

GENERAL IMPACT FACTOR 2016 – 1.7443  
GLOBAL IMPACT FACTOR 2017 – 0.721

© SC SCIENTIFIC JOURNALS

# THE CAUCASUS

ECONOMIC AND SOCIAL ANALYSIS JOURNAL

MULTIDISCIPLINARY JOURNAL  
REFEREED & REVIEWED JOURNAL

JUNE 2018 VOLUME 24 ISSUE 03

ISSN: 2298-0946, E-ISSN: 1987-6114; DOI Prefix: 10.23747



AGRICULTURAL, ENVIRONMENTAL & NATURAL SCIENCES  
SOCIAL, PEDAGOGY SCIENCES & HUMANITIES  
MEDICINE AND BIOLOGY SCIENCES  
REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE  
ECONOMIC, MANAGEMENT & MARKETING SCIENCES  
LEGAL, LEGISLATION AND POLITICAL SCIENCES

"An investment in knowledge always pays the best interest." Benjamin Franklin

JUNE 2018 VOLUME 24 ISSUE 03

ISSN: 2298-0946, E-ISSN: 1987-6114 DOI Prefix: 10.23747

© SC SCIENTIFIC JOURNALS

# THE CAUCASUS

ECONOMIC AND SOCIAL ANALYSIS JOURNAL

MULTIDISCIPLINARY JOURNAL  
REFEREED & REVIEWED JOURNAL

## JOURNAL INDEXING

GENERAL IMPACT FACTOR 2016 – 1.7443

GLOBAL IMPACT FACTOR 2017 – 0.721

mEDRA



Google  
scholar

INDEX  COPERNICUS  
INTERNATIONAL

zotero

SHERPA/RoMEO

 OpenAIRE

zenodo



BASE  
Bielefeld Academic Search Engine

RESEARCHERID  
THOMSON REUTERS

GEORGIA, TBILISI 2018

**Editors-in-chief:**

**Historical and Natural Sciences**

Lienara Adzhyieva

Tubukhanum Gasimzadeh

**Social, Pedagogy Sciences & Humanities**

Eka Avaliani

**Medicine, Veterinary Medicine, Pharmacy and Biology Sciences**

Mariam Kharaishvili

**Technical, Engineering & Applied Sciences**

Nikolay Kurguzov

**Regional Development and Infrastructure**

Lia Eliava

**Economic, Management & Marketing Sciences**

Badri Gechbaia

EDITORIAL BOARD LIST SEE PAGE 76

ISSN: 2298-0946; E-ISSN: 1987-6114; DOI prefix: 10.23747; UDC: 3/K-144

©**Publisher:** Representation of Azerbaijan International Diaspora Center in Georgia. SCSJAR.

**Head and founder of organization:** Namig Isayev. Academic Doctor in Business Administration. PHD. RIDCAG

©**Editorial office:** 0165 Georgia. Marneuli municipality. Village Takalo.

Tel: +994 51 864 88 94; +994 55 241 70 12; +995 59

E-mail: [gulustanbssjar@gmail.com](mailto:gulustanbssjar@gmail.com), [caucasusblacksea@gmail.com](mailto:caucasusblacksea@gmail.com)

Website: <http://sc-media.org/>

©**Typography:** Representation of Azerbaijan International Diaspora Center in Georgia. SCSJAR.

Registered address: 0165 Georgia. Marneuli municipality. Village Takalo.



Representation of Azerbaijan International Diaspora Center in Georgia registered by Public register of Georgia, on 28/05/2013, R/C 434161097. <http://public.reestr.gov.ge>

© The Southern Caucasus Media. NGO RAIDCG. All rights reserved. Reproduction, store in a retrieval system, or transmitted in any form, electronic, mechanic photocopying of any publishing of Southern Caucasus Scientific Journals permitted only with the agreement of the publisher. The editorial board does not bear any responsibility for the contents of advertisements and papers. The editorial board's views can differ from the author's opinion. The journal published and issued by The Southern Caucasus Media.

## TABLE OF CONTENTS

<b>Aygül Məmmədova, Dinara Əliyeva</b> ŞİRVAN DÜZƏNLİYİNDƏ TORPAQLARIN MÜNBITLİYİNİ BƏRPA ETMƏK ÜÇÜN MELİORASIYA–İRRİQASIYA TƏDBİRLƏRİ.....	04
<b>Heydər Quliyev, Aidə İsmayılova</b> AZƏRBAYCAN VƏ İNGİLİS DİLLƏRİNDƏ ELLİPSİS.....	08
<b>Екатерина Бурганова</b> ПРОФИЛАКТИКА СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ.....	13
<b>Исаак Габриелян, Яна Ивлева</b> НЕРАЦИОНАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА С. Э. ДУВАНА В 1909 г. ....	26
<b>Райме Меджитова, Яна Ивлева</b> ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ЖЕНСКОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ .....	30
<b>Лензие Хантемирова, Шевкие Мурадасылова</b> ДЖУМА-ДЖАМИ В ОПИСАНИЯХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ (XVII – XIX вв.) .....	34
<b>Олександр Гавриленко, Ліана Птащенко</b> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БОРОТЬБИ З ЛЕГАЛІЗАЦІЄЮ КОШТІВ, ОТРИМАНИХ ЗЛОЧИННИМ ШЛЯХОМ, В УКРАЇНІ .....	39
<b>Мария Егорова, Светлана Кузнецова</b> ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА .....	49
<b>Дарья Лаврентьева, Александр Шендалев</b> ОРГАНИЗАЦИЯ АУДИТА СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	55
<b>Лидия Морозова, Александр Шендалев</b> АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕПИ ПОСТАВОК .....	61
<b>Яна Немцова, Ирина Скрипченко, Юрий Рейдерман</b> НОВОЕ В МЕТОДИКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СПОРТСМЕНОВ .....	66
<b>Анастасия Вербицкая</b> ЭВОЛЮЦИЯ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НА ПРОИЗВЕДЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ .....	71

## ŞİRVAN DÜZƏNLİYİNDƏ TORPAQLARIN MÜNBİTLİYİNİ BƏRPA ETMƏK ÜÇÜN MELİORASIYA–İRRİQASIYA TƏDBİRLƏRİ

<sup>1</sup> Məmmədova Aygül Mustafa, <sup>2</sup>Əliyeva Dinara Tahir

<sup>1,2</sup>Teacher.

Azerbaijan State Agrarian University (Azerbaijan)

E-mail: <sup>1</sup>aygul.mammadova63@gmail.com

### REZÜME

Məqalədə Şirvan düzənliyinin ekoloji-meliorativ göstəricilərinin müxtəlifliyi və fərqləri məsələləri aydınlaşdırılmışdır. Şirvan düzənliyinin suvarılan torpaqları dağətəyi düzənliklər, yarımsəhra və ovalıq qurşağına aiddir. Ərazinin ekoloji dəyişikliklərinə irriqasiya sisteminin təsiri relyefdən, hidroekoloji şəraitdən və landşaftın digər komponentlərindən asılıdır. Ekoloji-meliorativ göstəricilərin torpaqların suvarılmasına təsirinə etinasız yanaşma kəskin ekoloji dəyişikliklərlə nəticələnə bilər. Məqalədə müxtəlif qrup torpaqların meliorasiyasına aid tövsiyələr verilmişdir.

**Açar sözlər:** ekoloji-meliorativ göstəricilər, çay terrasları, eroziya, irriqasiya sistemləri, intensiv drenaj, subasar, şorlaşma.

### ABSTRACT

The article highlights the issues of diversity and diverences of ecological- ameliorative indicators of Shirvan plains. Irrigated lands of Shirvan plain revers to girdles piedmont and semi desert lowlands. Influence of the irrigation system on environmental change depends on the topography, ecological conditions and other components of landscapes. Ignoring the impact of ecological-meliorative indicators on land –irrigation causes abrupt ecological changes.

**Keywords:** Ecological – meliorative indicators, river terraces, erosion, irrigation, intensive drainage, ucler meadow, salinization.

**Şirvan düzünün ümumi ekoloji-meliorativ səciyyəsi.** Ekoloji nöqteyi nəzərdən meliorasiya və suvarma təbii şəraitin yaxşılaşdırılmasına xidmət etməlidir. Lakin fiziki- coğrafi şəraitdən və təsərrüfatlığın səviyyəsindən asılı olaraq onun əraziyə təsiri müxtəlif ola bilər. Bu irriqasiya sisteminin bütünlükdə və onun ayrı-ayrı elementlərinin ekoloji şəraiti nəzərə alınmaqla layihələndirilməsindən asılıdır.

Tədqiqatçılardan S.P.Tranbaçev, P.S.Qlebov, Q.V.Dovkovolski, E.D.Nikitin və b. irriqasiya sisteminin ekoloji dəyişikliyə təsirinə relyeflə yanaşı hidroekoloji şərait və landşaftın ayrı-ayrı komponentləri ilə əlaqələndirirlər.

Şirvan düzündə aparılan müşahidə və tədqiqatların nəticələri yuxarıda göstərilən tədqiqatçıların fikirlərinin düzgün olduğunu bir daha təsdiq edir. Doğrudan da irriqasiya sisteminin ekoloji dəyişkenliyə təsiri ərazinin relyefindən, hidroekoloji şəraitindən, landşaftın digər komponentlərindən asılıdır.

Şirvan düzünün suvarılan ərazisinə dağətəyi düzənlik və yarımsəhra ovalıq qurşaqlar daxildir. Bu qurşaqların relyefi ekoloji cəhətdən xeyli müxtəlif səciyyəyə malikdir.

Dağətəyi qurşaq aşağı subasar terraslardan və yuxarı çay terraslarından, gətirmə konus sahələrindən, ona bitişik ərazilərdən və dalğavari düzənlikdən ibarətdir. Şirvan düzünden Türyançay, Əlincaçay, Göyçay, Girdimançay və Ağsu çaylarının aşağı subasar sahələri yuxarı terrasları və onların gətirmə konusları suvarılır. Çayların konuslarının ətrafında və dalğavari düzənlikdə suvarma üçün əlverişli sahələr genişdir.

Yuxarı Şirvan kanalı çəkildikdən sonra bu sahələr suvarılmağa başlandı. Lakin ərazinin düzgün suvarılmaması bəzi sahələrdə qurğunun qalmasına, həm də yaşayış məntəqələri yaxınlığında təkrar şorlaşmanın yaranmasına təkan vermişdir. Kanaldan düzgün istifadə edilməməsi ərazinin ekoloji dəyişkenliyinə birinci səbəb olmuşdur. Aşağı subasar və yuxarı çay terraslarında tut, üzüm və müxtəlif meyvə bağları əkilmişdir, çay konuslarında isə yemlik çoxillik otlar, dənli bitkilər, pambıq becərilir, meyvə bağları salınır və tut ağacları əkilir. Dalğavari düzənlikdə suvarılan torpaqlar əsasən Yuxarı Şirvan kanalının hər iki sahili boyunda yerləşir.

Düzənliyin yarımsəhra ovalıq qurşağında da aşağı subasar və yuxarı çay terrasları geniş sahəni əhatə edir, burada əsasən pambıq, taxıl və çoxillik yem əkilir. Ərazinin torpaqlarının xeyli hissəsi təkrar şorlaşmışdır. Şorlaşmış torpaqlar bəzi sahələrdə ərazinin yarından çoxunu tutur.

Yarımsəhra ovalıq qurşağının müasir allüvial düzənlik sahəsi çox az suvarılır. Burada torpaqlar əsasən şorlaşmış və bataqlıqlaşmışdır. Ümumiyyətlə, həmin sahələrdə qrunt su layının səviyyəsi səthə çox yaxındır.

### Şirvan düzünün suvarılan ərazilərinin relyefinin ekoloji təsnifatı

Sıra №	Hündürlük qurşağı	Çay hövzəsi ərazilər		Ətraf ərazilər
		Çay boyu məntəqələr	Mənsəb məntəqələr	
1	Dağətəyi düzənlik	Aşağı subasar terraslar və yuxarı terraslar	Gətirmə konus sahəsi ətrafa birləşən ərazilər	Dalğavari düzənlik
2	Yarımsəhra ovalıq	Aşağı subasar terraslar və yuxarı terraslar	Quru deltalar	Müasir allüvial düzənlik

Şirvan düzündə istər suvarma yolu ilə verilən suyun və istərsə də atmosfer sularının torpaqları müntəzəm sürətdə rütubətləndirə bilməsi, suvarılan ərazinin relyefinin vəziyyətindən asılıdır. Bununla əlaqədar olaraq relyefin hündür hissəsi nisbətən zəif rütubətlənməsi, onun çökəkliklərində artıq miqdarda su toplanması ilə səciyyələnir.

