



Qəzet  
1931-ci ilin  
aprelindən  
çıxır

# DƏNİZ

“Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyətinin qəzeti

15 iyul  
2015-ci il  
№ 23-24 (8981)  
Qiyməti  
38 qəpik



Yadimdadır, qərar qəbul olunanandan sonra mən xalqa müraciət etdim və xalqı təbrik etdim. Eyni zamanda, dedim ki, biz çalışacaqıq bu Oyunları ən yüksək səviyyədə keçirək. Şadam ki, bu, belə də oldu. Doğrudan da birinci Avropa Oyunları tarixdə həm də ona görə qalacaq ki, bu Oyunlar ən yüksək dünya səviyyəsində keçirilmişdir.

Bu Oyunların keçirilməsi üçün cəmi iki il yarımvaxtimız var idi. Təsəvvür etmək çətin deyil ki, biz nə qədər gərgin iş gördük. Gərgin şəraitdə, vaxt azlığı. Əlbəttə ki, bu böyük məsuliyyət bizim üzərimizdə idi. Avropa Oyunlarının standartları o vaxt mövcud deyildi. Əslində, Oyunların standartlarını biz birlikdə Azərbaycanda yaratdıq və bu, ən yüksək standartlardır...

Əlbəttə, bu gün mən idmançıların uğurlarını, qələbələrini xüsusilə qeyd etmək istəyirəm. Təbii ki, biz bu Oyunları yüksək səviyyədə keçirməli idik və keçirdik. Bu, bir daha ölkəmizin potensialını, gücünü göstərdi. Biz bu potensialı əlbəttə ki, bilirdik. Bu potensialı biz yaratmışıq. Cəmi 24 il ərzində Azərbaycan elə zirvələrə qalxıb ki, bəzi ölkələrə bu səviyyəyə qalxmaq üçün bəlkə yüzilliklər lazımdır. Bu Oyunlar sadəcə olaraq bizə imkan verdi ki, bu potensialı dünyaya, Avropaya, eləcə də öz ictimaiyyətimizə nümayiş etdirək. Həm insani potensial, həm dövlətimizin iqtisadi potensialı, həm cəmiyyətdə hökm sürən xoş əhval-ruhiyyə, xalqla iqtidar arasındaki birlik, milli ideyalar ətrafında birləşməyimiz, milli həmrəylilik – məhz budur bizim uğurlarımızın əsas şərtləri...

Bu günlər ərzində hamımız yəqin ki, bir neçə dəfə kövrəldik. Hamımızın elə unudulmaz anları olmuşdur ki, bunu sözlə təsvir etmək çətindir. Qələbə sevinci, qürur hissi, idmançılarımızın rəşadəti, gücü, xalqımızın birliyi, bütün bunlar heç vaxt yadımızdan çıxmayaq.

Azərbaycan bu gün zirvədədir. Azərbaycan bu gün müstəqil, inkişafda olan güclü dövlət kimi uğurla irəli gedir. Bizim siyasi, iqtisadi sahələrdə, diplomatik arenalarda, idman yarışlarında böyük qələbələrimiz var. Biz haqlı olaraq, bununla fəxr edirik. Fəxr edirik ki, biz Azərbaycan vətəndaşıyiq. Biz fəxr edirik ki, cəmi 24 il ərzində Azərbaycan xalqının istedadı, zəhməti hesabına, düşünlümüş siyaset hesabına güclü dövlət qurmuşuq.

İlham ƏLİYEV,  
Azərbaycan Respublikasının Prezidenti

## Q.B.Quliyevə Azərbaycan Respublikası Prezidentinin fərdi təqaüdünün verilməsi haqqında

### AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI PREZİDENTİNİN SƏRƏNCAMI

Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 109-cu maddəsinin 32-ci bəndini rəhbər tutaraq və “Azərbaycan Respublikası Prezidentinin fərdi təqaüdünün təsis edilməsi haqqında” Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2002-ci il 11 iyun tarixli 715 nömrəli Fərmanına uyğun olaraq **qərara alıram**:

1. Dəniz nəqliyyatının inkişafında xidmətlərinə görə Qulu Büyükağa oğlu Quliyevə Azər-

baycan Respublikası Prezidentinin fərdi təqaüdü verilsin.

2. Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetini bu Sərəncamdan irəli gələn məsələləri həll etsin.

**İlham ƏLİYEV,**  
Azərbaycan Respublikasının Prezidenti

Bakı şəhəri, 24 iyun 2015-ci il

## Dəniz nəqliyyatı işçilərinin "Tərəqqi" medali ilə təltif edilməsi haqqında

### AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI PREZİDENTİNİN SƏRƏNCAMI

Azərbaycan Respublikası Konstitusiyasının 109-cu maddəsinin 23-cü bəndini rəhbər tutaraq **qərara alıram**:

Dəniz nəqliyyatının inkişafında xidmətlərinə görə "Tərəqqi" medali ilə təltif edilsinlər:  
Abbasov Əmrəh İmran oğlu  
Abışov Fizuli Məhəmməd oğlu  
Cabbarov Fəhrəd Nəriman oğlu  
Əliyev Şirindil Şirinəli oğlu  
Həsənov Rəsul Rəhim oğlu  
Xəlilov Xanlar Xələf oğlu  
Qarayev Taleh Mürvət oğlu

Qocayev Həşim Seyfulla oğlu  
Qurbanov Taqət Allahqulu oğlu  
Mehtiyyev Asif İsmayılov oğlu  
Məmmədov Fərhad Rauf oğlu  
Məmmədov Raqif İslam oğlu  
Mustafayev Oktay Rəcəb oğlu  
Namazov Həsət Əssəd oğlu  
Tahirov Rasif İman oğlu

**İlham ƏLİYEV,**  
Azərbaycan Respublikasının Prezidenti

Bakı şəhəri, 24 iyun 2015-ci il

## RAMAZAN BAYRAMINIZ MÜBARƏK!

Əziz dənizçilər!

Sizi xeyirxahlığın, bərabərliyin rəmzi olan, insanların qəlbini mərhəmət seli ilə nurlandıran mübarek Ramazan bayramı münasibətilə ürəkdən təbrik edir, sizə uzun ömür, möhkəm cansağlığı, firavanlıq, ruzibərəkət, müstəqil Azərbaycanın daha da qüdrətlənməsi naminə şərəflə işinizdə uğurlar arzulayıram.

İslami dəyərləri həmişə uca tutan xalqımız müqəddəs kitabımız Qurani-Kərimin nazil olması ilə əlamətdar olan, bəşər övladına humanizm, həmreylik, dözüm təlqin edən Ramazanı müstəqilliyə qovuşandan sonra daha böyük ruh yüksəkliyi ilə qarşılıyır, bu əziz günü həm də rəsmi şəkildə bayram edir.

Möhtərəm Prezidentimiz İlham Əliyevin dediyi kimi, “Azərbaycan müasir dövlətdir, dünyəvi dövlətdir. Eyni zamanda, öz milli və dini ənənələrinə sadıq olan dövlətdir. İslam dəyərləri bizim milli-mənəvə

dəyərlərimizin tərkib hissəsidir və müqəddəs Ramazan ayı bütün dövrlərdə Azərbaycan xalqının qəlbində yaşamışdır. Sadəcə olaraq, müstəqillik əldə etdikdən sonra bu bayram rəsmi bayram kimi qeyd edilir.”

İnsanları bir-birinə qəlbən daha da yaxınlaşdırıran ülvə Ramazan aralarında qarşılıqlı anlaşmanı da xeyli möhkəmlədir. Vətən, torpaq, dövlətçilik kimi müqəddəs amallar ətrafında six birləşməyimiz isə daha qüdrətli Azərbaycan deməkdir.

Qoy Ulu Tanrı orucluğun sı-nağından üzüağ çıxanların, başı zaman-zaman çox bələlər çəkmiş xalqımızın səadəti, əmin-amanlığı, gənc müstəqil dövlətimizin tərəqqisi ilə bağlı bütün arzu və niyyətlərini gerçəkləşdirsin, mərhəmətini Odlar yurdunun üstündən heç vaxt əskik etməsin.

Bayramınız mübarək olsun!

**Rauf VƏLİYEV,**  
“Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyətinin sədri



## TƏBRİK EDİRİK!

**SƏMƏRƏLİ ƏMƏK FƏALİYYƏTLƏRİNƏ GÖRƏ VƏ  
“DƏNİZCİ GÜNÜ” PEŞƏ BAYRAMI MÜNASİBƏTİLƏ  
AŞAĞIDAKI ŞƏXSLƏR AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
DÖVLƏT DƏNİZ ADMINİSTRASIYASININ RƏİSİ  
QÜDRƏT QURBANOVUN ƏMRİ İLƏ “DONANMANIN  
FƏXRİ İŞÇİSİ” DÖŞ NİŞANI İLƏ TƏLTİF EDİLMİŞLƏR:**

**Məmmədov İzafət Cəlal oğlu** - “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyəti aparatı İnzibati işlər və ictimaiyyətə əlaqələr departamentinin təsərrüfat işləri üzrə aparıcı mütəxəssisi;

**Salmanov Kamal Bahadur oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının “Qarabağ” gəmisinin kapitani;

**Veysov Sabutay Oqtay oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının “Cəfər Cabbarlı” gəmisinin kapitani;

**Seyidov Elson Şahvələd oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının “Akademik Həsən Əliyev” gəmisinin 1-ci elektromexaniki;

**Ələkbərov Vəqif Oruc oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının Donanmanın texniki istismarı xidmətinin hamiyəçi mexaniki;

**Bayramov Seymur Sədiyar oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının “Şuşa” gəmisinin kapitani;

**Seyfullayev Rahib Hüsü oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının “Şah İsmayıllı Xətai” gəmisinin böyük mexaniki;

**Salamov Heydər Vladimiroviç** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının “Prezident Heydər Əliyev” gəmisinin 1-ci elektromexaniki;

**İdrisov Fərahim Milahim oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının Donanmanın təhlükəsiz üzmə xidmətinin hamiyəçi kapitani;

**Qəfərov Tofiq Musa oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının “Süleyman Vəzirov” gəmisinin böyük mexaniki;

**Hüseynov Altay Əlfas oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının “General Şıxlinski” gəmisinin böyük elektromexaniki;

**Heydərov Hüseynqulu Novruz oğlu** - “Zığ” Gəmi Təmiri Zavodunun baş mühəndisi - direktor müavini;

**Srebriyana Tatyana Vladimirovna** - Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası “Bədən tərbiyəsi və idman” kafedrasının müdürü.

## MİNNƏTDARLIQ

### Etimadi əməli işimlə doğruldacağam

Bilmirəm, keçirdiyim xoş hissələri sözlə necə ifadə edim? Bu hissələri yaşamaq gərəkdir. Yüksək təltifə görə, ən əvvəl dənizçilərə diqqət və qayğısını əsirgəməyən möhtərəm Prezidentimizə minnətdaram. Axi, dövlət başçımızın 24 iyun 2015-ci il tarixli Sərəncamı ilə “Tərəqqi” medalına layiq görülən bir qrup dəniz nəqliyyatı işçisi arasında mən də varam.

Təqdimata görə isə “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyətinin sədri Rauf Vəliyevə dərin minnətdarlığı bildirirəm. Sevincimin həddi yoxdur. Amma mükafat sevinclə yanaşı, həm də məsuliyyət deməkdir. Daha yaxşı işləmək məsuliyyəti. Çalışacağam ki, mənə göstərilən yüksək etimadi əməli işimlə layiqincə doğruldum.

