məlumatları gömrük orqanı tərəfindən vahid məlumat bazasında eyniləşdirildikdən sonra avtomatik risk qiymətləndirilməsi aparılır. Alıcının və ona məxsus malların gömrük nəzarətindən keçməsi tələb edildiyi halda, alıcı həmin malları gömrük baxışının keçirilməsi məqsədilə gömrük orqanı əməkdaşlarına təqdim edir. Gömrük orqanı əməkdaşları təqdim olunmuş mallarla vahid məlumat bazasına daxil edilmiş məlumatların uyğunluğunu yoxladıqdan sonra qaytarılacaq ƏDV məbləği barədə alıcının təqdim etdiyi e-VHF-də təsdiq qeydi aparır, onu möhürlə təsdiqləyərək alıcıya təqdim edir və vahid məlumat bazasında e-VHF-ni təsdiqlənməklə məlumatı real vaxt rejimində müvəkkil banka ötürür. E-VHF-nin bir nüsxəsi gömrük orqanında saxlanılır, digər nüsxəsi isə alıcıya qaytarılır.

Alıcı dövlət sərhədinin buraxılış məntəqəsində keçdikdən sonra müvəkkil bank gömrük orqanı tərəfindən möhürlə təsdiq olunmuş e-VHF-yə əsasən qaytarılmalı olan ƏDV məbləğini alıcının istəyinə uyğun olaraq milli valyutada nağd ödəniş kimi və ya 10 iş günündən gec olmayaraq, xarici və ya milli valyutada bank kartına və ya hesabına köçürmə qaydasında qaytarır.

**- Müasir vergi inzibətçiliyinin inkişaf etdirilməsi və şəffaflığın təmin olunmasında informasiya texnologiyalarının tətbiqi hansı nəticələr verir?**

Vergilər Nazirliyində Avtomatlaşdırılmış Vergi İnformasiya Sistemi (AVIS) tətbiq olunmağa başlandı. Tarixdən 10 ilə yaxın bir vaxt keçir. O zaman elektron karguzarlıq nəinki Azərbaycanda, hətta yaxın ölkələrdə yenilik və inqilabi bir addım idi. Elektron karguzarlıq vergi inzibətçiliyini təmin etməklə yanaşı, beynəlxalq təcrübəyə uyğun olaraq, Avropa İttifaqı Tərəfdaşlığı ölkələrində elektron idarəçilik sa-

həmsəviyəyə uyğun olaraq, Avropa İttifaqı Tərəfdaşlığı ölkələrində elektron idarəçilik sa-

həmsəviyəyə uyğun olaraq, Avropa İttifaqı Tərəfdaşlığı ölkələrində elektron idarəçilik sa-

həmsəviyəyə uyğun olaraq, Avropa İttifaqı Tərəfdaşlığı ölkələrində elektron idarəçilik sa-

həmsəviyəyə uyğun olaraq, Avropa İttifaqı Tərəfdaşlığı ölkələrində elektron idarəçilik sa-

**- Avtomatlaşdırılmış Vergi İnformasiya Sistemində son yeniliklər barədə nə deyə bilərsiniz?**

Avtomatlaşdırılmış Vergi İnformasiya Sisteminin təkmilləşdirilməsi dinamik bir prosesdir. Müəyyən sahələrin daha mükəmməl fəaliyyət göstərməsi ilə əlaqədar hər il AVIS-ə yeniliklər aparılır. Qeyd etdiyim kimi, nazirliyin bir neçə struktur qurum və vahidlərində AVIS-ə daxil olma artıq rəqəmsal ID kartı ilə həyata keçirilir ki, bu da təhlükəsizlik tədbirlərinin daha da möhkəmlənməsinə xidmət edir. Həmçinin bu il AVIS-də vergi nəzarəti tədbirləri üzrə «Risklərə nəzarət» alt sistemi yaradılıb. Bununla yanaşı, «Elektron cinayət işi» alt sistemi üzrə işlər də başa çatdırılıb. Məlumat üçün bildirmək istəyirəm ki, buna bənzər alt sistem dünyanın digər ölkələrində yalnız İsraildə mövcuddur. İlin sonunadək AVIS-də daha bir sıra yeniliklərin də aparılmasını planlaşdırırıq.

**Müsahibəni hazırladı: Rəşad SADIQOV**







## beynəlxalq panoram

## «Facebook»un adı milyardlarla dollar vergi cəriməsində hallandırılır

Bütün dünyada ən populyar sosial şəbəkə yaratmış «Facebook» şirkəti vergi ödəməkdən yayınacağına görə ABŞ-da böyük məbləğdə cərimə ödəmək məcburiyyəti ilə üz-üzə gəlməli olmuşdur. Ehtimal edilən cərimə məbləği 3 milyard dollardan 5 milyard dollara qədər dəyişir.