Ərazidə xüsusilə onun dağətəyi hissəsində torpaqların meyilli çox ərazilərdə rütubətlənmə zəif gedir, sürətli səthi su axınının yaranır və həmin torpaqlarda eroziya prosesi inkişaf edir. Eroziya prosesi nəticəsində torpaqların üst münbit humuslu qatı yuyulur. Bunun nəticəsində torpaqlardakı qida maddələri və o cümlədən müxtəlif birləşmələr suda həll olur və ya torpaqda birlikdə su vasitəsilə axılıb aparılır. Axan su və torpaq kütləsi sahənin çökəkliklərində və ona bitişik ərazilərdə toplanaraq ətraf mühitə təsir edir. Bu təsir isə müəyyən ekoloji dəyişikliklərə nəticələnir.

Şirvan düzünün ərazisinin səth quruluşu və hidrogeoloji şəraitinin müxtəlifliyi torpaqların ekoloji- meliorativ xüsusiyyətlərinin mürəkkəbliyinə səbəb olmuşdur.

### Şirvan düzündəki torpaqların ekoloji- meliorativ səciyyəsi

(cədvəl 2)

Grup №	Ekoloji – meliorativ göstəriciləri	Sahə	
		ha- ilə	%- lə
1	Drenaj düzəldilməsi lazım olmayan torpaqlar	30640	4,5
2	Ekstensiv drenaj düzəldilməsi lazım olan torpaqlar	7320	1,1
3	İntensiv drenaj düzəldilməsi lazım olan torpaqlar	558760	82,2
4	Şoranlıqlar ( kənd təsərrüfatında istifadə etmək üsullarının öyrənilməsi lazım olan torpaqlar)	37640	5,5
5	Bataqlaşmış torpaqlar ( kənd təsərrüfatında istifadəsi çox çətin olan sahələr)	34920	5,2
6	İstifadəsi çətin olan torpaqlar ( mürəkkəb relyefi sahələr, quru, göl yataqları, axmazlar və s.ərazilər)	4120	0,6
7	Meşə və meşə zolaqları	6280	0,9
Düzənlik üzrə kənd təsərrüfatına yararlı torpaqlar		679680	100

Şirvan düzünün ekoloji meliorativ göstəriciləri (cədvəl 2)- dən görüldüyü kimi 7 qrupa ayrılmışdır. Birinci qrupa drenaj düzəldilməsinə ehtiyac olmayan sahələrin torpaqları daxildir. Burada 30640 hektar sahə ərazinin 4,5%-ni təşkil edir. İkinci qrupa daxil olan ekstensiv drenaj düzəldilməsi lazım olan torpaqlardır. Belə torpaqlar 7320 hektar olmaqla ərazinin 1,1%-nə bərabərdir. Üçüncü qrupda intensiv drenaj düzəldilməsi lazım olan torpaqlardır ki, bunların sahəsi 558760 hektar olub ümumi ərazinin 82,2 %- ni əhatə edərək Şirvan düzünün əsas hissəsini təşkil edir. Dördüncü qrupa kənd təsərrüfatında istifadəsi hələ mümkün olmayan torpaqlar ( şoranlıqlar) daxildir. Bu torpaqlardan kənd təsərrüfatında istifadə etməsinin yolları hələ müəyyənləşdirilməmişdir. Bu qrupa daxil olan sahələr 37640 hektar olmaqla ərazinin 5,5%-ni təşkil edir. Kənd təsərrüfatında istifadə ediləməsi çox çətin olan torpaqlar (bataqlıqlaşmış sahələr) 34920 hektar olmaqla beşinci qrupa daxildir və bu sahələr ərazinin 5,2%- ni əhatə edir. Kənd təsərrüfatında istifadəsi çətin olan mürəkkəb relyefli sahələr, qurumuş göllərin yatağı, axmazlar, qədim çay yataqları və s sahələr altıncı qrupa daxil olur. Ümumi sahənin 0,6%-ni təşkil etməklə 4120 hektara bərabərdir. Yeddinci qrupa meşə və meşə zolaqları daxildir ki, bu da 62080 hektar torpaq sahəsini tutaraq ərazinin 0,9%-ni təşkil edir.

Yuxarıda qeyd edilənlərdən belə bir nəticəyə gəlmək olar ki, Şirvan düzünün ekoloji meliorativ göstəriciləri çoxsaylı olmaqla bir- birindən kəskin fərqlənir.

Bu da həmin göstəriciləri nəzərə almadan suvarma zamanı kəskin ekoloji dəyişkənliklər yaratmış olur. Ona görə də hər bir qrupa aid olan torpaq üçün ayrıca meliorasiya texnologiyasından istifadə olunmalıdır.

Şirvan düzündə irriqasiya sistemləri xüsusiyyətlərinə görə bir- birindən fərqlənir iki hissəyə ayrılır.

1. Ərazinin dağətəyi düzənlik irriqasiya sistemi.
2. Yarımsəhra ovalığının irriqasiya sistemi.

Dağətəyi düzənliyin relyefi mürəkkəb xüsusiyyətlərə malikdir. Dağətəyi düzənliyin dəniz səviyyəsindən hündürlüyü 150-200 m təşkil edir, bu hissə üçün meylliyi çox olan dalğavari səth xarakterikdir. Suvarma zamanı eroziyanın inkişafının potensial təhlükəliliyi yüksəkdir. Çayların aşağı subasar terraslarında eroziya məhsulları formalaşmışdır. Bu cür torpaqlar Girdimançay, Göyçay, Türyançay və Ağsu çaylarının terraslarında yayılmışdır. Girdimançay və Türyançay aşağı terrasları tez- tez su altında qalır. Ona görə də bu çaylarda aşağı terraslarla yuxarı terrasların irriqasiya sistemləri bir- birindən fərqlənir. Burada çayların keçdiyi ərazinin böyük meylliyə malik olması nəticəsində axan sular gətirmə materiallarını aşağı terraslarla toplayır. Ona görə burada irriqasiya sistemləri tez- tez sıradan çıxır. Irriqasiya sistemləri yaz aylarında daha çox təhlükə qarşısında qalır. Yaz aylarında isə axın sabitləşir. Burada baş suvarma arxları çaya paralel qurulur. Yuxarı terraslar isə nisbətən enli olduğu üçün çaya paralel çəkilmiş arxlardan ona perpendikulyar olan sutoplayıcıyı kiçik arxlar ayrılır. Aşağı yaz terraslarından fərqli olaraq terraslarda axını nizamlamaq mümkündür.

Şirvan düzündə hal- hazırda aşağı və yuxarı çay terraslarında təbii komplekslər əsasən pozulmuşdur. Bir çox çay terraslarında (Türyançay və Göyçay) drenaj şəbəkəsi də yaradılmışdır. Buradakı suxurlar duzlu olduğu üçün irriqasiya sistemindəki qüsurlar, əlverişsiz su sızması tez bir zamanda torpaqların şoranlaşmasına səbəb olur. Yuxarı Şirvan kanalı çəkiləndən sonra bu şorlaşma daha sürətlə gedir. Demək olar ki, hal hazırda aşağı və yuxarı çay terraslarının irriqasiya sistemi bu kanalın çəkilişindən sonra xeyli dəyişmişdir.

Ərazidə gətirmə konusları geniş sahəni tutur. Onlar ekoloji-meliorativ nöqtəyi nəzərdən əsasən zirvə, orta və ətraf hissələrə ayrılır. Gətirmə konuslarının ekoloji vəziyyətini dəyişməz saxlamaq üçün qeyd edilən bu xüsusiyyətlər irriqasiya işlərində mütləq nəzərə alınmalıdır. Gətirmə konuslarının zirvə və orta hissəsində meyllik çox olduğu üçün səthi su axınlarını nizamlamaq çətinləşir.

Sahələrdən çəkilmiş müvəqqəti arxlarda tez- tez dağılma və eroziya prosesi inkişaf edir. Burada irriqasiya sistemi padial xarakterli olmalıdır. Ərazidə qədim arxların izləri göstərir ki, burada vaxtilə onlar radial istiqamətində çəkilmişlər. Bu cür çəkilmiş arxların ucları açıq olur ki, artıq su ətrafa nəzarətsiz axır. Gətirmə konuslarında müxtəlif suxur qarışığından ibarət olan torpağın sutoplayıcı qabiliyyəti yüksək olduğundan belə sahələrə artıq axan su duzları həll edərək səthə çıxarır. Bu da həmin sahələrdəki torpaqların təkrar şorlaşmasına səbəb olur. Şirvan düzündə bütün gətirmə konuslarında bu cür hallarla qarşılaşmaq olar.

Yuxarı Şirvan kanalının birinci növbəsində suvardığı massivində bu özünü kəskin göstərir. Xüsusən, Ağsu rayonu ərazisində təkrar şorlanmış xeyli torpaq sahəsi vardır. Ona görə də meliorasiya işləri layihələşdirilərkən gətirmə konuslarının suvarılan sahələrinin ölçüləri, meylliyi və hidrogeoloji xüsusiyyətləri əsas götürülməlidir. Suvarma massivlərinin bir neçə min hektar olması və həmin torpaqların şırımla suvarılması vacibdir.

Şirvan düzündə gətirmə çay konusları arasında dalğavari düzən sahələr terləşir. Bu düzənliklər mürəkkəb allüvial - lyösəbənzər suxurlardan təşkil olunmuşdur. Ərazinin relyefi suvarma əkinçiliyinin inkişafı üçün əlverişlidir. Lakin ərazinin bu hissəsində meyllik çoxdur. Ona görə də həmin ərazilərdə irriqasiya eroziyasının güclü potensial təhlükəliliyi vardır. Burada çəkilmiş arxlar əsasən horizontallara müvafiq istiqamətdədir. Həmin arxların istiqamətinin bir qədər dəyişməsi onun dağılması ilə nəticələnir. Ona görə də burada yarımlara çevrilmiş arxların quru məcralarına tez- tez rast gəlinir. Bu cür arxlar Ağsu və Göyçay rayonlarının ərazisində geniş yayılmışdır. Arxların məcralarının tez dağılması, yuxarıda qeyd edildiyi kimi, yumşaq allüvial-lyösəbənzər suxurların yayılması da təsir göstərir.

Dalğavari düzənlikdə səthi su axını ən az və rabitəsiz müşahidə edilir. Lakin suvarma geniş ərazilərdə aparıldıqda isə nisbətən güclü daimi axın müşahidə edilir ki, bunu da nizamlamaq lazım gəlir. Meylliyi yüksək olan suvarılan massivlərdə irriqasiya eroziyasının inkişafı müşahidə edilir.

Filtirasiya qabiliyyəti yüksək olan torpaqlarda çəkilmiş arxlardan sızan su hesabına çox sahədə torpaqlar təkrar şorlaşmaya məruz qalmışdır. Ərazinin meylli dalğavari düzənliklərində pambıq, taxıl, və çoxillik yem bitkiləri əkilir. Həmin sahələri şırım və zolaqlarla suvarılır.

## ƏDƏBİYYAT

1. A.B.Dolxanov. "Təbiətdən istifadənin hüquqi əsasları". Bakı, 2008.
2. Q. Məmmədov, M. Xəlilov – "Ekologiya və Ətraf Mühitin Mühafizəsi". Bakı, ELM, 2005.
3. Q. Məmmədov, M. Xəlilov, S.Məmmədova. "Aqroekologiya". Bakı-2010.
4. Q. Məmmədov. "Azərbaycan torpaqlarının ekoloji qiymətləndirilməsi". Bakı-Elm-1998.
5. M.R.Abduyev. "Şirvan düzü torpaqlarının şorlaşması və onunla mübarizə tədbirləri". Bakı, 2003, 63 s.
6. M.R.Abduyev. "Azərbaycanda şorakət torpaqlar və onların yaxşılaşdırılması". Bakı, 2003, 66s.