**Oktay MUSTAFAYEV,  
XDND-nin “Şirvan-2” gəmisinin kapitani**

## TƏBRİK EDİRİK!

Səmərəli əmək fəaliyyətlərinə görə və “Dənizçi günü” peşə bayramı münasibətilə aşağıdakı şəxslər Cəmiyyətin sədri Rauf Vəliyevin əmri ilə “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyətinin Fəxri fərmani ilə təltif edilmişlər:

**Kərimzadə Sabir Aydin oğlu** - KSƏTƏMMM departamentinin ətraf mühitin mühafizəsi üzrə mühəndisi

**Dzaynyukov Eldar Muradoviç** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının Dəniz yolları və dibdərinləşdirmə xidmətinin rəisi

**Məmmədov Əli Məmməd oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının bosmanı

**Heybətov Vəqif İbrahimoviç** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının elektromexaniki

**Hacıyev Yarbala Nurulla oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının 1-ci dərəcəli motorçusu

**Fəttayeva Mehriban Mürbət qızı** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının İcraya nəzarət və kar-güzarlıq şöbəsinin karguzarı

**Məmmədov Tahir Ziyat oğlu** - Dəniz Nəqliyyatı Donanmasının böyük mexaniki

**Zabirov Rəfail Şıxaloviç** - Xəzər Dəniz Neft Donanması “Zığ” Gəmi Təmiri Emalatxanasının gəmi elektron və avtomatika avadanlıqlarının təmiri üzrə cilingəri

**Bakıxanov Arif Heybət oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının 1-ci dərəcəli matrosu

**Əhmədov Bəybala Xanış oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının Donanmanın istismarı xidmətinin mühəndis-dispeçerçi

**Heybətov Ceyhun Akif oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının Donanmanın texniki istismarı xidmətinin hamiyəçi-mexaniki

**Masyura Boris Nikolayeviç** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının Mexaniki cilingər sahəsinin gəmi təmiri cilingəri

**Əsədov İnqilab Ağakərim oğlu** - Xəzər Dəniz Neft Donanmasının böyük elektromexaniki

**Qədimova Yeganə Əsədulla qızı** - “Bibiheybət” Gəmi Təmiri Zavodunun Personalın idarə edilməsi və əmək haqqı şöbəsinin rəisi

**Kamalov Mirəhməd Mürşəd oğlu** - “Bibiheybət” Gəmi Təmiri Zavodunun Üzən tərsanələr qrupunun rəisi

**Əzimov Şamil Qüdrətulla oğlu** - “Zığ” Gəmi Təmiri Zavodunun Mexaniki təmir bölməsinin cilingəri

**Bayramov Ələsgər Əmrəh oğlu** - “Zığ” Gəmi Təmiri Zavodunun Tərsanə bölməsinin rəngəsəzi

**Həsənov Əziz Ağa Ağalar oğlu** - İstehsalat Xidmətləri İdarəsi Nəqliyyat bölməsinin avtomobilərin təmiri üzrə cilingəri

**Bəşirov İlham İsləm oğlu** - İstehsalat Xidmətləri İdarəsinin Hərbiləşdirilmiş mühafizə xidmətinin rəis müavini

**Teymurova Nərgiz Əhməd qızı** - Sosial İnkışaf İdarəsinin “Dalğa” uşaq bağçasının müdürü

**Ağayeva Elnara Məsiula qızı** - Sosial İnkışaf İdarəsinin 1 sayılı Poliklinikasının həkim-terapevti

**Cəbrayılova Arifə Hacı Ağa qızı** - Sosial İnkışaf İdarəsinin 1 sayılı Poliklinikasının həkim-kardioloqu

**Çernișeva Nadiyət Salixovna** - Xəzər Dəniz Layihə-Axtarış və Elmi-Tədqiqat İnstitutunun aparıcı mühəndis-konstrukturu

## Dənizçilər peşə bayramlarını qeyd etdilər



**Artıq ikinci ildir ki, dənizçilər iyunun 25-ni Prezident İlham Əliyevin müvafiq Sərəncamı ilə təsis edilən peşə bayramı günü kimi qeyd edirlər.**

Dəniz nəqliyyatının işçilərinin donanmaların qorunub saxlanılmasında və inkişafında əvəzsiz xidmətlərini heç vaxt unutmadıqları, Gəmiçiliyi yadigarı hesab etdikləri Ulu Öndər minnətdarlıq duyğularını ifadə etmək üçün bu dəfə də yollarını öncə Fəxri Xiyabanadən saldılar.

Azərbaycan Dövlət Dəniz Administrasiyasının rəisi Qüdrət Qurbanov, “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” QSC-nin sədri Rauf Vəliyev başda olmaqla, hər iki qurumun nümayəndələri, donanmanın veteranları, gələcəyin dənizçiləri müasir və müstəqil Azərbaycan dövlətinin memarı və qurucusu Heydər Əliyevin xatirəsini ehtiramla yad etdilər, məzari öünüə əklil və gül dəstələri qoymalar.

Görkəmlı oftalmoloq alim, akademik Zərifə xanım Əliyevanın da xatirəsi anıldı, məzari üstünə tərçiciklər düzüldü.

Sonra Şəhidlər Xiyabanına gələn dəniz nəqliyyat işçiləri Azərbaycanın müstəqilliyi və ərazi bütövlüyü uğrunda canlarından keçmiş Vətən övladlarının, o cümlədən şəhid dənizçilərin xatirəsini ehtiramla yad etdilər.

Prezident İlham Əliyevin peşə bayramı ərəfəsində imzaladığı Sərəncam isə dənizçilərin sevincinə sevinc qatmışdı. Xidməti vəzifələrinin icrasında fərqləndiklərinə görə bir qrup dəniz nəqliyyatı işçisinin “Tərəqqi” medalına və bir nəfərin Azərbaycan Respublikası Prezidentinin fərdi təqədüdünə layiq görülməsini tədbir istirakçıları bütün dənizçilərin fədakar əməyinə verilən yüksək qiymət kimi dəyərləndirdilər.

Qeyd edək ki, “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyəti iki il əvvəl yaradılsa da, Azərbaycanın gəmiçilik tarixi çox qədimdir.

Xəzər Dəniz Gəmiçiliyinin əsası isə 1858-ci il mayın 21-də “Qafqaz və Merkuri” Səhmdar Cəmiyyətinin yaradılması ilə qoyulub.



# “AXDG” QSC-nin sədri Rauf Vəliyev Rusiyada keçirilən beynəlxalq konfransda iştirak edib



Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının elan etdiyi dəniz təhsili ilə çərçivəsində Rusyanın Sankt-Peterburq şəhərində Admiral S.O.Makarov adına Dəniz və Çay Donanması Universitetində “Dəniz təhsili: XXI əsrin çağırışları və

tendensiyaları” adlı beynəlxalq elmi-praktiki konfrans keçirilib.

Tədbirdə “Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyətinin sədri R.Vəliyev başda olmaqla Gəmiçiliyin nümayəndələri də iş-



tirak ediblər. Konfransın işinə Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının sədri Kodzi Sekimitsu, Dəniz Universitetləri Assosiasiyanın icraçı direktoru Takeşi Nakazava və digər yerli və beynəlxalq qurumların yüksək vəzifəli şəxsləri qatılıblar.

Konfransda müxtəlif ölkələrin kadr hazırlığı ilə bağlı hesabatları dinlənilib, dəniz təhsilinin inkişaf perspektivləri, universitetlərdə təhsilin həzirki vəziyyəti və inkişaf istiqamətləri, habelə dəniz üzgüclüyünün təhlükəsizliyi ki-

## Gəmiçilikdə daxili audit üzrə beynəlxalq treninglər keçirilib

**Gəmiçilikdə beynəlxalq standartların tətbiqi, işçilərin peşəkarlığının artırılması üçün bütün zəruri tədbirlər görülür. Vaxtaşırı təşkil olunan treninglər də bu məqsədə xidmət edir. İyulun 6-dan başlayan və 4 gün davam edən treninglərdə Gəmiçiliyin əməkdaşları Keyfiyyətin Mənecəmti üzrə ISO 9001, Ətraf mühitin qorunması, çırklənməsinin qarşısının alınmasına dair ISO 14001, həmçinin OHSAS 18001 peşə sağlamlığı və təhlükəsizliyi üzrə Menecəment Standartının idarəetmə sistemini integrasiya səviyyəsinin daxili audit vasitəsi ilə daim nəzarətdə saxlanılması, sistemin yaxşılaşdırılması üçün daxili auditdən bir vəsiyyət kimi istifadə etməyin yollarını mənimsemmişlər.**

“DƏNİZ”

## 21 qızıl, 15 gümüş, 20 bürünc... Əhsən sizə!

İyunun 28-də I Avropa Oyunlarına yekun vuruldu. 17 gün davam edən yarışlarda 50 ölkəni təmsil edən 6067 idmançı 253 medal dəsti uğrunda mübarizə aparmışdır. Azərbaycan komandası Avropanın Rusiya istrisna olmaqla, bütün ölkələrini, o cümlədən - Böyük Britaniya, Fransa, Almaniya, İtaliya, Türkiyə, Ukrayna, İspaniya, Çexiya, Hollanda, Belorus, İsveçrə, Avstriya və digərlərini qabaqlayaraq Oyunlarda 56 medal qazanmış ve ümumi komanda hesabında ikinci olmuşdur. Medallardan 21-i qızıl, 15-i gümüş, 20-si bürüncdür.

Azərbaycan komandasının üzvləri 20 idman növü üzrə keçirilmiş 30 yarışın 12-də medallar əldə etmişlər. Güleşçilərimiz 15 (6 qızıl, 2 gümüş, 7 bürünc), boksçularımız 11 (6 qızıl, 1 gümüş, 4 bürünc), karateçilərimiz 6 (4 qızıl, 2 bürünc), idman gimnastikasındaki təmsilçilərimiz 5 (1 qızıl, 2 gümüş, 2 bürünc), taekvondoçularımız 5 (3 qızıl, 1 gümüş, 1 bürünc), cüdoçularımız 4 (1 qızıl, 2 gümüş, 1 bürünc), samboçularımız 4 gümüş, qılincçynadanlarımız 2 (1 gümüş və 1 bürünc), avarçəkənlərimiz 1 bürünc, bədii gimnastikadakı təmsilçilərimiz 1 gümüş, batutda tullanmadı təmsilçimiz 1 bürünc və triatlonumuz 1 bürünc medal qazanmışlar.

Qızıl medallara Oleq Stepko (idman gimnastikası, o həm də 2 “gümüş” və 2 “bürünc”ə sahib olmuşdur), Firdovsi Fərzəliyev, Rəfael Ağayev, Ayxan Məmməyev, İrina Zaretska (karate), Elvin Məməşzadə, Teymur Məmmədov, Lorenso Sotomayor, Albert Səlimov, Pərviz Bağırov və Abdulqədir Abdullayev (boks), Ayxan Tağızadə, Radik İsayev, Milad Hərçəqani (taekvondo), Toğrul Əsgərov, Elvin Mürsəliyev, Rəsul Çunayev, Hetaq Qaziyumov, Mariya Stadnik, Anjela Doroqan (güləş) və İlham Zəkiyev (cüdo) layiq görülmüşlər.

Gümüş medalları Marina Durunda (bədii gimnastika), Xaybula Musalov (boks), Orxan Səfərov, Səbina Abdullayeva (cüdo), Sabah Şərieti, Rafiq Hüseynov (güləş), Valentin Demyanenko (avarçəkmə), Fəridə Əzizova (taekvondo), Sevil Bunyatova (qılincçynatma), Amil Qasimov, İsləm Qasumov, Vasif Səfərbəyov və Nəzakət Xəlilova (sambo) qazanmışlar.