CNN televiziyası bu məlumatı verərək Mark Zukerberqin şirkətinin baxılmaq üçün ABŞ-ın qiymətli kağızlar və birjalar komissiyasına göndərdiyi sənədə əsaslanmışdır. Həmin sənədə görə, şirkətin rəhbərliyi etiraf etmişdir ki, əgər günahı təsdiq olunsaydı, bu ağılagəlməz məbləğdə cərimə şirkətin maliyyə vəziyyətinə «mənfi təsir» göstərəcək.

«Biz ABŞ-ın Daxili Gəlirlər Xidmətinin (DGX) mövqeyi ilə razıyıq və ABŞ-ın vergi məhkəməsinə DGX-nin tələbinə etiraz

məqsədlə ərizə verəcəyik», - CNN istinad etdiyi sənəddən bu sitatı vermişdir.

Xatırladaq ki, hələ iyul ayının əvvəlində CNN teleşirkətinin jurnalistləri məlumat vermişdilər ki, ABŞ Ədliyyə Nazirliyi «Facebook» şirkətini vergidən yayınma ilə bağlı məlumatların aşkar edilməsinə əngəl törətməyi dayandırmağa məcbur etmək üçün məhkəmə iddiası qaldırmışdır. Aydın olmuşdur ki, bu problemin kökü 2010-cu ildən gəlir, o vaxt «Facebook» İrlandiyada aktivlərinin bir hissəsinin mülkiyyət hüququnu öz filialına vermişdi.

Elə o vaxt da DGX «Ernst & Young» auditor şirkətinin vergidən yayınmaqla bağlı cinayətkar sxemdə iştirakından şübhələnmişdi. Başqa məsələlərlə yanaşı, bu şirkətin auditorlarının «Facebook»un aktivlərinin qiymətləndirilməsini həyata keçirmək, eləcə də həmin aktivlərin qiymətlərini «milyardlarla dollar aşağı salmaq» hüququ vardı.



Qərb mediasının yaydığı xəbərlərə görə, ABŞ-ın «Facebook» şirkəti öz ölkəsində vergidən yayınmaq üçün aktivlərinin qiymətini xeyli aşağı salmışdır.

«Biz ABŞ-ın Daxili Gəlirlər Xidmətinin (DGX) mövqeyi ilə razıyıq və ABŞ-ın vergi məhkəməsinə DGX-nin tələbinə etiraz

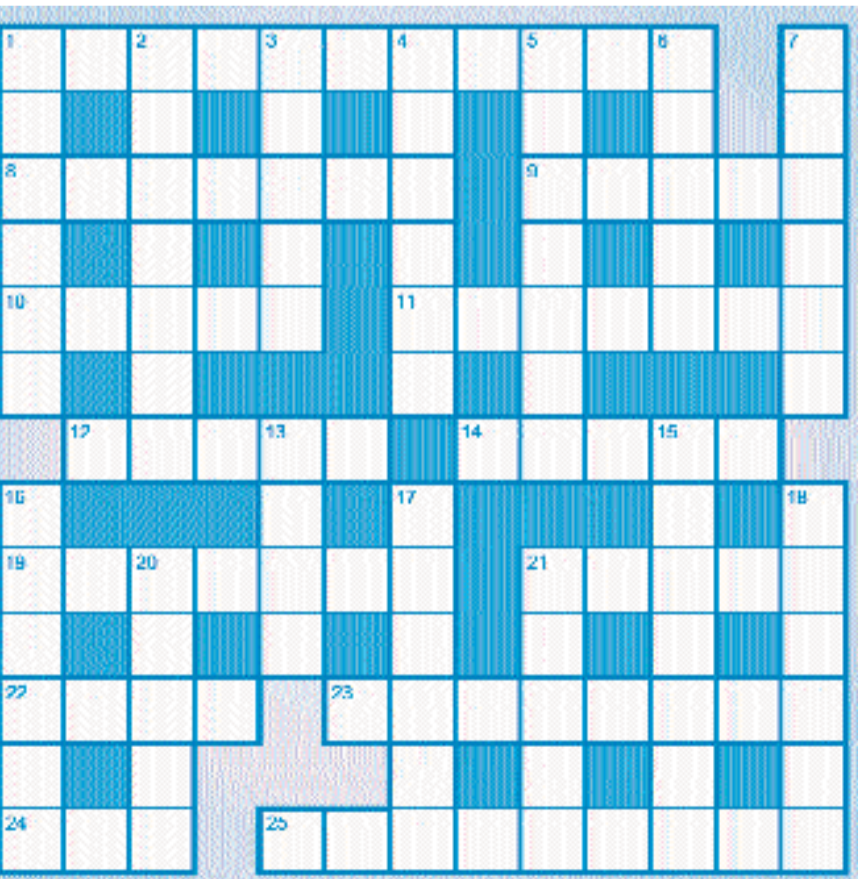
## «Apple» şirkətinin vergi sxemi dələduzluq kimi qiymətləndirilir