## AZƏRBAYCAN VƏ İNGİLİS DİLLƏRİNDƏ ELLİPSİS

<sup>1</sup>Quliyev Heydər İzzət, <sup>2</sup>İsmaylova Aidə Natiq

<sup>1</sup>Senior teacher, PhD, <sup>2</sup>Teacher

Azerbaijan State Agrarian University (Azerbaijan)

### REZÜME

Məqalədə sözə qənaət üsullarından biri, hər zaman öz aktuallığını qoruyub saxlamış ellipsis hadisəsindən bəhs olunur. Azərbaycan və ingilis dillərində ellipsis müxtəlif növləri misallarla təhlil olunur. Bu iki fərqli quruluşa malik olan dillərdə ellipsis oxşar və fərqi cəhətlərinin aşkara çıxarılmasına cəhd edilir.

**Açar sözlər:** ellipsis, müxtəlif yanaşmalar, yarımçıq cümlələr, ellipsis növləri

### ABSTRACT

The article deals with one of the ways to save words which has always maintained its actuality, case of ellipsis. Different types of ellipse in Azerbaijani and English are analyzed by examples. In these two languages, the authors attempt to reveal the similarities and differences in ellipsis.

**Keywords:** ellipsis, different approaches, incomplete sentences, types of ellipsis

Sözə qənaət üsullarından biri və birincisi ellipsisdir. Ellipsis yalnız dialoqlarda yox mürəkkəb cümlələrdə, qəzet başlıqlarında və s. meydana çıxır. Ümumxalq danışığı dilində müsahibə və ya mükəllimə zamanı obyekt və ya subyekt danışana və qulaq asana məlum olduğu halda sözlərin təkrarlanmasına ehtiyac qalmır, danışığı canlı, rəvan etmək üçün cümlələrin bir-birinə bağlanması, bir-birini tamamlaması vacibdir və bunun üçün ellipsis mühüm rola malikdir. Bunlar ümumxalq danışığı dilinin bədii-ədəbi dilə verdiyi gözəlliklərdir. Ellipsis və ya ellipsis yunan sözü olub “enmə” və ya “ düşmə” deməkdir. **Ellipsis - asanlıqla bərpa edilə bilən bir və yaxud bir neçə sözün buraxılmasıdır.** Buraxılmış həmin söz və yaxud sözlər, cümlənin “qrammatik düzgünlüyünü” təmin edənəldir.

Ellipsis hadisəsinə bütün dünya dillərində rast gəlmək mümkündür və həmişə dilçilərin marağını cəlb etmişdir. Dilçilər bu hadisəni dərinlən öyrənməyə çalışmışlar. Bu hadisənin əsas əlamətlərini, elliptik cümlələrin təsnifatını verməyə cəhd etmişlər. Müasir dövrdə də bu məsələ öz aktuallığını qoruyub saxlayır. Get-gedə insanlar qısa danışmağa meyl edirlər, fikri tez çatdırmağa çalışırlar və yaxud rəsmiyyətdən qaçmaq istəyirlər. Ellipsis cümlənin müxtəlif növləri üzrə müşahidə etmək olar, ümumxalq danışığı dilində istifadə olunur və lakonik strukturlu cümlələrin yaranmasına səbəb olur. Demək olar ki, dilçiliyin bir çox bölmələrində təsadüf edirik. Misal:

- Sən Arifi gördünmü? - Gördüm amma *ünvanını* yenə də soruşmadım.

Bu cavab cümləsində *ünvanını* sözünün əvvəlinə *Arifin* və ya onun sözlərini artırmağın heç bir lüzumu yoxdur, çünki söhbətin Arifə aid olduğunu birinci sual cümləsindən məlum olduğu üçün ikinci cümlədə onun təkrar olunmasına ehtiyac qalmır. Bütün bunlara görə ellipsisə “tələbat” artır.

Ellipsis dilin müxtəlif: fonoloji, leksik, frazeoloji, stilistik səviyyələrinə aiddir. Elliptik cümlələrin öyrənilməsinə müxtəlif yanaşmalar mövcuddur. Belə yanaşmalardan biri semantik yanaşmadır. Semantik yanaşmada, dilin normasını pozan cümlələr elliptik cümlələr kimi qəbul edilir. Burada buraxılmış üzv bərpa edilmədən dəqiq mənanın anlaşılmasına nəzərdə tutulur.

Bəzən dilçilər elliptik cümlələri müxtəlif adlarda qeyd edirlər. Aytən Bəylərova “Bədii dildə üslubi fiqurlar” adlı monoqrafiyasında N.İ.Qreçinin dildə ilk dəfə “yarımçıq cümlə” terminini işlətdiyini və elliptikliyi məntiqi mühakimənin sturkturuna görə yarımçıq cümlə kimi göstərdiyini qeyd edir. Q.A.Veyxmanın isə “ellipsis” terminini “yarımçıq cümlələr” termini ilə eyni mənada işlətdiyi qeyd etmişdir [1].

Başqa dilçilər isə formal-qrammatik kriteriyani əsas götürürlər. Bu yanaşmada pozision təhlil meydana çıxır. Elliptik cümlələrin təbiətini öyrənmək üçün həmçinin transformasion təhlildən istifadə edilir. Bu metod normativ strukturlarla elliptik cümlələrin əlaqəsini aşkara çıxarır. Bunlardan başqa Bloxun elliptik cümlələrin sintaqmatik xarakteristikası adlandırdığı, aktual üzvlənmə.

Ellipsis müxtəlif növləri vardır. Bəzən yeni fikri daha qabarıq şəkildə nəzərə çarpdırmaq üçün müəyyən elementlər təkrara yol verməmək üçün buraxılır. Buraxılmış element cümlədə aşağıdakı funksiyalarda işləyə bilər:

1. Mübtədə funksiyasında:

a) 1-ci şəxs əvəzliyi, **I – mən**; nəqli cümlələrdə. Misal:

A: USA?

B: (I) Haven't been there.

(I) Don't wanna speak about it. (I) Must keep my promise.

b) 2-ci şəxs əvəzliyi **you - sən**; discantktiv və yaxud nəqli suallarda. Misal:

(Do you) Have anything interesting to tell him?

(Do you) Want to study foreign languages?

(You have ) Seen him haven't you?

c) 3-cü şəxs əvəzliləri **he-o** (kişi c.), **she-o** (qadın c.), **they-onlar**. Misal:

(He/She) Doesn't know what to say.

(They) Did it for themselves.

d) **it** əvəzliyi də buraxıla bilər. Misal:

(It) Looks rather strange.

(It) Looks like rain.

(It) Seems to you so.

(It) Serves you right.

e) introductory subject **there**. Misal:

(There) Ought to be some coffee in the pot.

(There) Appears to be a big crowd in the hall.

(There) Must be somebody waiting for you.

2. Mübtədə və xəbərin ad hissəsi (köməkçi feil və yaxud bağlayıcı feil).

a) 1-ci şəxs əvəzliyi, **I – mən** üstəgəl köməkçi və yaxud bağlayıcı feillərdən biri **be**. Misal:

(I'm...) Very glad to meet you.

(I'm...) Awfully glad to see you again.

(I'm...) Nadir I can't come today.

(I'm...) Much obliged to you.

(I'm...) Pleased to meet you.

(I'm...) Sorry for being late.

(I'll) Speak to you later my dear friend.

b) 3-cü şəxs əvəzliləri **he-o** (kişi c.), **she-o** (qadın c.) mübtədə kimi və üstəgəl köməkçi və yaxud bağlayıcı feillərdən biri **be**. Misal:

Where is Tahir? And Amelia?

(He) Went to Ganja. (She is...) Back in Baku. (She has...) Gone to work.

c) xüsusi suallarda xəbərin ad hissəsi (köməkçi feillər **have, do, be** yaxud bağlayıcı feil **be**) və mübtədanı əvəz edən əvəzlik buraxılır. Misal:

(Are you) Ready?

(Have you) Got any information about it?

(Are you) Sleeping?

(Do you) Need to meet her?

d) xüsusi suallara cavab verərkən, **what** tamamlıq funksiyasında işlənərkən mübtədə və xəbərin ad hissəsi buraxılır. Misal:

What is he/she doing? - (He/She is...) Reading a book.

What did you hear? - (I heard...) Nothing interesting, my darling.

3. Mübtədə və xəbər buraxılır. Bu hal adətən **where** ilə başlayan xüsusi suallara cavab verərkən baş verir. Misal:

Where are they? - (They are...) At home.

Where are you going? - (I am going...) (To) The university.

4. Xəbər (əsas feil) aşağıdakı halda buraxılır:

**Who** sual əvəzliyinin mübtədə funksiyasında iştirak etdiyi, **what** və yaxud **which** əvəzlilərinin mübtədə və yaxud təyin kimi çıxış etdikləri xüsusi suallara cavab verərkən. Misal:

Who saw you there? - Sadig.  
What made you do so? - Heart.  
Which country do you like to go? – Turkey.

5. Informal danışiqda artikllar buraxıla bilir. Misal:

**(The)** Story of the boy is very interesting.  
**(A)** Man of word can't behave so.

6. Müəyyən məqamlarda sözlüləri də buraxılır. Misal:

Let's go to the cinema **(on)** Saturday.  
**(Of)** Course I'll do my best to help them.  
He lived there **(for)** five years.  
**(At)** What time will you come?

7. **That** bağlayıcısı tamamlıq budaq cümlələrində buraxıla bilir. Misal:

Don't say **(that)** you have forgotten his number.  
He knows **(that)** I am a teacher.  
Ellipsis **so, neither, nor** dan sonra da baş verir. Misal:  
"I've forgotten the address". **So have I.**  
She doesn't like olives and **neither do I.**

Azərbaycan dilçiliyində başqa dillərdən fərqli olaraq bir və ya bir neçə üzvü buraxılmış elliptik cümlələrdə bu hal adi sintaktik norma hesab edilir. Bu vəziyyət ondan irəli gəlir ki, həmin cümlələr daha böyük sintaktik quruluşun tərkib hissəsi kimi işlənməklə, onda buraxılan bu və ya başqa cümlə üzvü həmin quruluşun başqa bir hissəsində işlənir. Ona görə də buraxılmış üzvü bəzən yarımçıq cümlədə işlətdikdə, həmin cümlələr mövcud sintaktik quruluşunu və üslubi xarakterini dəyişir. Misal:

-Hara belə, Vaqif? - Kitabxanaya; - Sən hara belə gedirsən, Vahid? – Mən kitabxanaya gedirəm [2].

Dilçilik ədəbiyyatında müxtəlif dilçilərin yanaşmalarına əsaslanaraq elliptik cümlələr müxtəlif adla adlandırılır: pozulmuş yarımçıq cümlələr, stasionar yarımçıq cümlələr, elliptik cümlələr, müstəqil işlənən xəbərsiz cümlələr və s. Q.A.Veyxman ellipsis terminini yarımçıq cümlələr termini ilə eyni mənada işlətməmişdir [1].

Vaqif: - Yaxşı – Xuraman (nə dedi)? (S.Vurğun, Vaqif);

Gün burlara (gəlsin), kölgə dağlara (getsin)! (N.Həsənzadə, "Kimin sualı var")

Ələsgər soruşdu ki:

-O tərəfə üzsək, gedib hara çıxarıq?  
- Lənkarana, Astaraya, - dedim (H.Seyidbəyli)

Elliptik cümlələr şifahi nitq üçün xarakterik olmaqla həm də bədii ədəbiyyatda, təsvirlərdə və dialoqlarda işlənir. Aytən Bəylərova öz monoqrafiyasında dilçilərin ellipsisə müxtəlif maraqlı yanaşma fikirlərini qeyd etmişdir.

Ə.Y Məmmədovun ellipsisin kontekst və situasiya ilə bağlı növlərini (dialoqda ellipsis, yarımçıq cümlələrdə ellipsis və s.) qeyd etdiyini göstərmişdir [1].

1. Dialoqlarda işlənən elliptik cümlələrdə buraxılmış üzv cümlələrin ümumi məzmunu ilə və ya mətnin ümumi məzmunu əsasında müəyyən olunur.