Bürünc medallara isə Sevinc Bunyatova (qılincçynatma), Niyazi Əliyev, İlaha Qasimova (karate), Həsən Əliyev, Cəbrayıł Həsənov, Hacı Əliyev, Elman Müxtarov, Ruslan Dibirhaciyev, Camaləddin Məhəmmədov, Natalya Sinişin (güləş), Rostislav Pevtsov (triatlon), İlya Qrişunin (batut), Patimat Abakarova (taekvondo), Məhəmmədrəsul Məcidov, Tayfur Əliyev, Yana Alekseyevna və Anna

Olkeler	Qızıl	Gümüş	Bürünc	Umumi
1 Rusiya	79	40	45	164
2 AZƏRBAYCAN	21	15	20	56
3 Böyük Britaniya	18	10	19	47
4 Almaniya	16	17	33	66
5 Fransa	12	13	18	43
6 İtaliya	10	26	11	47
7 Belarus	10	11	22	43
8 Ukrayna	8	14	24	46
9 Hollanda	8	12	9	29
10 İspaniya	8	11	11	30
11 Macarıstan	8	4	8	20
12 Serbiya	8	4	3	15
13 İsveçrə	7	4	4	15
14 Türkiyə	6	4	19	29
15 Belçika	4	4	3	11
16 Danimarka	4	3	5	12
17 Rumınıya	3	5	4	12
18 Portuqaliya	3	4	3	10
19 Polşa	2	8	10	20
20 Avstriya	2	7	4	13
21 Gürcüstan	2	6	8	16
22 İsrail	2	4	6	12
23 Slovakiya	2	2	3	7
24 Litva	2	1	4	7
25 İrlandiya	2	1	3	6
26 Koxaratiya	1	4	6	11
27 Bolqaristan	1	4	5	10
28 Yunanistan	1	4	4	9
29 İsveç	1	3	3	7
30 Sloveniya	1	1	3	5
31 Latviya	1	0	1	2
32 Çex Respublikası	0	2	5	7
33 Estoniya	0	1	2	3
34 Moldova Respublikası	0	1	2	3
35 San Marino	0	1	1	2
36 Ermənistan	0	1	0	1
37 Kipr	0	1	0	1
Keçmiş Yuqoslaviya Makedoniya Respublikası	0	0	2	2
39 Norveç	0	0	2	2
40 Finlandiya	0	0	1	1
41 Kosovo	0	0	1	1
42 Monteneqro	0	0	1	1
43 Albaniya	0	0	0	0
44 Bosniya və Herseqovina	0	0	0	0
45 Malta	0	0	0	0
46 Lüksemburq	0	0	0	0
47 İslandiya	0	0	0	0
48 Lixtenşteyn	0	0	0	0
49 Monako	0	0	0	0
50 Andorra	0	0	0	0

Əlimərənova (boks), Pyotr Paxnyuk, Eldar Səfərov (idman gimnastikası) və Zakir Mislimov (cüdo) sahib çıxmışlar.

Rusiya idmançıları komanda hesabında birinci yeri tutublar - 164 medal (79 qızıl, 40 gümüş, 45 bürünc). Böyük Britaniya yığması isə 47 medalla (18 qızıl, 10 gümüş, 19 bürünc) üçüncü yerde qərarlaşmışdır.

Qeyd edək ki, I Avropa Oyunlarında mübarizə aparmış 50 ölkədən 42-sinin idmançıları medal qazanıblar. Albaniya, Bosniya və Herseqovina, Malta, Lüksemburq, İslandiya, Lixtenşteyn, Monako və Andorra yarışlarda medal əldə edə bilməyən ölkələrdir.

19 nəfər itkin düşmüş sayılır. 119 nəfərin həyatını xilas etmək olub. Sahil mühafizə xidmətinin əməkdaşları bildiriblər ki, gəmi Ormok şəhərindən Kamotes adasına gedirmiş. “The South China Morning”in verdiyi məlumatə görə, sərnişin gəmisi limandan aralındıqdan bir neçə dəqiqə sonra qəflətən çevrilərək qəzaya uğrayıb.

Tahir DADAŞOV



Mütəxəssis suyun səviyyəsinin azalmasının narahatlıq doğurduğunu deyib: “Suyun səviyyəsinin düşməsi onun özünü temizləmə qabiliyyətini azaldacaq və canlıların həyat səviyyəsi aşağı düşəcək”.

Nazim Əhmədov Xəzərdə suyun azalmasına iqlim dəyişkənliliyi, tektonik amillər, çaylarda suyun səviyyəsinin azalması kimi faktorların da təsir etdiyini bildirir. Onun sözlərinə görə, proqnozlar Xəzərdə hazırda enmə dövrünün yaşandığını göstərir.

Qeyd edək ki, 1995-ci ildə Xəzər dənizində suyun səviyyəsi ən yüksək həddə çatıb. On aşağı səviyyə isə 1977-ci ildə qeydə alınıb.

## Sərnişin gəmisi qəzaya uğrayıb

Filippində “Kim Nirvana” gəmisi qəzaya uğrayıb. Gəmidə 173 nəfər sərnişin və heyət üzvü olub. “Associated Press”in verdiyi məlumatə görə, gəmi qəzası nəticəsində 36 nəfər həlak olub.

mi mövzular ətrafında geniş fikir mübadiləsi aparılıb.

Gündəlikdə duran məsələlərin müzakirəsindən sonra “Üzən heyətin hazırlanmasında təhsil müəssisələrinin, dəniz administrasiyalarının və gəmiçilik şirkətlərinin əməkdaşlığı” mövzusunda dəyirmi masa keçirilib. Burada isə əsasən qütb sularında üzən heyətlərin və dəniz tehsili ocaqları üçün pedaqoji kadrların hazırlanması məsələləri müzakirə edilib.

“Azərbaycan Xəzər Dəniz Gəmiçiliyi” Qapalı Səhmdar Cəmiyyətinin sədri R. Vəliyev konfransda bir sıra mühüm görüşlər də keçirib. Admiral S.O.-Makarov adına Dəniz və Çay Donanması Universitetinin rektoru S.Barişnikovla görüşdə əlaqələrin genişləndirilməsinin vacibliyi xüsusi qeyd edilib və DÇDU ilə elm və təhsil sahəsində əməkdaşlığa dair çərçivə sazişi imzalanıb.

“DƏNİZ”

# Nə qədər problem yaratsalar da...

**ABŞ-da Pew Elmi Tədqiqat Mərkəzinin apardığı araşdırımıya görə, müsəlmanlar 30 ildən sonra sayı xristianları üstələyəcəklər. Müsəlmanların və xristianların, eləcə də digər dirlərin ardıcıllarının, hətta ateist, aqnostik və din ətrafında birləşməyənlərin artım sürəti maraq doğurur.**

Dünya əhalisinin 2050-ci ildə dini tərkibinə görə xarakteristikasının araşdırılmasından bəlli olur ki, ABŞ və Qərb ölkələrində dinə bağlı olmayan insanların sayı artşa da, dindar qruplar getdikcə böyüməye başlayır. 2050-ci ildə dünya əhalisinin sayı indiki 6,9 milyarddan 9,3 milyarda çatacaq.

Araşdırmanın gəldiyi nəticəyə görə, digər dini icmalarla müqayisədə İslam dini daha sürətlə yayılacaq. Bildirilir ki, 2050-ci ildə dünya əhalisi arasında müsəlmanlar və xristianlar ilk dəfə sayıca bərabərleşəcək. Həm də hər iki din artımının böyük hissəsi Afrikada qeydə alınacaq. Avropa və ABŞ-da, sadəcə, müsəlmanların sayı artacaq. Məsələn, Avropada əhalinin 10 faizini müsəlmanlar təşkil edəcək. ABŞ-da isə müsəlmanlar hazırkı 0,9 faiz göstəricini aşaraq 2,1 faiz olacaqlar.

## Ateistlər üçüncü yerdədir

Hesabənən, ümmülikdə dünyada 2,2 milyard xristian (32 faiz), 1,6 milyard müsəlman (23 faiz), 1 milyard hindüstani (15 faiz), 500 milyon buddist (7 faiz) və 14 milyon yəhudili (0,2 faiz) yaşayır. Eyni zamanda, Afrika, Amerika, Asiya və Avstraliyada ənənəvi dirlərə sitayı edənlər də yaşayır ki, onların sayı 400 milyon nəfərdir (6 faiz). Bundan başqa, 58 milyon nəfər Çainizm, Sihizm, Şintoizm, Taoizm, Tenrikyo və Zərdüştlük kimi dirlərə sitayı edir.

Hesabatda çox qəribə, amma məntiqlə başa düşülən bir fakt da üzə çıxıb. Söhbət dinsizlər - ateistlərən gedir ki, onların sayı dünya üzrə 1,1 milyard nəfərə çatıb (dünya əhalisinin 16 faizi). Məlumat üçün deyək ki, dinsizlərin 65 faizi - 700 milyon nəfəri Çində yaşayır.

## Xristianlar müsəlmanlılığı qəbul edirlər

Bu gün İslam Yaxın və Orta Şərqdə, Şimali Afrika və Asiyada geniş yayılan dindir. Hindistan, Çin, Rusiya və Balkanlarda da müsəlmanların sayı durmadan artmaqdadır. Avropada isə İslam xristianlıqdan sonra sayıca ikinci dindir. Araşdırma əsasən, müsəlmanlar yalnız təbii yolla deyil, həm də digər dirlərden İslama axın hesabına artırlar. Qarşidakı 30 ildə 66 milyon xristianın öz əqidələrini islama dəyişəcəyi gözlonılır. Araşdırında hətta göstərilib ki, hər bir müsəlman qadın orta hesabla 3,1 övlad dünyaya getirəcəksə, xristian qadınlar üçün bu rəqəm 2,7-dir.



2010-cu ildə dünyada 2 milyard 168 milyon 330 min xristian yaşadığı halda, 40 il müddətində onların sayı 750 milyon nəfər artaraq 2 milyard 918 milyon 70 minə yüksələcək. Müsəlmanlara gəldikdə, 2010-cu ildə dünyada 1 milyard 599 milyon 700 min müsəlman yaşayırırsa, 2050-ci ildə onların sayı 2 milyard 761 milyon 480 minə yüksələcək. Bu gedişlə isə müsəlmanlar sayıca 2070-ci ildə xristianları ötəcək. Onu da əlavə edək ki, müsəlmanların təxminən 90 faizi sünni, qalanı şielərdir.

Hazırda təxminən 50 ölkədə müsəlmanlar ümumi əhali arasında çoxluq təşkil edirlər. Yeri gəlmışkən, dünyadakı müsəlman əhalinin təxminən 62 faizi Asiyada yaşayır. Hazırda ən iri müsəlman ölkəsi olan İndoneziya da Asiyada yerləşir və bu ölkədə 216 milyon müsəlman var. Elecə də Pakistan, Hindistan, Banqladeş, Türkiyə və İran kimi iri müsəlman dövlətləri də Asiyada yerləşir.

Ümmükiyyətlə, artım sürəti müsəlman əhali arasında xristianlarla müqayisədə iki dəfə yüksək olacaq. İndiki gedişlə müsəlmanlar arasında illik artım 1,5 faiz, xristianlarda isə cəmi 0,7 faiz gözlənilir. Amma 20 il-dən sonra müsəlmanlar arasında da artım sürəti nisbətən yavaşıyaq. Çünkü 1990-2000-ci illərdə müsəlmanların artımı 2,2 faizdən çox idi. Mütəxəssislər bunun səbəbini islam coğrafyasında davam edən münaqışlərdə, terror aktlarının çoxluğunda, müsəlman qadınların xristianlarla müqayisədə çətin sosial-məsihət şəraitində yaşamalarında görürler.

Anqolada 1,5 milyon (əhalinin 15 faizi) nəfərədək müsəlman yaşayır. Əsasən Bantu, Bakunqo və Bam-

## Qitələrdə islam

Ümmülikdə qitələr üzrə müsəlmanların sayı aşağıdakı kimidir: Asiyada - 1,3 milyard, Afrikada - 550 milyon, Avropada - 60 milyon, Şimali və Cənubi Amerikada - 12 milyon, Avstraliya və Okeaniyada - 1 milyon.