2001-ci ildə iqtisadiyyat üzrə Nobel mükafatına layiq görülmüş Cozef Stiqlits «Apple» korporasiyasının tətbiq etdiyi vergi sxemini kəskin tənqid edərək, bunu dələduzluq adlandırmışdır. Qeyd edək ki, bu şirkət öz gəlirlərinin əsas hissəsini ABŞ-la müqayisədə vergi dərəcələrinin təxminən 2,8 dəfə az olduğu İrlandiyada bəyan edir.

Cozef Stiqlits müsahibəsində bildirmişdir ki, «Apple» korporasiyasının tətbiq etdiyi aktual vergi sxemi dələduzluqdan başqa bir şey deyildir. Onun sözlərinə görə, şirkət gəlirlərinin əksəriyyətini vergi dərəcələrinin əhəmiyyətli şəkildə aşağı

olduğu İrlandiyada bəyan etdiyi halda, həmin ölkənin bazarlarında «Apple» brendi ilə satılan malların sayı ABŞ kimi nəhəng istehlakçı bazarları ilə müqayisədə son dərəcə azdır. Beləliklə, gəlirləri nominal olaraq İrlandiyada qeydiyyatla alındığına görə, «Apple» şirkətində ABŞ-ın dövlət büdcəsinə lazım olduğu məbləğdə vəsait daxil olmur. Cozef Stiqlits qeyd etmişdir ki, analogi olaraq dövrüyyəsi «General Motors» şirkətinin yaxşı vaxtlarındakından artıq olan «Apple» korporasiyası cəmi yüz nəfər rəsmi işçisinin olduğu bir ölkədə külli miqdarda gəlir əldə edə bilməz.



**Yuxarıdan aşağı:** 1.Müəyyən edilmiş ölçü vahidinin dəqiq nümunəsi; 2.Heyvan növü; 3.İngilis pop-rok müğənnisi, bəstəkar və pianosunun adı; 4.Respublikamızda rayon; 5.Öz məqsədinə çatmaq üçün başqa insanların manipulyasiya etmək üsulu, insanlar arasında münafiqə, ziddiyyət; 6.Dini icmanın üzvü, rəhbər; 7.Macaristanın pul vahidi; 13.Azərbaycanla qonşu dövlət; 15.Argentinada şəhər; 16.İnsanın bədənində olan sümüklərin məcmusu; 17.Mühasibatda aktiv və passiv hesabların qalıqlarını göstərən və hər hansı bir təsərrüfat və ya müəssisənin müəyyən dövr ərzindəki maliyyə vəziyyətini əks etdirən ümumi cədvəl; 18.Kürdəmir rayonunda qəsəbə; 20.Musiqili səhnə sənətinin bir növü; 21.Kisəli aylar fəsiləsinin kisəli ayı cinsinə aid heyvan növü. **Soldan sağa:** 1.Fərdin öz nəzər nöqtəsindən

başqa hər hansı digər fikri qəbul etməməsi; 8.Təsərrüfat subyektlərində müqavilə əsasında maliyyə-təsərrüfat fəaliyyəti sahəsində yoxlama, ekspertiza, təhlil, mühasibat uçotu aparən şəxs; 9.Musiqi türünü. Zil kişi səsi; 10.Alkənlər sinfindən doymuş karbohidrogen; 11.İlisu sultanı; 12.«Babək» filmində (1979) Babək əl-Xürrəmi obrazını ifa edən aktyorun adı; 14.Respublikamızda ictimai-siyasi qəzet; 19.Tarınnın mahiyyətini dərk etməyə və dünyadakı məxluqların, o cümlədən insanın var olmasının səbəbini anlamağa çalışan yəhudiliyə məxsus mistik ənənə, təlim; 21.Hindistanda və Şərqi bəzi ölkələrində ata-baba peşələri və hüquqi vəziyyətləri cəhətdən bir-biri ilə bağlı olan qapalı ictimai qrup, təbəqə; 22.Xaşxəşkimilər fəsiləsinə aid bitki cinsi. Qadın adı. Azərbaycan klassik ədəbiyyatında ayrı-ayrılıqda qeyd edilən müxtəlif qadın obrazları.