Bir de görüm, Bakıdan gelişinin məqsədi nədir?

–Toya gəlmişəm.  
– Kimin toyuna?  
– Dostumun.  
– Harada işləyir, dostun?  
– Prokurorluqda. Vəzifəsi nədir?  
– Müstəntiq (A. Məmmədov)

Başqa bir nümunədə:

Əslində cəmi iki-üç nəfəri qolçomaqdır! - deyə Mirzəoğlu nəfəsini dərdi.

- Bəs qalanları?- Mehman maraqlandı: - Bəs o biriləri?
- Qalanları da onların quyruqlarına düşən axmaqlar, sarsaqlardır!(S.Rəhimov )

Dialoqlarda işlənən yarımçıq cümlələrin əksəriyyəti quruluşca növlərə bölünür.

- a) Dialoqun (replikanın) hissələrini təşkil edən cümlələr.
- b) cavab cümlələr.

Dialoqun hissələri olan cümlələrin tərkibi əvvəlki replikalarda söylənilən fikrin inkişafı üçün hansı sözlərin işlənməsi və ya hansı sözlərsiz keçinməyin mümkünlüyü ilə müəyyən olunur [2]. Məsəl:

Münəvvər xanım mane oldu: - O qız tanımaz, nabeləd uşağı, qoy bir az isinişsin hələ! - Az-maz, qoy alışsın (Mir Cəlal);

Eyvaz.....Bu nədir, ay xala, indidən saçların ağarıbdır, eyib deyil!  
Gülsüm. Eh, dünyanın dərdi-qəmindən (C.Cabbarlı);  
Sonra kənd təsərrüfatı institutunun qiyabi şöbəsində oxumuşam. – İşləyə-işləyə! (Mir Cəlal)

Cavab cümlələrinə misal:

- Bunu kim kəsib?- Özüm.Tumurcuqlarını kim yolub? – Mən. – Babama kim dərs verib? – Heç kəs. (Mir Cəlal)
- Bu kimdir? – Gəldiyevlərdir.- Əhmədov haradadır? – İclasdadır;
- Eviniz hayandadır? – Buradadır! – Hansıdır? – Odur! (Mir Cəlal)

2. Elliptik cümlələr söz birləşmələrində tərəflərin birinin buraxılmasında. Məsəl:

Oğul, bax gör, bu bel ki, deyirsən, bunun hər tərəfində bir uca təpə görünür ki?

- Ata, görünür, biri sağında, biri solunda, özü də başları qarlıdır. (“Koroğlu”dan )

Tamamilə ümumxalq danışiq dili ilə ifadə olunmuş bu misalın ikinci –cavab cümləsindəki *biri sağında, biri solunda, özü də başları* sözlərinin hamısı *təpə* və *bel* sözlərinə aid olduğu üçün, həmin sözlərin ikinci cümlədə bir neçə dəfə təkrar olunmasına ehtiyac qalmır.

İ.A.Popova elliptik formanın üslubi xüsusiyyətini “xəbərin ellipsisi, bədii poetik dildə poetik ellipsis adı ilə məlum olan nəql üsulu adlandırır”. Ümumxalq danışiq dilində təktərəfli birləşmələrin nə qədər geniş ölçüdə işlənməsini göstərən başqa bir misal:

Ələmqulu xan bir varlı-karlı, dövlətli xan idi. Kəndləri, dağları, sürüləri, ilxıları, naxırları. Onu necə deyirlər, birca donuzu əksik idi. (“Koroğlu”dan).

Misallardan aydın olur ki, elliptik cümlələr ümumxalq danışiq dilinin ifadə tərzidir və danışiqda ekpressivlik, emosionallıq və lakonikliyi artırır. Hətta ədiblərimiz belə ümumxalq danışiq dilinin bu gözəl ifadə tərzini öz yazılarında səmərəli istifadə edərək bədii-ədəbi dilimizə gətirmişlər. Başqa bir misal:

Bu hində Xudayar katda oğlanın dal tərəfindən yeriib oğlanın kürəyindən bir ağac (*vrdu*) (C.Məmmədquluzadə, “Danabaş kəndinin əhvalatları”)

- Xeyr, mənim sözüm qətidir, yoldaş respublika prokuroru!
- Onda cavan oğlan yaxın, yaxşı rayonların birisinə (get)! (S.Rəhimov, “Mehman”)
- Kəndir gətirin, bu dinsizi ağaca sarıyın, iki yüz çubuq (vurun)(M.İbrahimov “Gələcək gün”)

Dialoqdakı ixtisara uğramış cümlə üzvləri ümumi məzmunla əlaqəli olduğundan və hamiya məlum olduğu üçün artıq sözlərə və ifadələrə ehtiyac qalmır.

3. Mübtədə, tamamlıq, zərflik əsasında qurulan elliptik cümlələr:

- Qoy onda özlərindən küssünlər! Sən bilik ver, qoy götürün, götürməyən öz bəxtindən küssün! Arifə bir işarə (kifayətdir), nadana min kötək (azdır)! (S.Rəhimov, “Mehman”)
- Haraya belə? – Bir rayona! –Rayonamı ? Yox, oğlum mən razı ola bilmərəm, bir əldə iki qarğız(tutmaq) (S.Rəhimov “Mehman”)
- Rəhmət (olsun) düzənə, lənət (olsun) pozana (İ.Şıxlı)

4. Azərbaycan ədəbiyyatında tarixən xəbəri ixtisara uğrayan elliptik cümlələrə də rast gəlmək olur. Hətta İ.A.Popova belə elliptik cümlələri sabit frazeoloji birləşmələr adlandırmışdır.

-Kabab qanlı olmalıdır, igid canlı (olmalıdır); Gözün aydın(olsun); Allaha şükür(olsun)  
M.İ.Yusifov bu tip elliptik cümlələri sinkretik cümlələr adlandırmışdır. Belə cümlələrdə intonasiya və vurğu daha çox rol oynayır. Məsəl:  
Sabahın xeyir, Yaxşı yol və s.

5. Görüş etiketləri üçün xarakterik olan elliptik cümlələr:

Məsəl: “Xoş, beş, on beş etdikdən sonra süfrə açıldı ” cümləsində birinci söz görüşmə etiketinə aiddir, digər sözlərsə qafiyə yaradan əlavə sözlərdir.

## ƏDƏBİYYAT

1. Axundov A. Ümumi dilçilik// Dilçiliyin tarixi, nəzəriyyəsi və metodları, Bakı: Maarif, 1988, 154-157 s.
2. Bəylərova A. Bədii dildə üslubi fiqurlar, Bakı: Nurlan 2008, 212 səh.
3. Budaqova Z.İ. Müasir Azərbaycan dilində elliptik cümlələr // Azərb. SSR EA Xəbərləri. İctimai elmlər seriyası, 1961, № 2, s.91-98.
4. Ə.Abdullayev. Y.Seyidov. A.Həsənov. Müasir Azərbaycan dili. Bakı:Şərq-Qərb, 2007, 251s.
5. Mirzəzadə H.İ. Azərbaycan dilinin tarixi sintaksisi. Bakı: Maarif, 1968, 162 s.
6. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка. М., 1959.
7. Ахманова О.С. Словарь лингвистических терминов. М.: Советская энциклопедия, 1968, 607 с.
8. Вейхман Г.А. Признаки неполноты предложения в современном английском языке / Филологические науки. НДВШ. М.: Высшая школа, 1962, 4 (20), с.94.
9. Мамедов А.Я. Эллипсис в азербайджанском языке: Дис. ... канд. филол. наук. Баку, 1981, с.63.
10. Попова И.А. Неполные предложения в современном русском языке // Труды Института языкознания АН СССР, том 2, М., 1953, с.55-56.
11. Юсифов М.И. Экономия в системе языка (на матер. азерб. яз.). Автореф. дис.... канд. филол. наук. Баку, 1976, 24 с.
12. Galperin I.R. Stylistics. M.: Higher school publishing house, 1971, 343 p.
13. Leech G.N., Short M.H. Style in fiction: A linguistic introduction to English fictional prose. London: Longman, 1981, 402 p.
14. Style in language / Ed. by T.A.Sebeok. Cambridge: the M.I.T. press, 1971, 470p.

## ПРОФИЛАКТИКА СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Бурганова Екатерина Робертовна,

студентка 4 курса кафедры психологии и социальной педагогики Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (Крым)

### РЕЗЮМЕ

В статье анализируется понятие «суицид» и «суицидальное поведение», детерминанты суицидального поведения подростков, описываются, формы, и особенности профилактики суицидального поведения подростков. В ходе проведенного эксперимента выявлены и описаны результаты первоначальной диагностики уровня суицидального поведения у обучающихся образовательной организации, разработана и реализована программа по профилактике суицидального поведения подростков, описаны контрольные результаты проведенной работы и доказательства эффективности представленной программы.

**Ключевые слова:** суицид, суицидальное поведение, профилактика суицидального поведения.

### ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время особенное значение приобретает проблема суицидального поведения подростков. В России суицид, как причина смерти, находится на пятом месте в ряду других причин. На сегодняшний день наша страна занимает первое место в Европе по количеству суицидов среди детей подросткового возраста, что фактически говорит об «эпидемии» суицида в этой среде. Каждый двенадцатый подросток в возрасте 13–17 лет совершает попытку суицида. В России динамика подросткового суицида имеет прогрессирующую тенденцию. Средний показатель суицида среди населения подросткового возраста более чем в 3 раза превышает средний показатель в мире.

Профилактика суицидального поведения регламентирована следующими документами: Федеральный закон РФ №124 «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ», статья 14 «Защита ребенка от информации, пропаганды и агитации, наносящих вред его здоровью, нравственному и духовному развитию», Федеральный закон «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних» от 24.06.99 № 120–ФЗ (статья 9).

Профилактике суицидального поведения подростков, в частности, посвящены письма Министерства образования Российской Федерации:

- от 26.01.2000г №22–06–86 «О мерах по профилактике суицида среди детей и подростков»;
- «О мерах по усилению профилактики суицида среди детей и подростков» от 29.05.2003г №03–51–102ин/22–03;
- «О мерах по профилактике суицида среди детей и подростков» от 20.09.2004г №01–130/07-01.
- «О мерах по предупреждению жестокости в отношениях между обучающимися, воспитанниками» от 26.12.2002г №190 [23, 24, 25, 26].

Суицидальное поведение рассматривается, как один из возможных вариантов человеческого реагирования на экстремальную ситуацию и представляет собой результат нарушения социально-психологической адаптации личности в условиях переживаемого ею конфликта.

Суицидальные действия у подростков часто бывают импульсивными, ситуативными и не планируются заранее. Попытки суицида являются результатом защитной адаптации к жизни – фиксированного, негибкого построения человеком или семьей отношений с собой, своими близкими и внешним миром на основе действия механизма отчуждения. Своевременная психологическая помощь, участливое отношение к подросткам, попавших в трудную жизненную ситуацию, помогли бы избежать трагедий, поэтому в образовательных организациях необходимо организовать профилактическую работу по предотвращению суицидальных попыток среди учащихся разных возрастных групп – работу, нацеленную на формирование у обучающихся позитивного отношения к жизни как процесса сознательного построения и достижения человеком относительно устойчивого равновесия в отношениях между самим собой, другими людьми и миром в целом.

Проблема суицидального поведения подросткового возраста отражена в трудах таких ученых как: А.Г. Амбрумова, Г. В. Акопов, Н.А. Бердяев, В.Ф. Войцех, М. Гурэн, Э. Дюркгейм, Е.В. Змановская, К. В. Зорин, М. В. Зотов, О. Ю. Казьмина, В. А. Кондратенко, Н. Д. Кибрик, В. П. Кащенко, В. В. Лебединский, А. Е. Личко,

А. С. Михлин, А. Н. Моховников, И. Б. Орлова, Г.Я. Полягин, С. Сейр, Е. Т. Соколова, Ю. А. Сотникова, А.А. Султанов, В. А. Тихоненко, Д. Д. Федотов, З. Фрейд, М. Фабер, А.П. Чуприков, Е. Шир, К.Г. Юнг.

**Цель исследования** – теоретически обосновать, разработать и экспериментально проверить программу профилактики суицидального поведения подростков.