Digər mənbələrə görə isə, Avropada hazırkı 44,2 milyon müsəlman yaşayır. Bu rəqəm 2030-cu ildə 58,2 milyon nəfəre yüksələcək və qitə əhalisinin təxminən 10 faizini təşkil edəcək. Yeri gəlmışkən, miqrantlar hesabına müsəlmanların Avropada da daha çox artımı qərbdə və şimal ölkələrində qeydə alınacaq. Məsələn, Britaniyada bu gün müsəlmanlar ümumi əhalinin 4,2 faizini təşkil etdiyi halda, 2030-cu ildə bu rəqəm 8,2 faizə yüksələcək. Ümmükiyyətlə, Avropada müsəlmanların 2030-cu ildə əhalinin 10 faizini aşacaq ölkələr aşağıdakılardır: Kosovo (93,5 faiz), Albaniya (83,2 faiz), Bosniya-Herseqovina (42,7 faiz), Makedoniya (40,3 faiz), Monteneqro (21,5 faiz), Bolqarıstan (15,7 faiz), Rusiya (14,4 faiz), Gürcüstan (11,5 faiz), Fransa (10,3 faiz) və Belçika (10,2 faiz).

## Təzadlı artım

Əhalinin artım faizi də müsəlmanlar arasında daha yüksəkdir. Məsələn, İranda, Ərəb ölkələrində, Pakistan da doğum faizi ildə 2,8-dən 3,5 faizdəkdir və hətta Afrikadakı bəzi müsəlman ölkələrində 4 faizdək yüksəlir. Avropada isə tamam əks rəqəmlərə şahidik.



Fransada ildə hər min nəfərə doğulan uşaqların sayı cəmi 1,8-dir. Bu rəqəm Britaniyada 1,6, Yunanistanda 1,3, Almaniyyada 1,3, İtaliyada 1,2, İspaniyada 1,1, ümmülikdə Avropa Birliyində 1,38-dir. Qeyd etdiyimiz doğulanların sayından il ərzində hər min nəfərə düşən ölüm hallarını çıxdıqda illik təbii artımı müəyyənləşdirə bilərik. Bu da çox cüzi edir. Məsələn, bu halda Britaniyada təbii artım 0, Almaniyyada isə hətta mənfi 2-dir. Yəni Almaniya əhalisi ildə hər min nəfərə iki nəfər azalır. Amma bu ölkələrdə yaşayan müsəlman əhalinin artımı yüksək olaraq qalır və hətta demək olar ki, Avropada azıçox artım müsəlmanların hesabına qalır. Fransadakı xristian fransızlar arasında hər min nəfərə 1,8 uşaq doğulursa, bu ölkənin müsəlman ailələrində hər min nəfərə doğulan uşaqların sayı 8,1 nəfər təşkil edir. Ona görə də müsahidəçilər bu qənaətdədirler ki, 2030-cu ildə hər beş fransızdan biri mütləq müsəlman olacaq (ildə orta hesabla 20 min fransız İslami qəbul edir). Göründüyü kimi, çox böyük fərq mövcuddur. Üstəlik, Avropaya köçən müsəlmanların sayı da durmadan artmaqdadır. Eləcədə Böyük Britaniyada son 30 il ərzində müsəlmanların sayı istər təbii, istərsədə miqrantlar hesabına 82 min nəfərdən 2,5 milyon nəfərədək artıb.

## İslamın coğrafyası

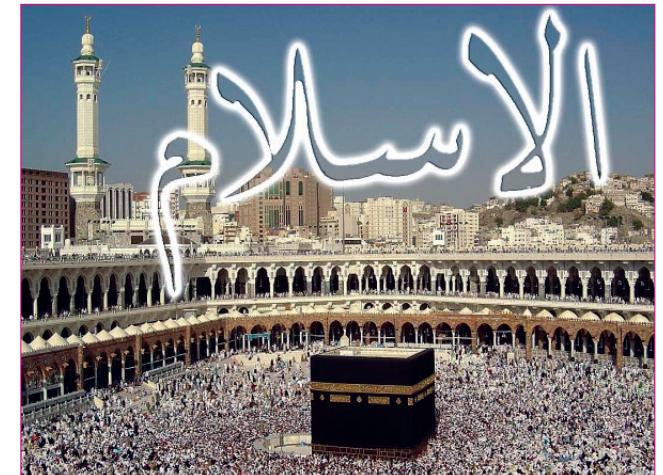
2030-cu ilədək dünyanın bir sıra ölkələrində müsəlman əhalinin sayında koskin dəyişiklik baş verəcək. Bu ister müsəlman, isterse də xristian və digər dirlərə sitayı edilən ölkələrdə özünü göstərəcək. Məsələn, sayca 8-ci böyük müsəlman ölkəsi olan qardaş Türkiyədə 2020-ci ildə 83 milyon, 2030-cu ildə isə 90 milyon müsəlman yaşayacaq. Pakistan isə yüksək artım hesabına indiki birinciliyi 215 milyon müsəlmanın yaşadığı İndoneziyadan alaraq dünyanın ən çox müsəlman əhalinin məskunlaşdıığı birinci subyekti olacaq - 256 milyon nəfər.

## Digər dirlərin hakim olduğu ölkələrdə isə müsəlmanların artım sürəti aşağıdakı kimidir:

Kanadada müsəlmanların 3 dəfə artacağı gözlənilir. 2010-cu ildə bu ölkədə 940 min müsəlman yaşayır, 2030-cu ildə isə bu rəqəm 2,7 milyon nəfərə yüksələcək.

ABŞ-da müsəlmanların sayı təxminən 5 milyon nəfədir, bu da ümumi əhalinin 2 faizi deməkdir. Müsəlmanların 36 faizi amerikalı zəncilər, 18 faizi ərəb, 7 faizi cənubi asiyalı, 1,7 faizi türk, 1,7 faizi iranlı, qalanı isə digər millətlərin nümayəndələridir.

Anqolada 1,5 milyon (əhalinin 15 faizi) nəfərədək müsəlman yaşayır. Əsasən Bantu, Bakunqo və Bam-



bundo qəbilələri arasında islam daha çox yayılıb. Ölkənin şimalında daha sıx yaşayırlar.

Argentinada 65 min müsəlman yaşayır ki, bu da əhalinin 2 faizi deməkdir. Paytaxt Buenos-Ayresdə İslam Mərkəzi və Argentina Ərəb İslam Cəmiyyəti mövcuddur.

Avstraliya 300 mindən artıq müsəlmanın yaşadığını bu qitə-dövlətdə 60-dan artıq İslami cəmiyyət fəaliyyət göstərir. Avstraliya müsəlmanları arasında türklər dənə çoxdur.

Myanmarda 4 milyondan artıq müsəlman yaşayır ki, bu ümumi əhalinin 10 faizi deməkdir. Əsasən Arakan bölgəsində yaşayırlar.

Braziliyada yaşayan 600 min nəfərdən çox müsəlmanın 64 faizi ərəb, 35 faizi Cənubi Asiyadan, qalan 1 faizi isə türklərdir.

Çexiyada, həm də yaxınlaradək birlikdə olmuş Slovakiyada ümmülikdə bir neçə min müsəlman yaşayır. Onların çoxu sosializm dövründə İslami kimliklərini itibarlı və assimiliyasiya olunublar. Buradakı müsəlmanların əksəriyyəti türk dilli tatarlardır.

Əhalisinə görə ən böyük ölkə olan Çində 30 milyon müsəlman var (əhalinin 2,3 faizi). Qeyd edək ki, 1936-ci il siyahıya alınmasında müsəlmanlar 10 faizdən artıq idi. Çin müsəlmanlarının yarısı türk kökənlə uyğurlar, yarısı isə Huilərdir.

Keçmiş adı Həbəşistan olan Efiopiyada 16 milyon müsəlman yaşayır ki, bu da əhalinin 31 faizi deməkdir.

Fici - Bu ada dövlətin əhalisinin 8 faizi və ya 65 min nəfəri müsəlmandır.

Afrikanın qəribə dövləti Kot Divuarın əhalisinin 40 faizi müsəlmandır (5,2 milyon nəfər). Müsəlmanların 48 faizi Mandinko, 23 faizi Mossi, 12 faizi Soninke, 11 faizi Senufo və sair qəbilələrdir. Ölkədə 400 məscid, 1200 Quran öyrədən məktəb mövcuddur.

Hazırda 3,5 milyon müsəlmanın yaşadığını Filippində islam daha çox ölkənin cənubunda - Moro və Mindanao adalarında yayılıb. Onlar hazırda özlərini qeyri-bərabər hüquqlu vətəndaşlar sayırlar və azadlıq uğrunda silahlı mübarizə aparırlar.

Qanada 5 milyon civarında müsəlman var, bu da ölkə əhalisinin 32 faizidir. Bu ölkədə çox güclü xristianlaşdırma fəaliyyəti mövcuddur. Rəsmi sənədlərdə müsəlmanların sayını az göstərirlər.

Cənubi Afrika Respublikasında 1,3 milyon müsəlman yaşayır ki, onların da yarısı azərbaycanlılardır. Qalanları isə osetinler (20 faiz), abxazlar (14 faiz), acarlardır (19 faiz).

Fransada 3 milyondan çox müsəlman var və islam katoliklərindən sonra ikinci iri din sayılır. Fransa müsəlmanlarının 20 faizi - 600 min nəfəri fransızdır.

Böyük Britaniya. İki milyondan artıq müsəlmanın yaşadığını Krallığa İslami əsasən Pakistan və Banqladeşdən gələn miqrantlarla bərabər yayılıb. Bu gün Böyük Britaniyada minden çox məscid fəaliyyət göstərir ki, onların bəziləri hətta əvvəllər kilsə olub.

Avropanın ən iri ölkəsi Almaniyyada müsəlmanların sayı 2 milyondan artıqdır ki, onların da 75 faizi türklərdir. 130 min ərəb, 100 mindən çox keçmiş Yuqoslaviyadan köçənlər də var. 50 min müsəlman isə milliyyətcə alımlardır.

Hollanda. Krallıqda 400 mindən artıq müsəlman var ki, hamısı da xaricdən köçüb gələnlərdir. 200 məscidin fəaliyyət göstərdiyi Hollandiyada yaşayan müsəlmanların ən çox hissəsi türklərdir.

Vatikan kimi katolik dünyasının mərkəzini də öz qoyundan yerləşdirən İtaliyada 1 milyon müsəlman yaşayır. Onların çoxu ərəb mənşəli olsa da, İslami qəbul etmiş italyanlılar da az deyil. Avropada ən iri məscid də məhz Romada tikilib.

V. TAĞIBƏYLİ



## Azərbaycanın su ehtiyatları: mövcud vəziyyət və problemlər

Ümumilikdə təmiz suya olan tələbat 38,6 milyard kubmetr təşkil edir və mövcud su ehtiyatlarından (20,3 milyard kubmetr) təqribən iki dəfə çoxdur.

Su həyat ünsürü olsa da, onun törətdiyi faciə və fəsadları yaddan çıxarmaq olmaz. Vaxtaşırı çayların daşması, sel, subasma, şiddetli yağıntılar dünya, o cümlədən bizim ölkəmizin iqtisadiyyatına külli miqdarda ziyan vurur və ağır fəsadlar törədir. Təcrübə göstərir ki, sudan istifadə məsələlərinə və su ehtiyatlarının idarə olunmasına xüsusi, hətta fördi yanaşmalar tələb olunur.

Su ehtiyatlarının möhdudluğunu, quraqlığını, çay və yağıntıların qeyri münasib dövrde (payız-qış aylarında) düşməsi və ərazilər üzrə qeyri-bərabər paylanması ciddi problemlər yaradır. Odur ki, sudan səmərəli və planlı istifadə, ona qənaət, itkilərin azaldılması, su hövzələrinin mühafizəsi və qorunması kimi məsələləri həll etmək lazımdır.