«Babək» filmindən epizod (1979)

liq əzabı çəkməyin rəmzi hesab edilir; 23.Oğuz tayfalarından birinin adı; 24.Qədim Misir mifologiyasına görə müdriklik və yazı tanrısı; 25.Xüsusi müalicə-profilaktik tibb müəssisəsi.

Tərtib etdi: Rafael

Qəzetimizin ötən nömrəsində getmiş krossvordun cavabları:

**Yuxarıdan aşağı:** 1.Aynura; 2.Antanta; 3.Qavot; 4.Renons; 5.İudaizm; 6.Manna; 7.Sərdar; 13.Kina; 15.Qanımed; 16.Karuzo (Enrike); 17.Yevlax; 18.Ksenon; 20.Duala; 21.Mirzə (Babayev). **Soldan sağa:** 1.Avanqardizm; 8.Natəvan; 9.Dinar; 10.Renat; 11.Niiqata; 12.Banke; 14.Amiqo; 19.Andante; 21.Minos; 22.Ulaq; 23.Xloramin; 24.Oka; 25.Fəxrəddin (Manaföv).



## Almaniya və ABŞ «qlobal vergilərin» tətbiq olunmasını təklif edib

G20 ölkələrinin maliyyə nazirlərinin iyulun sonunda Çində keçirilmiş son sammitində digər məsələlərlə yanaşı, beynəlxalq vergitutma sisteminə dəyişikliklərin edilməsi də gündəliyə gətirilmişdir. Almaniya qlobal səviyyədə pul axınlarının vergiyə cəlb edilməsi məsələsini qaldırmışdır. Ölkənin maliyyə naziri Volfqanq Şoyble demişdir ki, belə bir ümumi vergitutma mexanizminin yalnız Avropa məkanında tətbiq edilməsi azdır. ABŞ maliyyə naziri Ceykop Lyu da buna oxşar mövqə ifadə etmişdir: «Ölkələr üçün transfert qiymətdəyişmənin daha mühüm məsələləri ilə bağlı ümumi standartın olması vacibdir». Onun qənaətinə görə, vergidən yayınma hallarına qarşı ölkələr birlikdə fəaliyyət göstərməlidirlər. Çinin maliyyə naziri Lu Tszivey isə əlavə etmişdir ki, beynəlxalq biznes «qüvvədə olan beynəlxalq vergitutma qarşısında mürəkkəb çağırışlar irəli sürürək» əhəmiyyətli dərəcədə dəyişmişdir.

Müzakirə edilən mövzu transmilli şirkət və korporasiyaların «vergi vadiləri» adlandırılan, Avropada Lüksemburq və ya İrlandiya kimi ölkələrdə vergilərin aşağı olduğu, yaxud heç olmadığı ölkələrdə qeydiyyatla alınmaq təcrübəsini də əhatə etmişdir.

Sammitin yekun qətnaməsində müvafiq referendumun nəticələrinə əsasən Böyük Britaniyanın Avropa İttifaqından çıxması məsələsinə də toxunulmuşdur. Sənəddə qeyd edilmişdir ki, G20 ölkələri Böyük Britaniyada keçirilmiş referendumun nəticələrinə potensial nəticələrinə cavab olaraq aktiv iş görmək barədə razılığa gəlmişlər.

BVF-nin rəhbəri Kristin Laqard Böyük Britaniyanın və ya uğursuz dövlət çevrilişi cəhdindən sonra fəvqəladə vəziyyət elan edilmiş Türkiyənin adlarını çəkmədən əlavə etmişdir ki, dünya iqtisadiyyatının inkişafını siyasi hadisələr təhlükə altına salır.

## Pekində otel qiymətlərin bahalığına görə cərimələndi

Çinin paytaxtının ən məşhur lüks otellərindən olan «Ritz-Carlton» öz xidmətlərinin qiymətlərini süni şəkildə qaldırdığına görə 2 milyon yuan (təxminən 300 min dollar) məbləğində cərimə olunmuşdur.

Ölkənin inkişaf və islahat dövlət komitəsinin şərəhinə görə, otelin administrasiyası ƏDV-ni əsas götürərək ictimai işaənin və ərzaq məhsullarının qiymətini artırmışdır. Əslində isə mehmanxana

su, elektrik və sabit aktivlərin alqı-satqısına aid vergi tutulmalarından, eləcə də təsərrüfat fəaliyyətinin vergidən azad edilməsindən sui-istifadə etmişdir.