**Объект исследования** – суицидальное поведение подростков.

**Предмет исследования** – деятельность социального педагога по профилактике суицидального поведения подростков.

**Гипотеза исследования** – деятельность социального педагога по профилактике суицидального поведения подростков будет эффективной при реализации программы, включающей в себя такие формы и методы работы, как занятия с элементами тренинга, мини-лекции, родительский всеобуч, игры, семинар.

### **Понятие суицидального поведения в психолого-педагогической литературе**

Проблема суицида и суицидального поведения в настоящее время является достаточно актуальной, приобретая особенное значение в последние годы. Проблема суицида существует столько, сколько существует сам человек. Суицид является следствием трудного взаимодействия социальных психологических и социокультурных факторов в сложных для человека ситуациях.

Суицид – это наиболее острая из стоящих сегодня перед обществом проблем, понять которую крайне нелегко. Суицид как противоречащее инстинкту самосохранения явление волновал многих выдающихся личностей, начиная с эпохи античности и заканчивая сегодняшним днем, но каждый из которых по-своему видел данную проблему. Изучением различных аспектов суицида и суицидального поведения занимались отечественные и зарубежные ученые.

По мнению В.Т. Кондрашенко, суицидальное поведение – более широкое понятие и включает в себя суицидальные покушения, попытки и проявления [19, с. 115].

Суицидальные покушения включают в себя суицидальные акты, не завершившиеся летально по причине, не зависящей от суицидента (обрыв веревки, своевременно проведенные реанимационные мероприятия и т.д.). Суицидальные попытки – это демонстративно-установочные действия, при которых суицидент уже знает о безопасности применяемого им при попытке суицида. Суицидальные проявления характерны мыслями, высказываниями, намеками, не сопровождающимися, однако, какими-либо действиями, направленными на суицид [5, с. 116].

По мнению Ю.В. Попова, А.В. Бруга, суицидальное поведение – это «крик о помощи» в ситуациях постоянного стресса, негативного эмоционального климата в семье, в отсутствие благоприятного опыта решения стрессовых ситуаций. Суицидальное поведение закрепляется как способ быстрого разрешения личных и семейных проблем [5, с. 88].

По мнению А.Е. Личко, суицидальное поведение рассматривается как одна из распространенных форм нарушения при психопатиях и при не психотических реактивных состояниях на фоне акцентуаций характера в подростковом возрасте [14, с. 75].

По мнению В.А. Тихоненко, суицидальное поведение – это внутренние и внешние формы психических состояний, которые направлены на лишение себя жизни [17, с. 185].

С точки зрения Е. Шира, суицидальное поведение в подростковом возрасте, будучи микросоциально обусловленным (отношения в семье, в школе и т. п.), направлено не на самоуничтожение, а на восстановление нарушенных социальных связей с окружающими [28, с. 75].

Согласно концепции А.Г. Амбрумовой, к особенностям суицидального поведения в подростковом возрасте относятся:

1) недостаточно адекватная оценка последствий аутоагрессивных действий. Понятие «смерть» в этом возрасте обычно воспринимается весьма абстрактно, как что-то временное, похожее на сон, не всегда связанное с собственной личностью. В отличие от взрослых у подростков отсутствуют четкие границы между истинной суицидальной попыткой и демонстративно – шантажным аутоагрессивным поступком. Это

заставляет в практических целях все виды аутоагрессии у детей и подростков рассматривать как разновидности суицидального поведения;

2) несерьезность, мимолетность и незначительность (с точки зрения взрослых) мотивов, которыми подростки объясняют попытки суицида. Этим обусловлены трудности своевременного распознавания суицидальных тенденций и существенная частота неожиданных для окружающих случаев.

3) наличие взаимосвязи попыток суицида подростков с отклоняющимся поведением: прогулами школы, побегами из дома, алкоголизацией, ранним курением, мелкими правонарушениями, конфликтами с родителями, наркотизацией, сексуальными эксцессами и т.д. [4, с. 47].

По мнению В. В. Нечипоренко, для подростков склонных к суицидальному поведению характерны следующие особенности: низкая самооценка, обидчивость, ранимость, снижение толерантности к эмоциональным нагрузкам; низкая самооценка; отвержение социальным окружением, чувство покинутости; переживание собственной несостоятельности, физического отставания; избегание «нагрузочных» ситуаций и пассивность в разрешении трудных ситуаций [11, с. 147].

В суицидальном поведении В.А. Тихоненко выделяет внутренние и внешние формы [27, с. 198].

1) внутренние формы суицидального поведения, которые характерны суицидальными мыслями, представлениями, переживаниями, а также суицидальными тенденциями, среди которых можно выделить суицидальные замыслы и намерения.

Суицидальные мысли – это представления, фантазии на тему своей смерти, но не на тему лишения себя жизни, как самопроизвольной активности.

Суицидальные переживания характеризуются вербальными представлениями о суициде, протекающие на негативном эмоциональном фоне.

Суицидальные замыслы – это активная форма проявления суицидального поведения. Стремление к суициду осуществляется в форме продуманного плана: разрабатываются способы, определяется место и время суицида.

Суицидальные намерения появляются тогда, когда к замыслу присоединяется волевой компонент – решение, готовность к непосредственному переходу во внешнее поведение.

2) к внешним формам суицидального поведения включают в себя суицидальные попытки и завершённые суициды.

Суицидальная попытка – это целенаправленное включение способами лишения себя жизни, не закончившееся смертью. Попытка бывает обратимой и необратимой, направленной на лишение себя жизни или на другие цели.

Завершённым суицидом являются действия, завершённые летальным исходом [18, с.199].

Формы суицидального поведения по мнению, А.Е. Личко, могут быть следующими:

1) истинный суицид направлен на желание умереть, иногда выглядит случайным. Окружающие данного состояния личности могут не замечать. Особенностью данной формы суицида являются размышления, переживания по поводу смысла жизни.

2) демонстративный суицид рассматривается как способ обратить внимание на свои проблемы.

3) скрытый суицид – вид суицидального поведения, который не отвечает его признакам в строгом режиме, но имеет ту же направленность и результат. В большей степени это поведение нацелено на риск, на игру со смертью, чем на уход из жизни. [14 с. 84].

А.Е. Личко описывает три типа суицидального поведения:

1) демонстративное суицидальное поведение, целью которого является воздействие на окружающих: избавление от неприятностей, привлечение к себе внимания. При этом способы суицида выбираются лишь безопасные (порезы вен на предплечье, прием лекарств, прыжок с низших этажей и др.).

2) аффективное суицидальное поведение развивается на высоте аффекта и возникает в депрессивных фазах, если в это время подросток получает психическую травму, которая укрепляет в нем не только его собственные представления о своей не полноценности, но и возникшее желание суицида как единственного средства избавления от субъективно невыносимо тяжелых условий действительности.

3) истинное суицидальное поведение имеет место при обдуманном и укрепившемся желании покончить с собой, с выполнением всех условий осуществления плана [20, с. 112].

Таким образом, анализируя различные трактовки понятия «суицидальное поведение», можно сделать вывод, что суицидальное поведение – это действие суицида, совершенное подростком в состоянии сильного душевного расстройства, или под влиянием психического заболевания, осознанный поступок устранения из жизни под влиянием острых психотравмирующих ситуаций, при которых собственная жизнь как высшая ценность теряет для данного человека смысл.

### **Детерминанты формирования суицидального поведения подростков**

По мнению А. Г. Амбрумовой, суицидальное поведение подростков является результатом социально-психологической дезадаптации подростка, переживаемый микросоциальные конфликты, когда можно выделить факторы, которые способствуют суициду:

- 1) неблагополучные семьи. Подростки остро переживают социально-психологическое и экономическое неблагополучие своей семьи, не видят путей преодоления его и даже обвиняют самого себя. Длительные конфликтные отношения в семье является одним из обязательных составляющих суицидального поведения;
- 2) проблемы в школе, которые связаны со школьной неуспеваемостью, с особенностями построения взаимоотношений в школьном коллективе. Этот фактор особенно значим для подростков с невысоким интеллектом, сочетающимся с повышенной сензитивностью и уязвимостью;
- 3) сексуальные проблемы, такие как беременность девушки-подростка, импотенция, неудачный половой контакт, страх гомосексуализма в совокупности с другими факторами, могут стать причиной дезадаптации и привести к суициду;
- 4) депрессия, вызванная различными причинами, связанными с неуспешным решением значимых жизненных задач, в том числе и задач развития;
- 5) аддитивное поведение: употребление алкогольных напитков и наркотических веществ снижают уровень контроля и способность осознавать последствия своих действий
- 6) хронические стрессогенные факторы и разовые резко влияющие стрессогенные факторы, которые вызывают острые аффективные реакции, могут стать причиной суицида;
- 7) личностные особенности: незрелость личности и определенные черты характера. Можно говорить о наличии определенных характерологических качеств личности, которые могут способствовать суицидальному поведению: высокая импульсивность, агрессивность, недостаточный уровень личностной идентификации, низкий уровень осмысленности существования и целеустремленности, отсутствие ориентиров будущего и т. д [4, с. 67, 74].

Ю.А. Перфилов в статье «Причины суицидального поведения в подростковом возрасте» отмечает, что семейные проблемы являются одной из главных причин, способствующих суициду. Автор выделяет следующие группы факторов совершения суицида:

- неблагополучие семьи;
- проблемы в образовательной организации;
- депрессия;
- аддитивное поведение;
- стресс [11, с. 46].

По результатам исследования А.Н. Волковой, факторами суицидального поведения подростков следующие:

- неблагополучная семья: тяжелый психологический климат, конфликты с родителями и между родителями, алкоголизм в семье, утрата родителей, о чем уже было рассказано выше.
- беспризорность подростка, отсутствие опоры на значимого, уважаемого взрослого, который занимался бы подростком.
- неблагоприятное положение подростка в семье: отвержение, назойливая опека, жестокость, требовательность без ласки, критичность к любым проявлениям ребенка.
- отсутствие друзей, отвержение в учебной группе.
- неудачи в учебе, общении, межличностных отношениях с ровесниками и взрослыми [14, с. 157-158].

В.А. Тихоненко выделил пять ведущих мотивов суицидального поведения: «привызы», «протест», «избегание», «самонаказание» и «отказ» [17, с. 165].

1. Суицидальное поведение по типу «протеста» характеризуется нанесением ущерба, мести тому, кого суицидент считает причиной суицидального акта
2. Суицидальное поведение по типу «призыва» – задачей данного типа является активация помощи снаружи с целью изменения ситуации.

3. Суицидальное поведение по типу «избегания» – выражается в ситуациях угрозы наказания, а смыслом суицидального поведения являются попытки уклонение угрозы. Так же данный тип может осуществляться при ожидании психического или физического страдания.

4. Суицидальное поведение по типу «самонаказания» – характеризуется патологическим чувством вины или переживаниями.

5. Суицидальное поведение по типу «отказа» от жизни. В данном типе цели и мотивы деятельности полностью совпадают, где мотив – отказ от существования, а цель – лишение себя жизни [27, с. 168].

С точки зрения А.Н. Моховикова, основные мотивами суицидального поведения подростков являются [18, с. 165]:

- 1) непонимание, одиночество, переживание обиды, отчужденность;
- 2) мнимая или действительная родительской любви, ревность, неразделенное чувство;
- 3) переживания, связанные с разводом или уходом родителей их семьи, потерей близкого человека;
- 4) оскорбленное самолюбие, чувства вины, стыда, самообвинения;
- 5) боязнь унижения, насмешек или позора;
- 6) страх наказания, нежелание извиниться;
- 7) любовные неудачи, сексуальные эксцессы, беременность;
- 8) чувство мести, злобы, протеста; угроза или вымогательство;
- 9) желание привлечь к себе внимание, вызвать сочувствие, избежать неприятных последствий, уйти от трудной ситуации;
- 10) сочувствие или подражание товарищам, героям книг или фильмов («эффект Вертера») [20, с. 169].

Анализируя мнения различных ученых, можно сделать вывод, что основными детерминантами суицидального поведения подростков являются их личностные качества (импульсивность, эмоциональность, высокое чувство справедливости, чувствительности), принадлежность к группе (отношение со сверстниками и к своим кумирам), эмоциональное состояние.