Qeyd edilənləri nəzərə alaraq, elmi təsisatlar, ələlxüsus sahə institutları tərəfindən aşağıdakı prioritet istiqamətlər müəyyənləşdirilmişdir:

- çay axınlarının nizamlanması;
- yağış sularını toplayan daimi və müvəqqəti su anbarlarının yaradılması;
- mövcud irriqasiya sistemlərinin, su təchizatı təyinatlı boru kəmərlərinin yenidənqurulması və bərpası;
- ən mütərəqqi suvarma texnika və texnologiyalarının işlənilməsi və tətbiqi;
- istifadə edilmiş suların emalı (təmizlənməsi və yararlı vəziyyətə salınması) və tekrar istifadəsi;

“Su təchizatı” deyəndə şəhər, kənd, qəsəbə, yaşayış məntəqələrini, heyvandarlıq və quşçuluq fermalarını, sənaye-istehsalat obyektlərini (kimya, toxuculuq,

- kollektor-drenaj sularının su dövriyəsinə cəlb edilməsi;

- su bölgüsünün avtomatlaşdırılması və telemexanikləşdirilməsi;

- çay, göl, mərcadan kənar su anbar-

rinin, magistral kanalların etrafında forma-

laşmış şirin suların tutulub istifadəyə verilməsi;

- çay məcralarına yersiz müdaxilələrin, məsələn, karxanaların qarşısının alınma-

sı;

- yeraltı suların statik ehtiyatlarının qo-

runması, dinamik ehtiyatlarının bərpası;

- suyun zərərli təsirinə qarşı mübarizə tədbirlərinin işlənilməsi, sahil mühafizə qurğularının yaradılması və tətbiqi;

- yüksək mineralallaşma dərəcəsinə mal-

lik dəniz, yeraltı və kollektor-drenaj sula-

rının şirinləşdirilməsi;

- bütün növ su obyektlərinin mühafizə-

sinin təskili və s.

Təcrübə göstərir ki, su və ya digər təbii sərvətlərdən səmərəli istifadə, idarəetmə prinsiplərinin düzgün qurulmasından, həmçinin işlərin operativ təşkil edilməsindən birbaşa asılıdır. İnkısap etmiş ölkələrdə ixtisaslaşdırma ön plana çəkilir, yəni təsərrüfat, istehsalat və iqtisadiyyat sahələri differensiallaşmış qaydada, daha aydın desək, şaxələnmiş şəkildə fəaliyyət göstərir. Məsələn, gəmiqayırmaya ilə məşğul olan şirkət təyyarə istehsalı ilə məşğul olmur, tikinti ilə məşğul olan metal istehsal etmir və s.

“Su təchizatı” deyəndə şəhər, kənd, qəsəbə, yaşayış məntəqələrini, heyvandarlıq və quşçuluq fermalarını, sənaye-istehsalat obyektlərini (kimya, toxuculuq,



veyinti, ağır metallurgiya, neft-yağ, dağmədən, kommunal təsərrüfat və s.) içməli, texniki və yanğından mühafizə suyu ilə təchiz edilməsi nəzərdə tutulur. Eyni zamanda su təchizatında, şəhər və yaşayış məntəqələrində kanalizasiya və yağış aparan sistemlərin qurulması, içməli su anbarının, nasos stansiyalarının, çirkab sularını təmizləyən qurğuların inşası və istismarı, su quyularının, su boru kəmərlərinin köməkçi qurğu və avadanlıqlarının layihələndirilməsi, inşası və istismarı, yeni şirin su mənbələrinin axtarışı və digər məsələlərin həlli həyata keçirilir.

“Su təminati”nın məqsədi kənd təsərrüfatını suvarma suyu ilə təmin etməkdən; torpaqların yaxşılaşdırılması (meliorasiyası) və şorlaşması ilə mübarizə aparmadan; tarla qoruyucu meşələrin salınmasından; energetika təsərrüfatını su ilə təmin etməkdən; sürüşmə, sel və daşqınlar əleyhine tədbirlərin görülməsindən; kompleks təyinatlı su anbarlarının, irriqasiya sistemlərinin, kollektor-drenaj şəbəkələrinin, hidrotxeniki qurğuların, subartezian quyularının, nasos stansiyalarının, sahil mühafizə və qoruyucu bəndlərin, müxtəlif təyinatlı köməkçi və digər qurğuların layihələndirilməsi, inşası və istismarından ibarətdir.

(Davamı var)

(Əvvəli ötən sayımızda)

## Yoxa çıxmış maşhurlar

Hər il dünyada minlərlə insan yoxa çıxır və bəziləri itkin düşmüş hesab edilir. Onların arasında yazıçılar, ixtiraçılardır, təyyarəçilər, milyonçular və siyasətçilər də olur. İtkin düşməs və ölüm səbəbləri müəyyən edilməmiş bəzi maşhurlar dan söz açmaq istəyirik.

1913-cü il sentyabrın 29-da məşhur alman ixtiraçısı Rudolf Dizel Londonda yeni zavod açmaq üçün Antverpendə “Dresden” gəmisinə minib. Deyilənlər görə, axşam öz kayutuna daxil olaraq, yatmağa hazırlaşır. Sonra şlyapası və pləşti tapılsa da, onu heç kim heç yerdə görməyib. Maraqlıdır ki, nədənse, sərnişinlərin siyahısında “Dizel” soyadı da olmayıb, həmçinin pul və kağız qoymaq üçün portmanat və bütün sənədlər də yoxa çıxıb.

Versiyalardan birinə görə, Dizel ürək tutması nəticəsində göyərtədən suya yixılıb. Sentyabrın 30-da sudan insan cəsidi çıxarsalar da, indiyə kimi onun məhz Dizel olması barədə birmənalı informasiya yoxdur.

1961-ci ilde tanınmış siyasetçi və bankır Nelson Rokfellerin 23 yaşlı oğlu, etnoqrafiya və antropologiya ilə maraqlanan Harvard Universitetinin məzunu Maykl Rokfeller Yeni Qvineya-ya ekspedisiyaya gedib. O, itkin düşmüş astmat qəbiləsini axtarır. Şamanlardan biri ona deyib ki, onun simasında ölüm maskası görür. Yolda həddən çox yüklənmiş katamaran çevirilib. Mayklın yoldaşları sahile çıxa bilsələr də, onun özü yoxa çıxıb. Nəyə görəsə, gənc Rokfelli astmat qəbiləsindən olan adamyeynərin

yeməsi barədə ehtimal onun batması haqda daha mənqiqi ehtimaldan çox yayılıb.

1967-ci ildə dünyaya Avstraliyanın Baş naziri Harold Holtla bağlı görünməmiş hadise barədə məlumat yayıldı. O, dekabrın 19-da çimmek üçün Melburn körfəzinə gedib və... geri qayitmayıb. Bir ehtimala görə, onu ABŞ Mərkəzi Keşfiyyat İdarəsi və ya Çin xüsusi xidmət orqanları uğurlayıb, həmçinin məşuqəsindən canını qurtarmaq üçün özünü xüsusi olaraq belə bir itkin düşmə səhnəsi hazırladığı barədə də versiya vardır. Avstraliyalılarda hətta “Harol Holt etmək”, yəni “müəmmalı vəziyyətlərdə itmək” məsəli də yaramıb.

İndiyə kimi “nüvə qış” nəzəriyyəsinin müelliflərindən biri, sovet fiziki Vladimir Aleksandrovun itməsi ilə bağlı müəmmədən açılmayıb. 1985-ci ildə Aleksandrov İspaniyada konfransda olub və çıxış edib. Moskvaya qayıtmak ərefəsində gəzmək üçün otaqdan çıxıb və bir daha onu heç kim görməyib.

Çoxları hesab edir ki, alimi xüsusi xidmət orqanlarının nümayəndələri uğurlayıblar.

Bir çox tanınmış adamlar aviaqəzaların qurbanı olublar. Belə ki, 1937-ci il iyulun 2-də Atlantik okeani üzərindən uçan ilk qadın-pilot, 40 yaşlı amerikalı yazıçı və aviator Ameliya Meri Erhart itkin düşüb. O, 1937-ci ilin mayında sturman Frederik Nunanla birləşdikdə ikimotorlu yüngül təyyarə ilə dünya səyahəti uçuşu etməyə çalışıb. Sonuncu dəfə Ameliya iyulda Sakit okeanın mərkəzi hissəsindəki Houlənd

adasında olarkən əlaqəyə girib və bildirib ki, onlarda benzİN az qalıb.

Görünür, onlar benzİN doldurmalı olduqları adaya enə bilməyiblər.

Axtarış-xilasetmə əməliyyatları nəticəsiz qalıb. Təyyarə qəzası ilə yanaşı, ehtimal olunur ki, Erhart və Nunan Amerika ile gərgin münasibətləri olan yaponlar əsir götürüb'lər. Ancaq bunu sübut edən heç bir dəlil tapılmayıb.

1937-ci il avqustun 12-də təyyarəçi, Sovet İttifaqı Qəhrəmanı Sigizmund Levanevski altı nəfərlik heyətlə DB-2 sınaq təyyarəsində Şimal qütbünə uçub. Növbəti gün o, radio ilə sağ müşərrükin işləmədiyi və pis hava şəraitini barədə məlumat verib. Bundan sonra Levanevski əlaqəyə girməyib və nə heyətin, nə də təyyarənin qalıqları tapılıb. Ötən il Yamalda naməlum təyyarənin qalıqları aşkar edilib. Amma hələlik bunların məhz Levanevskinin təyyarəsinin qalıqları olduğunu sübut edən heç bir dəlil yoxdur.

1944-cü il iyulun 31-də fransız yazıçı, şair və peşəkar təyyarəçi Antuan Mari Jan-Batist Roje de Sent-Ekzüperi Korsika adasındaki Borqo aerodromundan keşfiyyat uçuşu edib və geri qayitmayıb. Yalnız 1998-ci ildə Marsel şəhərindən olan bir balıqçı dənizdən üzərində onun Sent-Ekzüperiə məxsus olduğunu göstərən qolbağı çıxarıb. Ancaq təyyarənin vurulması ilə bağlı izlər olmayıb, bu da onun texniki nasazlıq və təyyarəsinin intihar etməsi səbəbindən qəzaya uğradığı barədə ehtimalın yaranmasına getirib çıxarıb.

Fariz VƏLİYEV

## Zəvvarların Həccə yola düşəcəkləri tarix məlum oldu

Zəvvarların Həcc ziyarətinə yola düşəcəkləri tarix arṭiq bəllidir. Qafqaz Müsəlmanları İdarəsindən verilən məlumatə görə, bu il Azərbaycandan yola düşəcək zəvvarların səfəri sentyabrın 11-dən başlayacaq. Mərhələ ilə həyata keçiriləcək səfərlər sentyabrın 15-ə kimi davam edəcək.



Ziyarət ənənəvi olaraq 16-17 gün davam edəcək. Zəvvarlar Həccə qrup şəklində yola salınacaqlar. Onların qruplara bölünməsinə isə viza açıldıqdan sonra - avqust ayından başlanacaq.

Hazırda Həcc ziyarətinə sənədlərin qəbulu davam edir. Hotellərdəki şəraitdən və yeməklərin çeşidindən asılı olaraq ziyarət xərci 5750 və ya 4700 dollardır.

Sənədlərin qəbulu yalnız QMİ-də aparılır. Zəvvarlardan pasport, şəxsiyyət vəsiqəsinin surəti, 3x4 sm ölçündə 4 ədəd fotosəkil və sağlamlıq haqqında arayış teləb olunur. Xaxın Şərqdə baş verən hadisələrlə əlaqədar olaraq ziyarət yalnız təyyarə ilə baş tutacaq. Uçuşları “AZAL” həyata keçirəcək.

Tahir DADAŞOV

## Sağ qalanlar özlərini günahlandırırlar

Bəzən sağ qalmaq üçün heç bir şansın olmadığı qəza və faciəli hadisədən möcüzəli şəkildə yalnız bir adam sağ çıxır. Bu cür hadisələrdən xəsarət almadan sağ qalmanın səbəbini hətta müxtəxəsislər də izah edə bilmirlər.

1970-ci ildən indiyədək sərnişin təyyarələrinin uğradığı ağır qəzalardan cəmi 14 adam sağ qalıb. Onların təqrübən üçdə biri uşaqlar və ya heyət üzvləri olub.

Beləliklə, 1972-ci il yanvarın 26-da keçmiş Çexoslovakiya üzərində 10 kilometr hündürlükdə uçan Yuqoslaviya sərnişin təyyarəsində partlayış baş verir. Təyyarədəki 28 nəfərdən 27-si həlak olur və yalnız stüardessa Vesna Vulović sağ qalır. Sonralar onun adını ən yüksək hündürlükdən paraşütüsüz düşdükdən sonra sağ qalmış adam kimi Guinness Rekordlar Kitabına salmışdır.