Çində vergi sisteminə dəyişikliklər mayın 1-dən qüvvəyə minmişdir. İstehlak xidmətləri sferasına aid olan təsərrüfat fəaliyyəti üçün vergi ƏDV ilə əvəz olunmuşdur və cəmi 6 faiz təşkil edir.

## Portuqaliya və İspaniyanın büdcə kəsiri narahatlıq doğurur

Avropa Komissiyası Avropa İttifaqı Şurasına büdcə kəsirinin azaldılması üçün yetərli qədər səy göstərmədiklərinə görə, Portuqaliyanı və İspaniyanı cərimələnməyi tövsiyə etmişdir. Komissiyanın rəsmi nümayəndəsi bəyan etmişdir ki, hər iki ölkə cərimələrin azaldılması üçün ərizə ilə müraciət etmişdir. Qeyd olunmuşdur ki, hər iki hal üzrə cəzanı yumşaltmağa imkan verən şərtlər nəzərə alınmışdır.

Qərar qəbul edilərkən Avropa komissarları «Portuqaliyanın və İspaniyanın iqtisadi inkişaf perspektivlərini və onların ümumavropa sabitlik paktının şərtlərinə əməl etmək öhdəliklərini» diqqətə çatdırmışlar.

Bundan əvvəl avrozone ölkələrinin maliyyə nazirləri büdcə kəsirinin azaldılması üçün zəruri olan sözləri göstərmədiklərinə səbəb gətirərək,

ləğv edilmişdir. Qərar qəbul edilərkən Avropa komissarları «Portuqaliyanın və İspaniyanın iqtisadi inkişaf perspektivlərini və onların ümumavropa sabitlik paktının şərtlərinə əməl etmək öhdəliklərini» diqqətə çatdırmışlar.

Bundan əvvəl avrozone ölkələrinin maliyyə nazirləri büdcə kəsirinin azaldılması üçün zəruri olan sözləri göstərmədiklərinə səbəb gətirərək, ləğv edilmişdir. Qərar qəbul edilərkən Avropa komissarları «Portuqaliyanın və İspaniyanın iqtisadi inkişaf perspektivlərini və onların ümumavropa sabitlik paktının şərtlərinə əməl etmək öhdəliklərini» diqqətə çatdırmışlar.

## idman

## XXXI Yay Olimpiya Oyunlarında ilk medalımız

Rio-de-Janeyroda keçirilən XXXI Yay Olimpiya Oyunlarında Azərbaycan yığma komandası ilk medalını qazanıb. Olimpiadın cüdo yarışında ölkəmizi təmsil edən Rüstəm Orucov (73 kq) yalnız finalda məğlub olub.

rini məğlub edib. Yarımfinalda Saqi Mukri (İsrail) ilə qarşılaşan R.Orucov görüşü qələbə ilə başa vuraraq finala yüksəlib. Qələbəyə gedən yoldakı sonuncu sınağında yaponiyalı Şohei Onoya uduzan cüdoçumuz XXXI Yay Olimpiya Oyunlarını gümüş medalla başa vurub.

beynəlxalq yay universiadasında, 2012-ci ildə isə London Yay Olimpiya Oyunlarında təmsil edib. 2012-ci ildə Bakıdakı Qran-pri qızıl, 2014-cü ildə Türkiyənin Samsun şəhərindəki Qran-pri turnirində gümüş medal qazanan R.Orucov ötən il Tbilisidə keçirilən Qran-pri-də birinci yeri



Olimpiadada mübarizəyə 1/16 final mərhələsindən başlayan cüdoçumuz bu mərhələdə Qazaxıstan təmsilçisi Didar Hamzanı məğlub edib. R.Orucov səkkizdəbir finalda Jake Bensted (Avstraliya) üzərində ipponla qələbə qazanıb. Azərbaycan idmançısı dördüdəbir finalda «London-2012» Olimpiya Oyunlarının gümüş mükafatçısı, Macarıstan təmsilçisi Miklos Unqva-

İyirmi beş yaşlı Rüstəm Orucov bu il Kazanda keçirilən Avropa çempionatının şəxsi yarışlarında birinci yeri tutub. O, həmin çempionatda komanda yarışında bürünc mükafatla kifayətlənməli olub. İdmançımız 2011-ci ildə Dünya Kubokunun bürünc mükafatçısı və Avropa Kubokunda ikinci yerin sahibi olub. Cüdoçumuz həmin il Azərbaycanı Şenzen şəhərində keçirilən

tutub. İdmançımız bu il Bakıda keçirilən «Böyük dəbilqə» beynəlxalq turnirində bürünc, Almaniyada təşkil olunan Qran-pri turnirində isə gümüş medal qazanıb. R.Orucov Beynəlxalq Cüdo Federasiyasının reyting siyahısında ikinci yerdə qərarlaşıb. O, Olimpiya Oyunlarına lisenziyanı Beynəlxalq Cüdo Federasiyasının reyting cədvəlinə əsasən qazanıb.