#### **Основные формы и особенности профилактики суицидального поведения подростков**

В следствии того, что проблема суицидального поведения подростков сохраняет свою актуальность, одним из главных направлений деятельности образовательных организаций является профилактика суицидального поведения.

Профилактика социально-педагогической работы – научно обоснованные и своевременно предпринимаемые действия, которые направлены на устранение возможных физических, психологических или социокультурных обстоятельств у отдельных индивидуумов и групп риска, а также сохранение, поддержание и защита нормального уровня жизни и здоровья людей и содействии им в достижении поставленных целей и раскрытии их внутренних потенциалов [6, с. 225].

По мнению А.П. Чуприкова, Г.Я. Пилягина, В.Ф. Войцех выделяют следующие виды профилактики суицидального поведения: специализированный психиатрический, психологический, общемедицинский, социальный и информационно образовательный.

Специализированная психиатрическая или суицидологическая профилактика характерна методами медикаментозного и психотерапевтического воздействия, которая направлена на лечение психических и поведенческих расстройств, спровоцировавших суицидальное поведение, и на профилактику формирования и рецидивирования суицидальной активности.

Психологическая профилактика суицидального поведения направлена на формирование антисуицидального поведения, изменение личностных установок, самооценки. Она включает в себя психокоррекционные программ.

Общемедицинская профилактика суицидального поведения включают в себя лечебные мероприятия, направленные на устранение соматических и неврологических последствий совершенной суицидальной попытки и на профилактику инвалидности [13, с. 74-78].

При социальном виде профилактики суицидального поведения используются меры, направленные на изменение социально экономического статуса потенциальных и реализовавшихся суицидентов. Данная профилактика не может быть реализована без привлечения ведомств и организаций, которые отвечают за социальное обеспечение, образование, трудоустройство и другие.

Информационно-образовательная профилактика включает в себя мероприятия, которые направлены на информирование всех групп населения о необходимости и способах усиление психического здоровья, о достоинствах здорового образа жизни, о первых признаках суицидоопасных состояний и стратегиях

поведения в этой ситуации. Так же, профилактика включает в себя образовательные программы по диагностике суицидоопасных состояний и неотложных мерах по его предотвращению для врачей, для преподавателей образовательных организаций и других учебных заведений, для работников детских домов, социальных работников [13, с. 85].

Е. В. Змановская выделяет следующие формы профилактики суицидального поведения подростков [20, с. 86]:

1. Организация социальной среды. Воздействуя на социальные факторы, можно предотвратить нежелательное поведение личности. Воздействие может быть направлено на общество в целом, например, через создание негативного общественного мнения по отношению к отклоняющемуся поведению
2. Информирование является наиболее привычным направлением психопрофилактической работы в форме лекций, бесед, распространения специальной литературы или видео– и теле– фильмов. Сущность подхода заключается в попытке воздействия на когнитивные процессы личности с целью повышения её способности к принятию конструктивных решений.
3. Активное социальное обучение социально-важным навыкам. Данная модель преимущественно реализуется в форме групповых тренингов:
  - тренинг устойчивости к негативному социальному влиянию (развивает способность сказать «нет» в случае негативного давления сверстников);
  - тренинг аффективно-ценностного обучения (формируются навыки принятия решения, повышается самооценка, стимулируются процессы самоопределения и развития позитивных ценностей);
  - тренинг формирования жизненных навыков (формируются умения общаться, поддерживать дружеские связи и конструктивно разрешать конфликты).
4. Организация деятельности, альтернативной девиантному поведению. Альтернативными формами активности признаны: путешествие, испытание себя (походы в горы, спорт с риском), значимое общение, любовь, творчество, деятельность, в том числе профессиональная или благотворительная.
5. Организация здорового образа жизни. Данная форма исходит из представлений о личной ответственности за здоровье, гармонию с окружающим миром и своим организмом.
6. Активизация личностных ресурсов. Активные занятия подростков спортом, их творческое самовыражение, участие в группах общения и личностного роста, арттерапия – всё это активизирует личностные ресурсы, в свою очередь обеспечивающие активность личности, её здоровье и устойчивость к негативному внешнему воздействию.
7. Минимизация негативных последствий суицидального поведения. Данная форма работы используется в случаях уже сформированного суицида. Она направлена на профилактику рецидивов или их негативных последствий [19, с. 93].

Среди главных методов профилактической работы выделяют: профилактическая беседа, информирование, групповые дискуссии, кризисное консультирование, ролевые игры, психотерапевтические методики [9, с. 158].

1. Профилактическая беседа включает в себя 4 этапа. На первом этапе происходит налаживание эмоционального контакта с собеседником, взаимоотношений «сопереживающего партнерства». Важно без критики, терпеливо выслушать суицидента. Следующим этапом беседы является установление последовательности событий, которые привели к кризису; снятие ощущения безысходности. Целью третьего этапа является совместная деятельность психолога с подростком с целью кризисной ситуации. На данном этапе используются: «планирование», т.е. побуждение суицидента к словесному оформлению планов предстоящих поступков; «держание паузы» – целенаправленное молчание, для того, что суицидент мог первым проявить инициативу. Четвертый этап является завершающим. На данном этапе создается план деятельности, и оказывается активная психологическая поддержка суицидента [9, с. 160].

2. Групповая дискуссия – это один из методов обсуждения какой-либо проблемы в группе, который позволяет определить полный список мнений всех участников, а также возможные способы и средства достижения цели, поиск общего коллективного решения оговариваемого. [9, с. 163]. Данный метод применяется в целях обучения, развития, установления взаимоотношений в группе, а также в психотерапевтических целях.

3. Психотерапевтические методы характерны специальными приемами воздействия на сознание человека, целью которых является оказание ему помощи в разрешении его психологических проблем.

4. Кризисная психотерапия включает в себя методы и приемы, ориентированы на помощь подросткам, находящихся в состоянии социально-психологической дезадаптации, обусловленной реакцией на тяжелый стресс, и предназначенных для предотвращения саморазрушительных форм поведения, и в первую очередь суицидальных попыток. [9, с.167].

В мероприятия концептуального плана по профилактике суицидального поведения подростков входят следующие подходы [10, с. 85]:

1. Информационный. Главным направлением работы является информирование подростков о способах решения проблемы, выхода из депрессий;
2. Социально-профилактический. Целью данного подхода является выявление, устранение и нейтрализацию причин и условий, вызывающих суицидальные мысли и намерения;
3. Социально-педагогический. Он заключается в восстановлении или коррекции качеств личности, особенно нравственных и волевых [10, с.102].

Профилактическая работа с подростками, которые склонны к суицидальному поведению состоит в комплексе мероприятий, направленных на уменьшение суицидальной тенденции и изменение социальной изоляции.

Поскольку суицидальное поведение подростков включает в себя мотивы и факторы, то профилактика суицидального поведения разнообразна и требует комплексного подхода.

### **Диагностика выявления суицидального поведения подростков**

Экспериментальное исследование проводилось на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения физико-математического профиля «Учебно-воспитательный комплекс «Интеграл» города Евпатории Республики Крым. В эксперименте приняли участие обучающиеся 9-х классов в количестве 42 человек.

Исследование проводилось поэтапно и включало констатирующий, формирующий и контрольный эксперименты.

Цель констатирующего этапа эксперимента – выявление суицидального поведения подростков в образовательной организации.

По мнению А.Г. Амбрумовой, весь комплекс мыслей, намерений и действий, связанные с суицидальным поведением, является следствием социально-психологической дезадаптации подростка в условиях переживаемого микро социального конфликта. Конфликтные ситуации приводят к суицидальному поведению при наличии следующих факторов: неблагоприятного социального окружения, социокультурных особенностей воспитания; совокупности индивидуальных особенностей личности (личностная тревожность, фрустрация, негативное восприятие окружающего, отсутствие осознанного стремления к жизни).

Для изучения выявления факторов суицидального поведения мы использовали такие методики как:

1. Опросник «Самооценка психических состояний личности» (Г. Айзенк) направлен на изучение психологического состояния личности через диагностику таких психических состояний как тревожность, фрустрация, агрессивность, ригидность.
2. Методика первичной диагностики и выявления детей «группы риска» (М.И. Рожков, М.А. Ковальчук) предназначена для определения особенностей развития личности, выявления факторов риска.

Для изучения выявления мотивов суицидального поведения нами были использованы следующие методики:

1. Личностный опросник ИСН. Опросник предназначен для выявления депрессивного и невротического состояний, а также уровня общительности.
2. Опросник суицидального риска (модификация Т.Н. Разуваевой) направлен на диагностику суицидального риска; выявление уровня сформированности суицидальных намерений с целью предупреждения серьезных попыток суицида.

Комплекс данных методик позволяет выявить уровень суицидального поведения подростков. Данные компоненты являются показателями сформированности суицидального поведения, которая, в свою очередь, может преобладать у подростков на таких уровнях:

1. Низкий уровень: у обучающихся отсутствует склонность к суицидальному поведению. Они спокойны, выдержаны, устойчивы к неудачам и не боятся трудностей. У них отсутствует депрессивное состояние, строят доверительные отношения с окружающими, доброжелательны, дружелюбны.
2. Средний уровень: у обучающихся отмечается средняя степень невротизма, средний уровень проявления агрессивности. У них проявляется недоверие к людям, подозрительность. Присутствует комплекс неполноценности и проблемы с самооценкой. У этих обучающихся сильно выражено недоверие к окружающим людям, подозрительность, враждебность.

3. Высокий уровень: у обучающихся присутствует склонность к суицидальному поведению. У них присутствует высокая тревожность, агрессивность, несдержанность, возникают трудности в общении с людьми.

Целью методики диагностики самооценки психического состояния Г. Айзенка является изучение психологического состояния личности через диагностику таких психических состояний как тревожность, фрустрация, агрессивность, ригидность.

По результатам исследования по данной методике было выявлено, что у 31% испытуемых средний уровень тревожности, что говорит о том, что это более или менее спокойные испытуемые, достаточно активны и общительны, но встречаются случаи, когда возникает беспокойство, не обоснованное сложившимися обстоятельствами. Высокий уровень по данной шкале определяется у 7% испытуемых, что говорит о высокой тревожности. Таких испытуемых отличает замкнутость и малая общительность. Как правило, они без инициативны, что связано с ожиданием неудачи и низкой самооценкой.

Высокий уровень фрустрации по данной методике наблюдается у 7% испытуемых, что свидетельствует о низкой самооценки, избеганием трудностей, страха неудач. Средний уровень фрустрации наблюдается у 24% испытуемых.

У 13% испытуемых наблюдается высокий уровень агрессивности, что означает несдержанность и трудности в общении с людьми. Средний уровень агрессивности был выявлен у 59% испытуемых.

Высокий уровень ригидности был выявлен у 12% испытуемых, что свидетельствует о неизменности поведения, убеждений, взглядов, даже если они расходятся, не соответствуют реальной обстановке, жизни. Средний уровень ригидности составляют 50% испытуемых.

При исследовании методики первичной диагностики и выявления детей «группы риска» (М.И. Рожков, М.А. Ковальчук), было установлено, что высокий уровень сформированности отношения с семьей наблюдается у 13% испытуемых, что свидетельствуют о нарушении внутрисемейных отношений, которое может быть обусловлено: – напряженной ситуацией в семье; – неприязнью; – ограничениями и требованиями дисциплины без чувства; родительской любви; – страхом перед родителями. Средний уровень по данной шкале был выявлен у 37% испытуемых. Низкий уровень сформированности отношения с семьей наблюдается у 50% испытуемых, что свидетельствует о взаимном доверии между членами семьи, уважении, любви.

Высокий уровень агрессивности по результатам данной методики наблюдается у 21% испытуемых, что свидетельствует о повышенной враждебности, задиристости, грубости. Средний уровень агрессивности наблюдается у 60% испытуемых.

Недоверие к людям на высоком уровне наблюдается у 48% испытуемых, что является сильно выраженном недоверии к окружающим людям, подозрительности, враждебности. Средний уровень по данной шкале наблюдается у 35% испытуемых.