Vuloviçin necə sağ qaldığı indiyə kimi anlaşılmaz hesab edilir. İstisna deyil ki, hadisə zamanı o, təyyarənin ən az zərər dəymiş hissəsində olub.

1992-ci ildə Vietnam təyyarəsi təyinat məntəqəsinə 20 km qalmış yero çırplır. Yalnız bir qadın sağ qalır. Annet Herfkens adlı qadını səkkiz gündən sonra tapırlar. O, dağlarda uzun müddət yeməksiz, susuz, heç bir avadanlıq olmadan qalan yeganə adamdır.

Dörd yaşlı Sesiliya Kroker valideynləri ilə birlikdə Detroytə ucurdu. Havaya qalxan zaman təyyarənin qanadı işıq dırəyinə toxunur və o, avtomobil icarəsi üzrə ofis binasına çırplır. Partlayış nəticəsində təyyarə müxtəlif hissələrə parçalanır. Təkcə Sesiliya sağ qalır.

2003-cü ildə Sudan təyyarəsi havaya qalxarkən qəzaya uğrayır. 117 sərnişin və heyət üzvləri həlak olur və möcüzə nəticəsində yalnız üç yaşlı oğlan sağ qalır.

Psixoloqlar hesab edirlər ki, bu cür yaşantılar izsiz ölüsmür. Belə hadisələrdə sağ qalmış adamlar özünü həlak olmuş adamların ruhu qarşısında günahkar hesab edirlər. Məsələn, Belçika sahillərində qəzaya uğramış Böyük Britaniya gəmisiinin (1987-ci il) sağ qalmış qurbanları ilə işləyən psixoloq

Stiven Cozef müəyyən edib ki, onun pasientlərindən çoxu qalan 193 sərnişin və heyət üzvləri ilə baş vermiş hadisədə özlərini günahlandırırlar. Halbuki bədbəxt hadisədə onların heç bir günahı yoxdur.

"Men bu fikirlərdən xilas ola bilmirəm. Nə üçün, nə üçün məhz mən?" - Perunun Pukalpa şəhərinə uçan və qəzaya uğrayan təyyarənin yeganə sağ qalmış 18 yaşlı sərnişini Culiana Korski söyləyir.

Doğrudan da, nə üçün baş-qalarının ölümüne səbəb olan qəzalarda məhz bu adamlar sağ qalırlar? Bu suala hələ heç kim cavab verə bilməyib. Daha dəhşətli məqamın biri də budur ki, möcüzə nəticəsində sağ qalanlar tezliklə həyat üçün təhlükəli olan başqa hadisələrdə həlak olur.

Məsələn, bir aviaqəzadan cəmi dörd adam sağ çıxır: yaşlı ər-arvad, gənc oğlan və orta yaşlı qadın. Bir ay sonra gənc köhnə qıdanın zəhərlənərək ölüür, ər-arvad yol-nəqliyyat qəzasında dünyalarını dəyişir, yalnız orta yaşlı qadın sağ qalır...

Keçən il iyulun 6-da San-Fransisko hava limanında Asiana Airlines şirkətinin göyərtəsində 307 nəfər olan Boeing-777 təyyarəsi sərt eniş etdi və təyyarə yandı, 181 sərnişin xəsarət aldı və üç nəfər öldü.

Xilasedicilər hadisə yerinə gələn vaxt təyyarənin yanında hələ sağ olan 16 yaşlı činli məktəbli E Men Yuan aşkar edilir. Əgər yerdə uzanmış insani müəyyən edə bilən sensoru olmayan yanğınsöndürən maşın onun üzərindən keçməsə idi, onun bəxtinin gətirdiyini hesab etmək olardı.

Parapsixoloqların fikrincə, guya bizi reallığı tənzimləyən qüvvələr idarə edir. Tənzimləmə metodu bir və ya bir çox insanların fiziki məhvini ilə bağlı ola bilər. Ölməyə məhkum edilməmiş insanları irrasional qüvvələr xilas edir. Əgər ilk dəfədən məhvətmə "aksiyası" baş tutmursa, situasiyanın başqa bir variantda təkrarlanması ehtimalı var. Lakin bu, yəqin ki, heç vaxt təsdiqini tapmayaçaq fərziyyələrdən biridir.

Tahir DADAŞOV

**B**eynəlxalq alımlar qrupu planetimizin ən quru və soyuq yerində - milyonlarla il nə qar, nə də yağış yağmənən Quru vadilər rayonundakı Mak-Merdoda tədqiqat keçirib. Helikopterə bərkidilmiş xüsusi elektromaqnit sensor vasitəsilə 350 metrə qədər dərinlikdə yeraltı şor göllər şəbəkəsi aşkar etmək mümkün olub.

Alımlar Antarktida dərinliklərində suyun olmasına çox təccübənlənlər, çünkü orada temperatur donma nöqtəsindən aşağıdır. Daha təccübənlər isə göllərdə həyatın mövcud olmasıdır: orada çoxlu sayıda mikroollar vardır. Bu fakt alımları Marsda da həyatın olacağı barədə fikrleşməyə məcbur edib. Antarktidanın Quru vadilərdə landşaft və təbii şərait isə Qırmızı planetin peyzaj və iqlimi ilə oxşardır.

Maraqlıdır ki, Antarktidanın yeraltı sularında mikroorganizmlərin izlərini adı gözlə də görmək mümkündür.

Taylor vadisində, necə deyərlər, Qanlı Şəlalə - Taylor buzlaşından axaraq Bonni gölünə tökülen qırmızı maye axını var. Tədqiqat müəllifləri bildirirlər ki, məhz sualtı göllərdəki mikroollar şor suyun oksidləşməsinə səbəb olaraq buzlar və qar arasında yerləşən şəlaləyə bu qədər gözlənilməz al rəng çaları verir.

Torpağın müqavimətini ölçərək qalın buz qatı altında boşluğun

## Yeraltı göllər şabəkəsi askar edilib



və mayeni tapa bilən elektromaqnit SkyTEM sensoru vasitəsilə alınmış məlumatlara görə, yeraltı göllər şəbəkəsi sahildən materialın dərinliklərinə kimi 12 km məsafədə uzanır.

Antarktidanın suyu geniş kanallar sistemi ilə əlaqəlidir, bu isə, mikroolların yaşama şanslarını artırır. Alımlar fikrincə, Marsdakı quru vadilərdə də yeraltı sular bir-biri ilə əlaqəlidir. Onlar ümud edirlər ki, Antarktidanın sonrakı tədqiqi Qırmızı planetdəki həyat, yerdəki iqlim dəyişik-

likləri və Ağ qıtənin bütün ekoloji sistemi haqqında daha çox bilgi almaqda kömək edəcək.

"Bizim keşfimiz Antarktidanın sahil rayonları haqqında insanların təsəvvürlərini dəyişəcək. Biz bilirdik ki, böyük su ehtiyatları sətdən aşağıda yerləşir və o, yəqin ki, okeana sızarət okeandakı qidalandırıcı maddələrə, son nəticədə isə bütün ekoloji sistemin sağlamlığına təsir edir" - Tennessee Universitetindən olan aparıcı tədqiqatçı Cill Mikuski bildirib.

## Yuxunuzun şirin olmasını istəyirsinizsə...

Həkimlər xəbərdarlıq edirlər ki, necə gəldi yatmaq sağlamlığa zərər vura bilər. Məsələn, insan qarnı üstə yatarkən baş yana çevirilərsə, beynin qanla təchizatı pozula bilər. Belə vəziyyətdə boyun burulur, boğaz və arte-



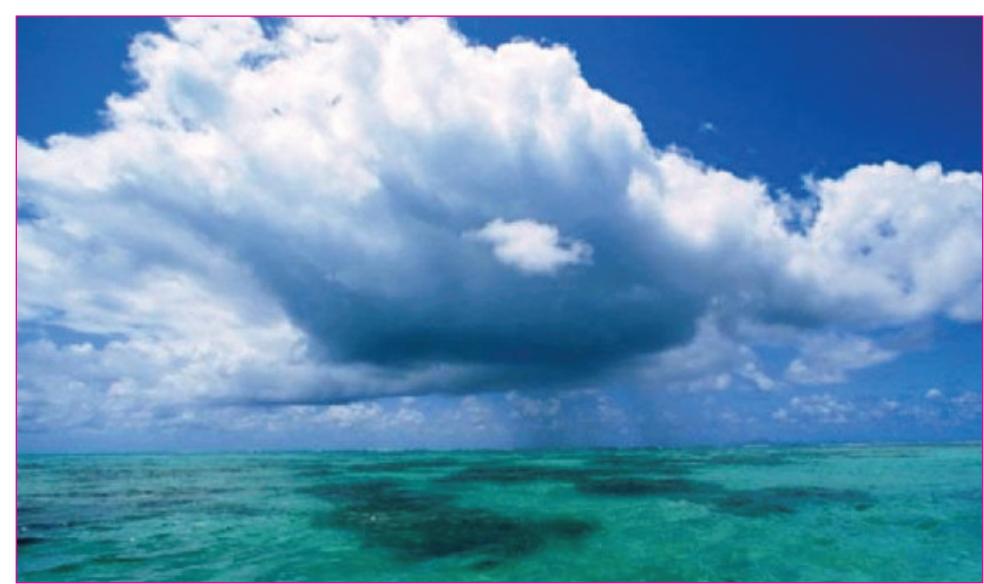
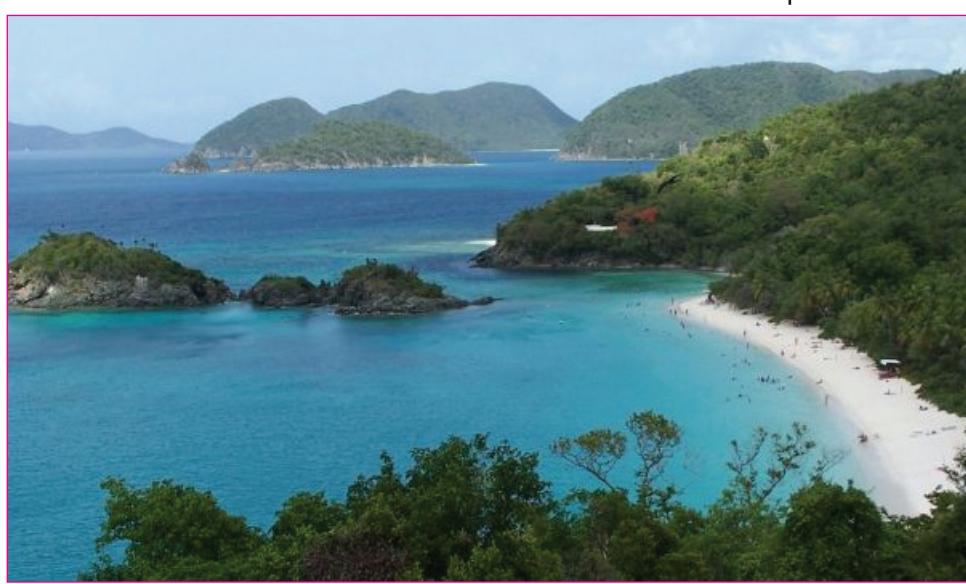
riya damarı sıxlıq. Nəticədə nəfəsalma, qan axımında və beynin oksigenlə təchiz olunmasında çətinliklər müşahidə edilir. Bundan başqa, qeyd edilən formada yatanda, döş qəfəsi sıxlığından ağ ciyərlər kifayət qədər hava qəbul edə bilmir. Hipoksiyanı (organizm və ya müxtəlif üzv və toxumalarda oksigenin azalması) daha da artıran belə vəziyyət xüsusiyyəti yaxşı adamlar üçün böyük təhlükə yaradır.



Hündür yastiqların da ziyanı var. Bu halda fəqərə arteriyalarından biri sıxlıq və əgər ikinci arteriya yüklenmənin öhdəsində gələ bilmirsə, oksigen acliği başlayır.