## IV İslam Həmrəylik Oyunlarının təqdimatı olub

Rio-de-Janeyronun «Windzor Barra» otelində 2017-ci ildə Bakıda keçiriləcək IV İslam Həmrəylik Oyunlarının təqdimat mərasimi keçirilib.



Gənclər və İdman Nazirliyinin mətbuat katibi Səmayə Məmmədova bildirib ki, 60-dan çox qonağın iştirak etdiyi mərasimdə gənclər və idman naziri Azad Rəhimov, Milli Olimpiya Komitəsinin vitse-prezidenti Çingiz Hüseynzadə, Azərbaycanın Braziliyadakı səfiri Elnur Sultanov, IV İslam Həmrəylik Oyunları Əməliyyat Komitəsinin direktoru Elçin Səfərov, Rio Olimpiadasında Azərbaycan nümayəndə heyətinin rəhbəri İlham Mədətov, Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Gənclər Fondunun icraçı direktoru Fərhad Hacıyev, rəsmilər, eyni zamanda, İslam Həmrəylik İdman Federasiyasının birinci vitse-prezidenti, Əla-

qələndirmə Komissiyasının sədri, polkovnik Hamad Kalkaba Malboun, Nigerin Baş naziri Ada Sallissau, Qvineya-Bissauun Baş naziri Bakiro Dja, Malaziya, İndoneziya, Qvineya-Bissau, Çad, Qambiya, Fələstin, Suriya və digər İslam ölkələrinin Milli Olimpiya Komitələrinin prezidentləri, baş katibləri, idman məsələləri üzrə məsul şəxsləri iştirak ediblər. Tədbirdə çıxış edən Azad Rəhimov ölkəmizin bir sıra mötəbər idman yarışlarına yüksək səviyyədə ev sahibliyi etdiyini bildirib. Bu baxımdan birinci Avropa Oyunlarını, Formula-1 Avropa Qran-pri-sini və digər mötəbər yarışları xüsusi qeyd edən nazir deyib: «Daim

dünyaya tolerantlıq nümayiş edən Azərbaycanın IV İslam Həmrəylik Oyunlarını keçirməkdə məqsədi İslam dininin gözəlliyini, insanlar arasında dostluq, mehribanlıq münasibətlərini təbliğ etməsini dünyaya göstərməkdir. Gələn il 12 yarış günü ərzində beş mindən çox idmançı 20 növü üzrə mübarizə aparacaq. Daim hər bir yarışa yüksək səviyyədə ev sahibliyi edən ölkəmiz, IV İslam Həmrəylik Oyunları ilə Azərbaycan simasında müsəlman ölkəsinin gözəlliyini, tolerantlığını dünyaya nümayiş etdirəcək».

Sonra IV İslam Həmrəylik Oyunları haqda hazırlanmış film nümayiş etdirilib. Filmdə Oyunlara hazırlıq prosesi, idman obyektləri haqqında məlumat və digər mühüm məqamlar əksini tapıb. Filmin nümayişindən sonra nazir Azad Rəhimov IV İslam Həmrəylik Oyunlarına hazırlıq prosesi, qeydiyyat, idmançıların qalacaqları məkanlar, yarışların keçiriləcəyi idman obyektləri və digər məsələlərlə bağlı sualları cavablandırıb. Tədbirdə bu mötəbər yarışla bağlı geniş fikir mübadiləsi aparılıb, qonaqlara xatirə hədiyyələri təqdim olunub.

## mozaika

## İlk üzən sualtı tunel

dünya



Avtomobillərin rahat idarə olunması üçün vacib sayılan əlverişli yol infrastrukturunun yaradılması bəzi hallarda mümkün olmur. Bu amil əsasən ərazinin landşaft xüsusiyyətlərindən asılıdır. Norveçdə müvafiq problemin həlli üçün dünyada ilk dəfə üzən sualtı nəqliyyat tunelinin inşası planlaşdırılır.

«Sognefjord» körfəzi ərazisində həyata keçiriləcək layihənin təşəbbüskarları suyun 30 metr dərinliyində yerləşdirilmiş üzən tunellər vasitəsilə avto-

mobillərin hər iki istiqamətdə uzun məsafələri daha rahat qət etməsinə imkan yaracağını bildirdilər. 2035-ci ilədək yekunlaşdırılması nəzərdə tutulan layihənin reallaşması üçün 25 milyard ABŞ dolları həcmində vəsait ayrılıb.