Высокий уровень по шкале неуверенности в себе наблюдается у 35% испытуемых, что свидетельствует о высокой тревожности, неуверенности личности в себе, возможно, о наличии комплекса неполноценности, низкой самооценки. Средний уровень по данной шкале наблюдается у 31% испытуемых, что свидетельствует о проявлении комплекса неполноценности, проблемами с самооценкой.

По результатам диагностики суицидального риска (модификация Т. Н. Разуваевой) можно отметить, что высокий уровень демонстративности выявлен у 12% испытуемых, что свидетельствует об эмоциональной ригидности. Средний уровень демонстративности был выявлен у 14% испытуемых, что означает желание привлечь внимание окружающих к своим несчастьям, добиться сочувствия и понимания.

Высокий уровень аффективности отмечается у 11% испытуемых, что говорит о доминировании эмоций над интеллектуальным контролем в оценке ситуации. Средний уровень аффективности выявлен у 29% испытуемых.

У 7% испытуемых выявлен высокий уровень уникальности, что свидетельствует о недостаточном умении использовать свой и чужой жизненный опыт. Испытуемых со средним уровнем уникальности составляет 7%.

Высокий уровень несостоятельности наблюдается у 10% испытуемых, что означает отрицательную концепцию собственной личности. Представление о своей несостоятельности, некомпетентности, ненужности. Средний уровень по данной шкале выявлен у 23% испытуемых.

По шкале социального пессимизма высокий уровень наблюдается у 33% испытуемых, который характеризуется отрицательной концепцией собственной личности. Представление о своей несостоятельности, некомпетентности, ненужности. Средний уровень социального пессимизма выявлен у 55% испытуемых, что свидетельствует об умеренно выраженной тенденции к социальному пессимизму.

Высокий уровень слома культурных барьеров был выявлен у 5% испытуемых, что говорит о поиске культурных ценностей и нормативов, оправдывающих суицидальное поведение или даже делающих его в какой-то мере привлекательным. Средний уровень слома культурных барьеров выявлен у 38% испытуемых.

Высокий уровень максимализма был выявлен у 10% испытуемых, что свидетельствует о выраженном инфантильном максимализме ценностных установок. Средний уровень максимализма был отмечен у 30% испытуемых.

Временная перспектива на высоком уровне была отмечена у 4% испытуемых, что свидетельствует о невозможности конструктивного планирования будущего. Средний уровень временной перспективы был выявлен у 40% испытуемых.

Антисуицидальный фактор свидетельствует о глубоком понимании чувства ответственности за близких, чувство долга. Это представление о греховности самоубийства, антиэстетичности его, боязнь боли и физических страданий. Высокий уровень по данной шкале был выявлен у 22% испытуемых. Средний уровень был отмечен у 45% испытуемых.

По результатам исследования определения суицидальной направленности (Личностный опросник ИСН), был выявлен высокий уровень искренности ответов по методике у 9% испытуемых. Средний уровень по данной шкале выявлен у 86% испытуемых, что свидетельствует об искренних ответах при выполнении данной методики.

Высокий уровень депрессивности наблюдается у 3% испытуемых, а средний уровень у 52% испытуемых. Средний уровень невротизма наблюдается у 60% испытуемых. Высокий уровень невротизма по данной методике отсутствует.

Высокий уровень общительности наблюдается у 9% испытуемых. Средний уровень общительности наблюдается у 86% испытуемых. Низкий уровень общительности был выявлен у 5% испытуемых, что свидетельствует о трудностях взаимоотношения с людьми.

Таким образом, можно сделать вывод, что исследуемые подростки обладают средним уровнем склонности к суицидальному поведению, что проявляется в недостаточной сформированности взаимоотношения между членами семьи, проявлении агрессивности, депрессивного состояния, недоверия к людям, проявления комплекса неполноценности и проблемой с самооценкой, поэтому в процессе профилактики суицидального поведения необходимо воздействие на все ее структурные компоненты, от которых на прямую будет зависеть эффективность данной профилактики.

### **Реализация программы по профилактике суицидального поведения подростков**

Формирующий эксперимент проходил в Муниципальном бюджетном образовательном учреждении физико-математического профиля «Учебно-воспитательный комплекс «Интеграл» города Евпатории Республики Крым. Была составлена программа по профилактике суицидального поведения подростков.

Данная программа предназначена для организации профилактической и коррекционной работы по предотвращению суицидальных попыток среди учащихся 14 – 16 лет в общеобразовательной организации. Программа рекомендована педагогам-психологам, социальным педагогам, для проведения мероприятий по предупреждению суицидальных попыток среди подростков.

Цель данной программы – первичная профилактика суицидального поведения подростков.

Задачи:

1. Развивать позитивное самосознание.
2. Научить ценить свою и чужую индивидуальность.
3. Сформировать отношение к жизни как к ценности.

Форма реализации программы – групповая.

Место проведения: для проведения групповой работы необходим кабинет (учебный класс).

Объем тренинговой работы: 25 занятий.

Формы и методы, используемые социальным педагогом по профилактике суицидального поведения подростков: семинар, игра, тренинг, круглый стол, беседа, анкета.

Социально-педагогическая программа по профилактике суицидального поведения подростков состоит из трех блоков: работа с семьей подростка. работа с педагогами образовательной организации. работа с обучающимися подросткового возраста.

Комплексная программа построена в виде занятий, которые разделены на 3 блока: работа с родителями обучающихся, работа с педагогами и работа с обучающимися.

В работе с родителями обучающихся наиболее эффективно прошел родительский всеобуч «Причины подросткового суицида. Роль взрослых в оказании помощи подростку в кризисных ситуациях», целью которого являлось оказание профилактической помощи родителям по проблеме подросткового суицида. Родители более подробно узнали о понятии суицида и суицидального поведения. Узнали о мотивах, причинах и признаках суицидального.

Также не менее интересным для родителей оказался всеобуч на тему «Как установить гармоничное отношение родителей с детьми», целью которого являлось выявление признаков конструктивного разрешения конфликтов родителей со старшеклассниками и построение модели адекватного поведения. Так как подростковый возраст является переломным или переходным, смысл подросткового кризиса заключается в том, что через борьбу за независимость от опеки взрослых человек удовлетворяет свои потребности в самопознании и самоутверждении. У него не просто возникает чувство уверенности в себе и способность полагаться на себя, но формируются способы поведения, позволяющие в дальнейшем справиться с жизненными трудностями. В подростковом возрасте происходят процессы биологического созревания организма и социального взросления.

На всеобуче родители детально изучили особенности подросткового возраста, кризисы подросткового возраста. Социальным педагогом были составлены рекомендации и советы для родителей, в которых описаны правила общения при конфликтах с детьми подросткового возраста, также памятка по разрешению конфликтов с детьми и приемы эффективного слушания.

Родители с большим интересом слушали информацию, подготовленную по данной теме, так как практически каждый родитель сталкивается с данной проблемой, но не каждый знает как правильно вести себя с ребенком подросткового возраста.

В работе с педагогами эффективно был проведен тренинг на тему «Профилактика конфликтных ситуаций и работа с ними», целью которого является профилактика конфликтов в школьной среде, поиск путей предотвращения и преодоление конфликтных ситуаций. На данном тренинге педагоги более подробно изучили особенности конфликтов между школьниками, так же им были предоставлены различные конфликтные ситуации, которые нужно было решить, и проанализировать. Так же не менее важным для педагогов был проведен тренинг на тему «Суицид в подростковой среде. Меры профилактики и предупреждения», целью которого является повышение профессиональной компетентности педагогов по профилактике суицида среди детей и подростков.

Занятия с обучающимися прошло эффективно. На первых занятиях дети были немного напряжены, и закрыты в себе. Но в последующих занятиях они стали намного активнее. Наиболее интересным для подростков занятием оказался открытый урок для обучающихся на тему «Что такое суицид и как с ним бороться?», целью которого является раскрытие проблемы суицида среди подростков. На открытом уроке обучающиеся подробно узнали о понятии суицида, признаках суицидального поведения. Так же на открытом уроке дети приняли участие в мозговом штурме «Что мы можем сделать, чтобы предотвратить суицид?».

Таким образом, можно сделать вывод, что формирующий этап проводился с родителями, педагогами и обучающимися. Участники активно и с большим удовольствием принимали участия в занятиях. После каждого занятия участники узнали больше информации, а так же получили советы и рекомендации.

### **Анализ эффективности экспериментальной работы по профилактике суицидального поведения подростков**

С целью оценки эффективности разработанной программы, проведен сравнительный анализ результатов констатирующего и контрольного этапа. Анализ результатов проведенного контрольного этапа позволил обобщить данные исследований по двум компонентам (факторы и мотивы).

При повторной диагностике с помощью методики «Самооценка психических состояний» Г. Айзенка, было выявлено, что низкий уровень тревожности увеличился до 66%, что говорит о том, что некоторые занятия с формирующего этапа направлены на преодоление тревожного состояния обучающихся. Низкие показатели агрессивности не изменились, а высокие уровни после формирующего этапа стали ниже (с 7% до 5%).

При повторной диагностике с помощью методики выявления детей «группы риска» (М.И. Рожков, М.А. Ковальчук), было определено, что после проведения формирующего этапа, показатели по данной методике изменились. Высокий уровень по шкале неуверенности в себе понизился с 13% до 7%, что говорит о том, что после проведения занятий с обучающимися и с их родителями, взаимоотношение испытуемых в семье стало намного лучше. Число испытуемых с низким уровнем агрессивности увеличилось до 25%, что говорит о том, что в формирующем этапе были занятия, направленные на устранение агрессивного поведения. Высокий уровень испытуемых по шкале недоверия к людям, после формирующего этапа стал ниже на 13%, что говорит о том, что после проведенных занятий испытуемые стали более доверчивыми и общительными с окружающими. Средний уровень по шкале неуверенности в себе после повторной диагностики составляет 38%, что говорит о том, что формирующий этап помог испытуемым поднять самооценку, и быть более уверенным в себе.

По результатам повторной диагностики суицидального риска (модификация Т. Н. Разуваевой, можно сделать вывод, что по шкалам уникальности, несостоятельности, слома культурных барьеров показатели не изменились. По шкале демонстративности испытуемых с высоким уровнем демонстративности с 12% снизился до 8%. Высокие показатели определились по шкале антисуицидальному фактору: высокий уровень увеличился с 22% до 35% испытуемых. Высокий уровень испытуемых по шкале социального пессимизма понизился до 25%.

По результатам повторного исследования определения суицидальной направленности (Личностный опросник ИСН) было выявлено, что испытуемых с низки уровнем искренности увеличилось до 15%. Обучающихся с низким уровнем депрессивности после формирующего этапа возросло на 10%, то говорит о том, что некоторые занятия из формирующего этапа были направлены именно на преодоление депрессивного состояния. Большие показатели определены по шкале общительности, испытуемые с низким уровнем общительности с 5% увечились до 30%. Занятия с формирующего этапа помог обучающимся быть сплоченными и более общительными с окружающими.

В последующем, результаты первичной и вторичной диагностики были сопоставлены  $\chi^2$ -критерием Пирсона, применяемого для сопоставления двух, трех или более эмпирических распределений одного и того же признака.

Сравнительный анализ результатов исследования выявил, что  $\chi^2_{Эмп2} = 56.942$ . При этом, различия между двумя распределениями могут считаться достоверными, если  $\chi^2_{Эмп2}$  достигает или превышает  $\chi^2_{0.05}$ , и тем более достоверным, если  $\chi^2_{Эмп2}$  достигает или превышает  $\chi^2_{0.01}$  (Приложение).

Так как при  $v=41$  56.942 для  $p \leq 0.05$  и 62,428 для  $p \leq 0.1$   $\chi^2_{Эмп2}$  превышает критическое значение, расхождения между распределениями статистически достоверны (Приложение).

Таким образом, сравнительный анализ подтверждает эффективность разработанной программы по профилактике суицидального поведения подростков

### **ВЫВОД**

В ходе научно-исследовательской работы, посвященной профилактике суицидального поведения подростков была реализована цель исследования и решены поставленные задачи:

1. Проанализированы понятия «суицид» и «суицидальное поведение», виды и типы суицидального поведения. На основе данного анализа можно сделать вывод, что суицид – это целенаправленное лишение себя жизни. Суицидальное поведение – это комплекс действий, которые направлены на осмысленное осуществление стремления уйти из жизни.