Qeyd etmək lazımdır ki, yastiqsız yuxu da təhlükəsiz deyildir. Yastiqsız yatarkən boyun onurğa sütununa nisbətdə qeyri-təbii olaraq yeri dəyişir. Həmçinin beynin qan təchizatı pozulur, onurğa oynaqlarına düşən yük xeyli artırır.

Bundan əlavə, çox bərk döşəkdə yatmaq da zərər yetirir. Buna görə də təkcə yastiğı deyil, döşəyi də düzgün seçmək lazımdır. Oturaq vəziyyətdə yatmağın da öz fəsadları var. Söhbət çox yorulmuş insanın yata bildiyi formadan (məsələn, masa arxasında və ya içtimai nəqliyyatda) gedir. İnsan oturaq vəziyyətdə yatarkən fəqərə-rası disklerin dərtilması baş verir. Bu cür yatmağın nəticəsində ağrı və boyun nahiyyəsində işş emələ gəlir. Onurğa sümüyüňüzü təhlükəyə məruz qoymamaq üçün evdə yatmaq daha yaxşıdır.



# Rusca-İngiliscə-Azərbaycanca dənizçilik terminlərinin izahlı lüğəti

(Əvvəli ötən nömrələrimizdə)

## Линейное судно

### LINER SHIP

Судно, работающее на определенной линии с объявленными портами захода по расписанию (с указанием даты).

## Линейное судоходство

### LINE SHIPPING

Линейное судоходство - это, форма транспортного обслуживания, когда суда работают по расписанию прибытий и отходов в порты погрузки/выгрузки на строго определенных регулярных линиях. Основными характерными особенностями линейного судоходства являются:

- надежное, регулярное обслуживание грузоотправителей и грузополучателей с необходимой частотой движения судов;
- закрепление судов на определенном направлении и их движение по заранее объявленному расписанию заходов и отходов в порты погрузки/выгрузки;
- применение единых тарифов и условий на перевозку грузов и их относительно стабильный характер;
- включение в тарифы за перевозку груза всех расходов по погрузочно-разгрузочным работам и их качественному исполнению.

В тарифах указывается отдельная тарифная ставка для каждого товара или группы товаров, объединенных в классы. Помимо этого, тариф содержит провозные платы для непоименованных генеральных грузов, на которые определены максимальные тарифы.

## Линейные условия

### BERTH TERMS

Условия, на которых, как правило, расходы по оплате погрузочно-разгрузочных работ несет перевозчик. Они компенсируются грузоотправителем или грузополучателем за счет повышенной фрахтовой ставки.

## Лихтеровка

### LIGHTERAGE

Погрузка либо выгрузка судов с доставкой грузов с берега к борту судна или от борта судна на берег лихтерами. Применение лихтеров имеет место при осуществлении грузовых операций в рейдовых портах, а также в тех случаях, когда осадка судна в полном грузу не позволяет ему подойти к причалу и часть груза в связи с этим выгружается или грузится на рейде.

## Körpünü “zəbt” ediblər

**Pişiklər Yaponiyadakı Aoşima adasında (Exime prefekturası) yerləşən gəmi körpüsünü zəbt ediblər. Pişiklər özlərini bu baxımsız balıqçı kəndinin əsl sahibi kimi hiss edirlər.**

Hazırda kənddə pişiklərin sayı sakinlərin sayından altı dəfə çoxdur. Hələ 1945-ci ildə adada 900-a yaxın sakin yaşayırırdı, amma ikinci Dünya müharibəsindən sonra onların çoxu qazanc məqsədilə böyük şəhərlərə köcdü. Əvvəlcə pişiklər buraya balıqçılarının qayıqlarını korlayan gəmircilərlə mübarizə aparmaq üçün gotirilib. O vaxtdan onların sayı kifayət qədər çoxalıb. İndi uzunluğu bir kilometrdən artıq olmayan Aoşimada cəmi 22 nəfər adam qalsa da, 120-dən çox pişik var. Turist infrastrukturunu olmadığına görə, hər il adaya çoxlu pişik həvəskarı gəlir. Heyvanlar onları artıq gəmi körpüsündə qarşılıyır və qida “xahiş edir”. Yerli pişiklər hətta enerjili şirniləri və kartof çıpsıləri də yeyirlər. Yirtıcı heyvanlar olmadığına görə, adada qorxusuz gəzirlər.

Yaponlar, ümumilikdə, pişiklərə sevgi ilə yanaşırlar. Tokioda artıq çoxdan pişiklərin saxlandığı kafe də möhşurdur. Kafeyə daha çox evdə bu sevimli heyvani saxlaya bilməyən yaponlar gəlirlər.

## Sudan kompyuter prosessoru hazırlanıb

ABŞ-in Stenford Universitetinin alimləri ferromaqnit maye və hidrodinamika sahəsindəki kəşflərdən istifadə edərək yeni növ kompyuter prosessoru hazırlayıblar.

## Xətti gəmi

### Xətti gəmiçilik

Daxilolma limanları elan edilməklə cədvəl üzrə (tarixi göstərilməklə) müəyyən xətdə işləyən gəmi.

### Xətti gəmiçilik

Xətti gəmiçilik - bu, nəqliyyat xidmətinin formasıdır, gəmilərin ciddi surətdə müəyyənləşdirilmiş müntəzəm xətlərdəki yükləmə/bosaltma limanlarına gəlib-getmə cədvəli üzrə işləməsidir. Xətti gəmiçiliyin əsas xarakterik xüsusiyyətləri aşağıdakılardır:

- gəmilərin hərəkətinin zəruri tezliyi təmin edilməklə yüksəkənənlərə və yüksəklərlə etibarlı, müntəzəm xidmətin göstərilməsi;
- gəmilərin müəyyən istiqamətdə təkmim edilməsi və əvvəlcədən elan olunmuş gəlib-getmə cədvəli üzrə yükləmə/bosaltma limanlarına hərəkəti;
- yüksəklərin daşınması üçün vahid tariflərin və şərtlərin tətbiqi və onların nisbətən sabit xarakteri;
- yükün daşınmasına görə tariflərə yüksəkənənlərə işləri və onların keyfiyyətli icrası üzrə bütün xərclərin daxil edilməsi.

Tariflərdə hər bir mal və ya siniflərdə birləşdirilmiş mallar qrupu üçün ayrıca tarif dərəcəsi qeyd edilir. Bundan başqa, tarif adbaad göstəriləmiş ümumi yüklər üçün daşımha haqlarını da əhatə edir, həmin yüklər üçün tariflər maksimum yüksək həddə müəyyən edilmişdir.

### Xətti şərtlər

Yükləmə-bosaltma işlərinin ödənişlərini üzrə xərclərin, bir qayda olaraq, daşıyıcı tərəfindən çəkilməsi şərtləri. Həmin xərclər yüksək fraxt hesabına yüksəkənənlərə və ya yüksəklərlə etibarlı kompensasiya edilir.

### Lixterdən istifadətmə

Yükləri sahildən gəminin bortuna və ya gəminin bortundan sahilə lixterlərə çatdırmaqla gəmilərin yüklədiləsi və yaxud boşaldılması. Reyd limanlarında yüksəkənənlərə işləri hərəkət edən metal elementlər sahənin quruluşuna təsir edərək mayeni hərəkət istiqamətine yönəldir. Qurğu adı kompyuterlərin apardığı hesablamaları əməliyyatlarını aşağı sürətlə yerinə yetirə bilir. Alımlar bildiriblər ki, onlar ənənəvi prosessorlara rəqib yaratmaq və ondan mənənə redaktorları kimi müxtəlif programların işə salınması üçün istifadə etmək niyyətində olmayırlar. Mütəxəssislər bu kəşfi maddi substansiyalara yüksək dəqiqliklə nəzarət edən və onlara müxtəlif manipulyasiyalar həyata keçirən hesablamalarının yeni sinfi kimi dəyərləndiriblər. Bu qurğuların biologiya, kimya və bir çox digər sahələrdə faydalı olacağı ehtimal edilir.

## Katırlamaq istayırsınızsa...

**Böyük Britaniyanın Surrey Universitetində keçirilən eksperimentlər maraqlı qanuna uyğunluq üzə çıxarıb. Tədqiqatlarda 200 kişi və qadımdan ibarət könüllü iştirak edib. Onlar baxdıqları sənəni bacardıqları qədər dəqiq yadda saxlamalı və sallara düzgün cavab verməli idilər.**

Alımlar müşahidə ediblər ki, bəzi iştirakçılar nəyi işə katırlayarkən gözlerini yumurlar. Nəticədə daha çox şeyi və daha tez katırlayıblar.

Eksperimentlərin növbəti mərhələsində artıq iştirakçıların hamisində gözlerini yummağı, başqa bir

## Лихтеровоз

### LIGHTER CARRIER

Судно специальной конструкции, предназначенное для перевозки лихтеров (барж) от одного порта до другого по схеме река-море-река. Перевозки с использованием лихтеров-ревоза имеют ряд преимуществ, а именно: оформляется сквозной коносамент и назначается сквозная аккордная ставка; отсутствует промежуточная обработка груза при его выгрузке; ускоряется транзитная доставка; ниже страховая премия; меньше риск порчи и гибели груза. В зависимости от массы и размеров лихтеров их погрузка и выгрузка на лихтеровоз осуществляется по двум основным вариантам: через борт или через корму судна, определяющим типы судов -лихтеровозов.

Наиболее распространены следующие типы лихтеровозов:

1) Лэш - Lash vessel - лихтеровоз с горизонтальным способом погрузки и многоярусным расположением лихтеров, масса каждого из которых не превышает 200-250 т.

2) Сиби - Seabee - лихтеровоз с горизонтальным способом погрузки и одноярусным расположением лихтеров, масса которых может достигать 1000 т.

## Лицензия

### LICENSE

В области внешнеэкономических связей - разрешение, выдаваемое компетентными государственными органами, на осуществление внешнеторговой деятельности. Одна из форм государственного контроля за экспортом и импортом и использованием валютных средств.

## Личное страхование

### Həyat sigortası (şəxsi sigorta)

### LIFE ASSURANCE

Отрасль страхования, в которой объектами страхования выступают жизнь, здоровье, трудоспособность человека.

Sigorta sahəsi, burada sigorta obyektləri insanın həyatı, onun sağlamlığı və əmək qabiliyyətidir.

## Ллойдс шиппинг индекс

### Lloyd's shipping index

### LLOYD'S SHIPPING INDEX

Иногда именуемый «Голубым Бязяном» («Mavi vərəq» (the blue list) - издается лист) ежедневно с понедельника по пятницу Корпорацией Ллойда. В нем в алфавитном порядке дается полный список морских судов всех стран, совершающих внешнеторговые рейсы

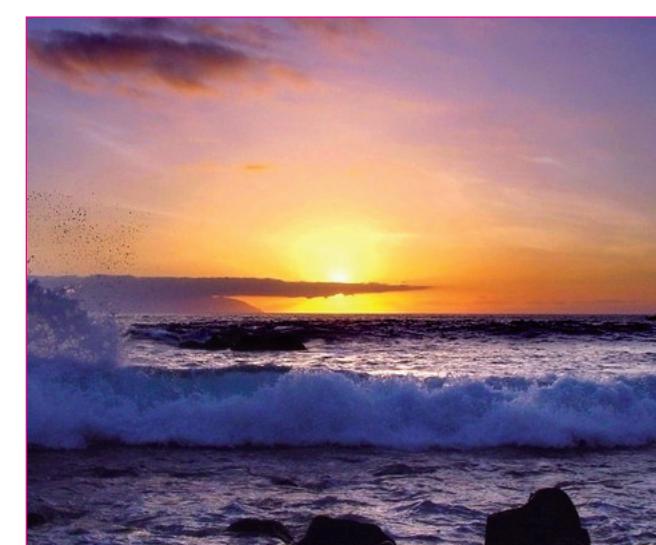
Bəzən «Mavi vərəq» (the blue list) - adlandırılın indeks, bazar ertəsindən cümməye kimi Lloyd Körporasiyası tərəfindən gündəlik dərc edilir. Onda əlifba sırası ilə xarici ticarət səfərlərini yerinə yetirən bütün ölkələrin dəniz gəmilərinin tam siyahısı verilir.