Layihə uğurlu nəticə verərsə, Norveçin digər bölgələrində də oxşar tunellərin tikintisi həyata keçirilə bilər. Üzən tunellər vasitəsilə ölkənin cənubşimal istiqamətində avtomobillərin hərəkət zamanı yarıbayarı qısaldılması mümkündür.

## Sənaye robotu virtual reallığı hissələndirib

texnologiya

Kvins Universitetinin tədqiqatçıları sənaye robotunu virtual reallıq obyektləri ilə fiziki kontaktın imitasiyası üçün istifadəyə uyğunlaşdırıblar. Aparat platforması qismində mütəxəssislər «Baxter» robotundan və «HTC Vive» virtual reallıq eynəyindən istifadə ediblər. Sistem kontrollerlərin virtual reallıqda yerləşməsinə izləyir və lazımı obyektə yaxınlaşan zaman robot kontroller qarşısında kontakt yerini qoyur. İstifadəçi virtual reallıq obyektini fiziki əlaqəni hiss etməyə başlayır.

İstifadəçi xüsusi virtual reallıq mühitində taxta yeşikləri bir neçə dəfə yerindən tərpədir. Bununla yanaşı, bəzi funksiyaları dəyişdirə bilər. Məsələn, istifadəçi virtual obyektlərin



kütləsini dəyişdikdən sonra robot yeni sızlamalara uyğun daha ağır yeşiyi imitasiya etməyə başlayır.

## Kiçik asteroidlərin məhv edilməsi yolları araşdırılır

kainat

Elm adamları asteroidlərin əvvəlki kimi dünya üçün təhlükə törətdiyini bildirdi və onların məhv edilməsinin yollarını araşdırıblar. Hazırda kosmik qalaktikada, Yer kürəsinin ətrafında çoxlu böyük və kiçikhəcmli asteroid var. Onların hər biri planetimiz üçün müəyyən təhlükə yaradır. Kiçikhəcmli asteroidlərin Yer kürəsi üçün daha çox təhlükəli olduğu bildirilir. Belə ki, həcmcə böyük asteroidləri kiçiklərə nisbətən mü-

əyyən edib istiqamətini dəyişmək mümkündür. Kiçik obyektlərə aid olan qara asteroidlərin təxmini ölçüsü 300 metrdir. Alimlər belə obyektlərin görünməsinin inanılmaz çətin olduğunu bildirdilər. Onların müəyyən olunması şansı 23 faiz və daha az təşkil edir. Bununla əlaqədar ABŞ alimləri «Ölüm Ulduzu»nün yaradılmasını məsləhət görürlər. O, təhlükəli asteroidləri əridərək məhv edəcək. Bu ulduzun başqa kosmik testlərdə də faydalı olacağı bildirilir.

## Cavanlaşdırma sınaqları aparılacaq

sağlam həyat tərzi

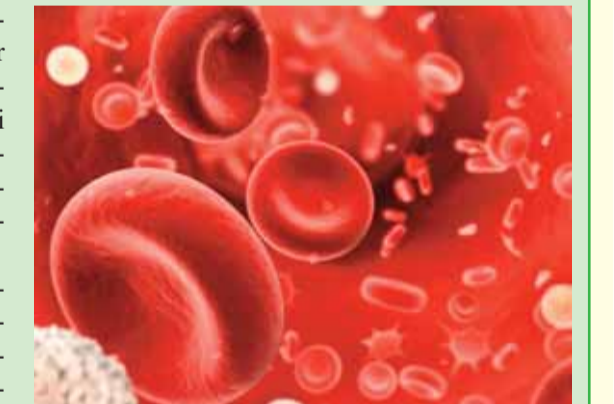
ABŞ-in Monterey şəhərindəki (Kaliforniya ştatı) «Ambrosia» firmasının mütəxəssisləri qan plazmasının köməyi ilə insanların cavanlaşdırılmasına dair ilkin sınaqlara hazırlaşdılar. Siçanlar üzərində parabol tədqiqatlarının nəticələrinə əsaslanan bu metod qoca və cavan heyvanların qan-damar sisteminin birləşdirilməsini nəzərdə tutur.

Şirkətin təsisçisi Cessi Karmazin yaşı 35-dən başlayan könüllülərə köçürülən gənclərə məxsus plazmanın cavanlaşdırıcı təsirini tədqiq etməyi planlaşdırır. Eksperimentdə ümumən 600 nəfər iştirak edəcək və bunun üçün 8 min dollar ödəyəcək. Donorların yaşı 25-dən çox olmamalıdır. Hər bir respilyentə iki gün ərzində 1,5 litr plazma köçürüləcək. Prosedurdan əvvəl və ondan bir ay sonra könüllülərin qanı biokimyəvi dəyişikliklərə qarşı yoxlanılacaq. Təcrübə iştirakçıları qan bankından verilən plazma, laboratoriyaya analizləri, sığorta və biotika komissiyasının təsdiqi xərclərini ödəməli olacaqlar.