(Davamı var)

eksperimentlərdə isə, gözlərini yummamağı xahiş ediblər.

Nəticədə açıq gözlə yada salan adamlar, orta hesabla, 48 faiz düzgün cavab veriblər. Gözlərini yumanlar da isə düzgün cavab, orta hesabla, 71 faiz təşkil edib. Alımlar güman edirlər ki, insan gözlərini yumaraq xarici aləmdən ayrırlar - diqqəti cəmləməyə mane olan qıçıqlandırıcılar azalır. Diqqətin bu cür cəmlənməsi şüur altındakı bəzi xatırələri “üzə çıxarmağa” kömək edir.

Kişi və qadınların nəticələrində hansısa bir fərqli müəyyən edilməyib.



## YARIZARAFAT, YARIĞERÇƏK

- ↳ Özlerini yaxşı qələmə verən-lərin sayı artıqca, az qalır qə-ləm də gözümüzden düşə.
- ↳ Ucundan tutub ucuzluqdan başqa hara getmək isteyirsən-sə, sənə yaxşı yol.
- ↳ Bəzi adamların ayaqlarının bil-diyyini bəzilərinin başı bilmədi-yi üçün çox şey baş-ayaqdır?
- ↳ Dünya, dünyani gözəl görmək isteyənlərin gözündə həmişə gözəldir.
- ↳ Həqiqətə bəzək lazıim deyil. Bəzək-düzəksiz həqiqət bütün gözelliliklərdən daha gözəldir.
- ↳ Ürəyi geniş adam üçün heç bir yer dar olmaz.
- ↳ Hamını aldatmağa çalışan və hamını aldatdığını düşünən ən çox özünü aldadır.
- ↳ Allahım, "Tarix-Nadir"i neçə dəfə oxumalıyam ki, bəzi adamların nə demək istədiyini anlayım?
- ↳ Hətta ümid əlini sizdən üzən-de də, siz əlinizi ondan üzəmə-yin.

Rasif TAHİROV

## "DƏNİZ"İN GÜLÜŞ PAYI

- Hansı malı ucuz qiymətə satmaq olar?
- Oğurluqla əldə olunan!

\*\*\*

- Bu hesabatı siz hazırlamış-ınız?
- Bəli.

- Siz hesabatdan başqa da-ha nə isə hazırlayırsınız?
- Heç nə.

- Şükür Allaha!

\*\*\*

- Siz də fikirləşirsiniz ki, pul-əl çirkidir?
- Onu çox güman ki, pulsuz-luqdan çıxmə bilməyənlər çıxa-riblar.

\*\*\*

- Dostun çox olub, yoxsa düş-mənin?
- Nə danışısan? Mənim hə-mişə pulum olub.

\*\*\*

- Yaxşı kadr axtarıram.
- Sənin axtarmağından bir şey çıxmaz. Ver, "Interpol" ax-tarsın.

\*\*\*

- Əvvəlki iş yerinizdən niyə çıxdınız?
- Bezməyə görə.

- Başa düşmədəm?

- Deyiirdilər ki, idarədə mən-dən bezməyən adam qalmayıb.

\*\*\*

- Üzünүün ifadəsindən bəlli olur ki, təklif etdiyimiz əmək haqqı sizi qane etmir?

- Bilirsiniz, mən işçilər arasında fərq qoyulmasının qəti əleyhinəyəm.

\*\*\*

- İndi yaxşı hər şey var.
- Yaxşı dost da?

Rasif TAHİROV



## Ən qiymətli maddələr

**1. Zəfəran:** 1 qramı 11,13 dollar olan zəfəranın çiçəyindən müxtəlif ağrılar və depressiv halların müalicəsində istifadə olunur.

**2. Qızıl:** 1 qramı 56,73 dollar hesablanan qızıl bütün dünyada geniş şəkildə yayılan ən qiymətli metallardan biri hesab olunur.

**3. Radium:** 1 qramı 58 dollar olan maddə da-ha çox avtomobil təchizatında istifadə olunur.

**4. Platin:** 1 qramı 58 dollar olan platin elmi təcrübələr zamanı katalizator rolunu oynayır. Bundan əlavə, xərçəng xəstəliyinin müalicəsin-də istifadə edilən dərmanlarda da bu maddəyə rast gəlinir.

**5. Metamfetamin:** 1 qramı 100 dollar olan bu maddə əsasən, dərmanların tərkibinə qatılır. Yüksək dozalı narkotik təsirə malik olan Me-tamfetamin asılılıq yaranan xüsusiyyətə malikdir.

**6. Kərgədan buynuzu:** 1 qramı 110 dollar-dan dəyərləndirilən kərgədan buynuzu tibb sa-hesində yanq və bədən ağrıları üçün istifadə olunur.

**7. Heroin:** 1 qramı hazırda 131 dollar olan və dünyadan ən təhlükəli maddələrindən sayılan heroin insan şüurunu dəyişmək üçün malikdir. "Ağ ölüm" adlandırılan bu maddə insanda çox qısa bir zamanda asılılıq yaradır.

**8. Kokain:** 1 qramı 215 dollar olan bu mad-də ən təhlükəli narkotik maddələr arasında yer alıb.

**9. LSD:** 1 qramı 3000 dollar olaraq dəyərləndirilən LSD adı verilən narkotik vasitə güclü şəkildə hallüsinasiya yaratmağa qabildir.

**10. Plutonium:** 1 qramı 4000 dollardır. Hərbi məqsədlər və nüvə reaktorları üçün istifadə olan plutonium yüksək dərəcədə zəhərli və xərçəng əmələ gətirən güclə sahibdir.

**11. Painite:** 1 qramı 9000 dollar olan nadir mineral, tərkibində olan dəmir nisbətinə görə bir sıra xəstəliklərin müalicəsində istifadə edilən kristaldır.

**12. Taaffeite:** 1 qramı 2500 - 20.000 dollar arasında dəyişən yasəmən rəngli bu ləl-cəvahırat almadan daha az təpələn və kifayət qədər bahalı maddədir.

**13. Tritium:** 1 qramı 30.000 dollar civarında olan tritium maddəsindən teatr, məktəb və ofis binalarının çıxışında yazılın EXİT sözündə istifadə olunur.

**14. Brilyant:** 1 qramı 55.000 dollar dəyərləndirilən və ən sərt maddələrdən biri sayılan qiymətli daşın tərkibi saf karbondan ibarətdir.

**15. Kalifornium 252:** 1 qramı 27 milyon dollar olan bu maddə 1950-ci ildə keşf edilib.

**16. Antimatter:** 1 qramı nə az, nə çox, 62 trilyon dollar olan və dünyadan ən bahalı mad-dəsi sayılan antimatterin kosmos yanacağı olma ehtimalı var. 1 qramı fantastik məbləğdə dəyərləndirilən maddənin 100 qramı qarşılığında büt-tün dünyani satın almaq mümkündür.

## Siqaret və onun fəsadları

**Siqaret tütün bitkisinin qurudulmuş yarpaqlarından hazırlanır. Tütün müxtəlif vasitələrlə, yəni burunotu, qəlyan, müştik, xüsusi kağızlardan hazırlanmış uzun və qalın siqaretlər vasitəsilə çəkilə bilir.**

Lakin bütün bunlar nikotinin insan orqanizminə göstərdiyi zərərli təsirin qarşısını ala bilmir. Tütünün və hər cür siqaretin zərərsiz olanı çəkilməyənidir.

Siqaretin tüstüsündə 4000-ə qədər kimyəvi maddə var. Onun tüstüsündə mövcud maddələrin hamısı zəhərlidir. Bunlardan ən zərərlisi isə nikotin, qətran, karbonmonoksid və xərçəng yaranan (kanserogen) maddələrdir.

Nikotindən tibbi məqsədlər üçün istifadə olunmur və o zəhərli maddə olan sionitlə müqayisə ediləcək dərəcədə təsirlidir. Əger 100-120 milliqram nikotin hər hansı şəxsin damarına vurulsu, bu onun ölümünə səbəb ola bilər.

Bir siqaret çəkən şəxsin orqanizm-nə 1,2-2 milliqram miqdarda nikotin ötürürül.

Nikotin böyrəküstü vəzilərdən adrealin və noradrealin hormonlarının ifraz olunmasına səbəb olur. Belə bir vəziyyət isə bir müddətdən sonra mədə yarasının yaranmasına gətirib çıxarır. Bundan başqa, siqaret çəkənlərin ürəyi daha sürətlə döyüñür, bunun nəticəsin-də qan təzyiqi yüksəlir.

Nikotinin mərkəzi sinir sisteminə təsiri nəticəsində ürəkbulanma, başgicəl-lənməsi kimi hallar olur. Əgər bir şəxsin damarına 2 milliqram nikotin vurulursa, bu zaman ürək bir dəqiqədə 15 dəfə çox döyüñür. Ürəkdən vurulan qanın həcmi 10 litr olduqda halda, 12 litrə qədər qal-xır. Belə olan halda, siqaret çəkən şəx-sin ürəyi yerində sakit bir vəziyyətdə oturduğu və ya dayandığına baxmaya-raq, sanki ağır bir iş görürmüş kimi, da-



ha çox işləyir. Bir faktı da qeyd edək ki, əvvəller infarkt keçirmiş şəxslərdə ürək ağrıları siqaret çəkməklə yenidən başla-yaya bilər.

Göründüyü kimi, nikotin sakitləşdirici vasitə deyil, əksinə, orqanizmi yoran maddədir. Uzun illər siqaret çəkənlərdə müxtəlif xəstəliklər özünü göstərir. Siqaret istahəni pozur, həzm

prosesini çətinləşdirir, dişləri saraldır, mədə yarasına, dodaq, dil və yemək bo-rusu, ağciyər xərçənglərinə, damar di-varlarının elastikliyinin azalmasına, sikəstliyə, iflicolma hallarına və s. sə-bəb olur. Qol və qız damarlarında tixan-malar əmələ gətirir, qanqrena baş verir.

Siqaret ürək xəstəliklərinin, xüsusi-lä də ürək əzələsi infarktinin əmələ gəl-məsinə zəmin yaradır. Miokard infarktı bu gün ölkəmizdə və bütün dünyada ölümə gətirib çıxaran xəstəliklərdən biridir. Siqaret çəkənlərdə həm infarkt, həm də ölüm hadisəleri çəkmeyənlərlə müşqayisədə 10 dəfə çoxdur. Bu zaman hafızə zeifləyir, ona görə ki, damarlar-da kirəclənmə baş verir, əhval-ruhiyyə pozulur, yuxusuzluq əmələ gəlir, dəri-də qırışlar yaranır. Hamilə qadınlarda doğulmamış uşaqlar ana bətnində zərər çəkir. Uşağına ana südü verən qadınlar-da nikotin körpəyə də keçir və onun in-kişafına mənfi təsir göstərir. Siqaret çəkənlərin yanında oturanlar onun tüsüsündən daha çox zərər cəkirler.

**BAŞ REDAKTOR**  
Rasif İman oğlu  
TAHİROV

**ÜNVANIMIZ:**  
AZ 1003, Bakı şəhəri,  
Xanlar küçəsi, 22  
**TELEFONLARIMIZ:**  
Baş redaktor  
(050) 670-33-76,  
Redaktor  
(070) 252-39-02

**Qəzetin təsisçisi**  
“Azərbaycan  
Xəzər Dəniz  
Gəmiçiliyi”  
Qapalı Səhmdar  
Cəmiyyətidir

**Qəzet “Dəniz”**  
qəzetiñ kompyuter  
mərkəzində yiğilmiş,  
səhifələnmiş və  
“OL” MMC-də  
çap olunmuşdur

**Şəhadətnamə 271**  
Sayı 2000  
Sifariş 74