Artıq bezi ekspertlər eksperimenti tənqid ediblər. Onların sözlərinə görə, insanlar üzərində sınaqların uğurlu olacağına kliniki sübutlar yoxdur. Cavan siçanların qanının qoca siçanların or-

qanizminə müsbət təsirinin öyrənilməsi 2014-cü il tədqiqatının müəllifi Toni Viss-Koreyin fikrincə, belə tədqiqatlar insanların etibarından sui-istifadədir və cəmiyyətdə lazımsız narahatlıq yaradır.

Qeyd edək ki, T.Viss-Korey Stenforddakı «Alkhest» şirkətinin təsisçisidir. O, gənclərə məxsus qan plazmasının Alsheymer xəstəsi olan 18 könüllüyə təsirini dair bir sıra tədqiqatlar aparıb. Sınağın məqsədi xəstəliyin əlamətlərinin azaldılmasında metodun təhlükəsizliyini və səmərəliliyini dəyərləndirmək olub. Şirkət iştirakçıların xərclərini özü ödəyir.



## Fırıldaq program təminatı

camiat

«Cisco» şirkəti 2016-cı ilin birinci yarısı üçün kibertəhlükəsizlik üzrə hesabat dərc edib. Sənədə görə, kibercinayətlər daha çox zərərli fırıldaqçılıq program təminatından istifadə ediblər. Bu ilin birinci rübündə həm mütəxəssislər, həm də ayrı-ayrı istifadəçilər qarşı yönəlmiş fırıldaqçılıq kampaniyaları daha aktiv və güclü olub.

Fırıldaqçılıq hücumlarında ən çox yayılmış «Adobe Flash» platformasında boşluqlardan istifadə üçün «exploite» kompüter program dəstidir. İnsidentlərin 80 faizində «Adobe Flash»-də boşluqlardan uğurlu istifadə üçün «Nuclear» «exploite» programından istifadə olunub. Cinayətkarlar, həmçinin, fırıldaqçılıq kampaniyalarında «JBoss» əlavələr serverində boşluqlardan yeni vektor kimi yararlanıblar.

Hesabata görə, 2015-ci ilin sentyabrından 2016-cı ilin martınadək tədqiqatçılar zərərli program aktivliyi ilə əlaqədar «HTTPS» trafikdə beşqat artım qeydə alıblar. Artım, əsasən, zərərli reklam bildirişlərinin yoluxdurulması və reklam program təminatının yayılmasında müşahidə edilib. Şifrələnmiş «HTTPS» bağlantılarından istifadə edən cinayətkarlar öz aktivliklərini gizlətməyə və hücumların

həyata keçirilməsi üçün kifayət qədər vaxt qazanmağa çalışırlar.

Bildirilirdi ki, istifadəçilər yenilənmələri vaxtında quraşdırmamaqda davam edirlər və bu da cinayətkarlara «exploite» programlarından məlum boşluqlar üçün istifadəyə imkan verir. Köhnəlmiş program təminatından istifadə səbəbindən qurğuların çoxu müxtəlif növ hücumlar üçün boşluqlar yaradır. Tədqiqatçılar nümunə kimi boşluqların müddətini müəyyənəlməyə üçün müxtəlif infrastrukturda istifadə edilən sadə «Cisco» qurğularını götürüblər. Məlum olub ki, qurğuların 23 faizində 2011-ci ilə aid boşluqlar, 16 faizində isə ilk dəfə 2009-cu ildə aşkarlanan səhvlər var. Cinayətkarlar şəbəkə trafikinin şifrənməsi üçün istifadə olunan «TLS» protokolundan aktiv yararlanmağa başlayıblar. Bu, informasiya texnologiyaları mütəxəssisləri arasında narahatlıq doğurur, çünki paketlərin dərinə yoxlanılması effektiv əlaqəni pozur.

2015-ci ilin dekabrından 2016-cı ilin aprelində «Cisco» təhlükələrinin orta aşkarlanma vaxtı 13 saatadək azaltılmağa nail olub. Lakin əksər şirkətlərdə nəzərdə tutulan norma 100-200 gün təşkil edir.

## Müdrilər deyib ki...

«Ölümdən deyil, mənasız həyatdan qorxmaq lazımdır».

Bertold Brext (1898-1956)