2. Описаны детерминанты суицидального поведения подростков. Детерминантами суицидального поведения являются мотивы и факторы. К мотивам относятся: отношение в семье, школьные трудности, переживание,

заниженная самооценка, депрессия. Факторами суицидального поведения являются: переживания, обиды, одиночество, недоверие к людям, неуверенность в себе, желание привлечь к себе внимание.

3. Рассмотрены основные формы и особенности профилактики суицидального поведения подростков. По мнению Е.В. Змановской, основными формами профилактики суицидального поведения подростков являются: организация социальной среды, информирование, активное социальное обучение социально-важным навыкам, организация здорового образу жизни, минимизация негативных последствий суицидального поведения. Главными методами профилактической работы являются: профилактическая беседа, групповая дискуссия, кризисная психотерапия.

4. На констатирующем этапе эксперимента были подобраны и проведены методики, диагностирующие уровень выявления суицидального поведения подростков по таким структурным компонентам, как: факторы и мотивы.

5. На базе школы была разработана и реализована программа, целью которой является профилактика суицидального поведения подростков с помощью воздействия на все ее структурные компоненты. Программа включала в себя три блока: работа с педагогами, работа с родителями, и с обучающимися. Были использованы различные групповые формы и методы работы, включающие в себя: родительские собрания, консультирование, тренинги, игры, семинары.

6. Проанализированы результаты проведенной работы по профилактике суицидального поведения подростков. Результаты осуществленной теоретической и практической работы дают основания утверждать, что цель исследования достигнута и задачи реализованы. При этом необходима дальнейшая работа по профилактике суицидального поведения подростков.

#### ССЫЛКИ

1. Указ Президента РФ от 9 октября 2007 г. N 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года»
2. Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (с изменениями на 12 августа 2017 года)
3. Амбрумова, А.Г. Суицид как феномен социально-психологической дезадаптации личности / А.Г. Амбрумова, В.А. Тихоненко // Актуальные проблемы суицидологии. – М.: Владос, 2003. – 345 с.
4. Амбрумова, А.Г. О некоторых особенностях суицидального поведения детей и подростков / А.Г. Амбрумова, Е.М. Вроно // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова. – М.: МГППУ, 2002. – 365 с.
5. Амбрумова, А.Г. Диагностика суицидального поведения / Амбрумова А.Г., Тихоненко В.А. // Методич. рекоменд. – М.: Владос, 2002.– 425 с.
6. Амбрумова, А.Г. Профилактика суицидального поведения / Амбрумова А.Г., Тихоненко В.А. // Методич. рекоменд. – М.: Владос, 2004.– 350 с.
7. Амбрумова, А.Г., Предупреждение самоубийств / Амбрумова А.Г., Бородин С.В., Михлин А.С. – Москва. 2001. – 345 с.
8. Амбрумова, А.Г. Мотивы самоубийств / А.Г. Амбрумова, Л.И. Постовалова // Социологические исследования. – 2003. №6.
9. Акопов, Г.В. Методы профилактики суицидального поведения / Г.В.Акопов. – Самара: АРТ СТИЛЬ, 2005 – 231 с.
10. Бальина, Н. П. Профилактика суицидальных проявлений среди несовершеннолетних / Н.П. Бальина. Методические рекомендации. – Курган : ГАОУ ДПО ИРОСТ, 2011. – 158 с.
11. Бойко, Я.А. Суицидальное поведение подростков: предпосылки, проблемы профилактики / Я.А. Бойко, И. В. Савельева // Наука и современность. – 2012. – № 19–2. – с. 184–189.
12. Бородин, С.В. Мотивы и причины самоубийств: Актуальность проблемы суицидологии / С.В. Бородин, А.С. Михлин. – М.: Изд-во Московского НИИ психиатрии, 2008 – 314 с.
13. Вагин, Ю.Р. Профилактика суицидального и аддитивного поведения у подростков. / Ю.Р. Вагин. – Пермь, 2005. – 103 с.
14. Вроно, Е.М. Особенности суицидального поведения детей и подростков и меры его профилактики// Проблемы профилактики и реабилитации в суицидологии: Санкт – Петербург. науч. трудов. – М.: Московский НИИ психиатрии. 2008. 245 с.
15. Дюркгейм, Э. Самоубийство / Дюркгейм Э. // Социологический этюд. – Москва. МГППУ, 2005.– 280 с.
16. Зайцев, В.О. Некоторые подходы к выявлению психических механизмов суицидального поведения и факторов суицидального риска у детей и подростков / В.О. Зайцев, Г.И. Лудин, А.А. Грачев // Электронный научно-образовательный вестник здоровье и образование в XXI веке. – 2013. – №11. – с. 4-7.

17. Змановская, Е.В. Суицидальное поведение / Е.В. Змановская // Девиантология. – Москва: АРКТИ, 2004. – 250 с.
18. Клейберг, Ю.А. Психология девиантного поведения: Учебное пособие / Ю.А. Клейберг. – Москва: Гелеос, 2001. – 432 с.
19. Кондрашенко, В.Т. Девиантное поведение у подростков: социально- психологический и психиатрический аспекты. – Минск : Беларусь, 2008. – 345 с.
20. Корнетов, А.Н. Суицидальное поведение в подростково-юношеском возрасте// Социальная и клиническая психиатрия. – 2003. – Т.9, № 2.– с. 165

## НЕРАЦИОНАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА С. Э. ДУВАНА В 1909 г.

<sup>1</sup>Габриелян Исаак Исаакович, <sup>2</sup>Ивлева Яна Анатольевна

<sup>1</sup>студент, Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Крым)

<sup>2</sup>научный руководитель, кандидат исторических наук, доцент, заведующая кафедрой истории и права, Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Крым)

e-mail: <sup>1</sup>isaak.gabrielyan.89@mail.ru, <sup>2</sup>bdktdf@inbox.ru

### РЕЗЮМЕ

В статье рассматривается и анализируется проект евпаторийского городского головы С.Э. Дувана от 30 ноября 1909 г. по благоустройству города и развитию курорта. В результате анализа выделяются отрицательные моменты проекта, а также проблемы экономики и кредитоспособности городского самоуправления в начале XX в.

**Ключевые слова:** проект, С.Э.Дуван, Евпатория, благоустройство, курорт, самоуправление.

### ВВЕДЕНИЕ

В конце 1909 г. городской голова Евпатории С. Э. Дуван выступил на заседании городской думы с грандиозным проектом по обустройству города и развитию курортного дела. На осуществление задуманного проекта требовалось взять кредит в Государственном банке на сумму 2 000 000 руб. С. Э. Дуван убеждал гласных городской думы что тот момент, в смысле денежного состояния рынка, являлся наиболее благоприятным для совершения кредита; что город смело мог рассчитывать на подыскание необходимой суммы на выгодных условиях; что риск, на который пошёл бы город, совершая кредит, минимален. Большая часть гласных бойкотировала проект и на то были веские основания.

**РЕЗУЛЬТАТЫ:** Начиная с конца XIX в., благодаря частным капиталовложениям и при непосредственной поддержке городского самоуправления, Евпатория ощутила серьёзный подъём экономики и расцвет градостроительства, оживилась культурная жизнь, наметилось становление города как курорта. В данный период расширилась Мойнакская грязелечебница и открылись новые – «Приморская санатория», пляжи «Sanitas» и «Solarium»; отстроился новый бульвар и Шакаевский сад, сформировался административно-торговый центр города, застроился дачный район [4, с. 26].

Но при всех положительных тенденциях в плане благоустройства и развития города оставалось ещё достаточное количество нерешённых задач. К ним относятся: проблемы водоснабжения; недостаточное число гостиниц, купален, курзалов, садов, парков; проблема городского транспорта; проблема рационального и дешёвого продовольствия и др.

Совокупность всех этих проблем, а также преданность своему делу побудили городского голову С. Э. Дувана 30 ноября 1909 г. выступить на заседании городской думы с грандиозным проектом обустройства Евпатории, который окончательно превратил бы её в одно из главных в Крыму мест для лечения и отдыха.

Суть проекта сводилась к следующему: во-первых, сосредоточить в муниципальных руках всех более или менее крупные лечебные учреждения; во-вторых, привести на уровень современных требований коммунального хозяйства (сооружение водопровода, канализации, замощение улиц, ввод в действие трамвая, строительство крытых рынков и т. д.); в-третьих, расширение лечебниц, курзалов, клубов, организация дешёвого питания и др. Следовало также уделить пристальное внимание народному образованию – открыть новые начальные школы и расширить гимназии. Весьма оригинальной для своего времени была идея сноса скученной и убогой антисанитарной застройки – так называемой цыганской слободки – и строительства её обитателям за счёт средств от продажи этих участков и городского бюджета на новом, регулярно распланированном месте небольших типовых домов [6, с. 264].

Для осуществления таких масштабных замыслов потребовалось бы взять кредит в 2 000 000 руб. – сумма для уездного города с менее 30-тысячным населением немалая, но, по расчётам С. Э. Дувана, тот момент, в смысле денежного состояния рынка, являлся наиболее благоприятным для совершения кредита.

Со стороны гласных проект, представленный на рассмотрение городской думе, вызвал отрицательные отзывы. Ряд гласных во главе с П. А. Бендебери, используя различные формы протеста, начиная от отказа обсуждать вопрос и заканчивая неявкой на собрание 14 гласных, не поддержали проект. После повторного отсутствия части гласных на собрании к ним были применены меры административного наказания. П. А. Бендебери был оштрафован, а его протест в канцелярию губернатора был отклонён. Тогда 12 гласных городской думы, составляющих треть её состава (всего 44 гласных), отказались в ней работать. Местная газета «Евпаторийский вестник» так оценила ситуацию: «...выборы в городскую думу ещё не начались, но очевидно предвыборная недостойная агитация против городского головы уже в ходу... Недостойная интрига против городского головы, основанная на разных доносах, провалилась...» [5, с. 97].

Теперь стоит разобраться в одной из причин протеста гласных, а именно негативное отношение к проекту С. Э. Дувана. Гласные считали, что город не осилит выплачивать кредит в 2 000 000 руб. К тому же проект затрагивал интересы частного бизнеса. И вообще сама идея национализации крупных предприятий – это зачатки идеи социализма, которые не могли быть восприняты положительно в эпоху капитализма. Доля частных предприятий в то время намного превышала государственные вложения. Именно благодаря частным капиталовложениям предпринимателей Евпатория вышла на новый уровень развития курортного дела: открытие грязелечебницы, «Приморской санатории», частных гостиниц, купален и т. д.

Сам С. Э. Дуван в своём проекте первым делом сделал акцент на том, что город на тот момент не имел больших долгов и был вполне кредитоспособен [8, с. 162]. Но обращаясь к архивным документам за последующие годы видно, что это далеко не так. И начались эти проблемы именно с приходом к должности городского головы С. Э. Дувана, а не после его отстранения.

Проблема кредитоспособности города чётко прослеживается в докладе городского головы М. М. Ефета, который был озвучен в 1913 г. [2, с. 146] Финансовое положение города к этому моменту было в крайне тяжёлом положении. Исходя из данных о доходах и расходах города за последние 8 лет (таблица 1) [3, с. 4] сумма годовых расходов возросла с 114 433 руб. до 412 827 руб., т. е. на 260 %.

Таблица 1 – Доходы и расходы г. Евпатории в 1906-1913 гг.

Год	Сумма, руб.
1906	114 433,36
1907	349 883,11
1908	131 721,54
1909	333 994,31
1910	322 042,33
1911	309 298,02
1912	394 430,54
1913	412 827,36

При этом на покрытие растущих городских потребностей в распоряжении города оставались всё те же источники доходов, а именно оценочный сбор, сборы с торговли и промыслов, с городских имуществ и оброчных статей, с городских сооружений.

Таблица 2 – Доходные статьи г. Евпатории в 1906-1913 гг.

Год	Оценочный сбор, руб.	Сборы с торговли и промыслов, руб.	С городских имуществ и оброчных статей, руб.	С городских сооружений, руб.
1906	11 724,20	12 675,47	49 195,85	21 500
1907	11 883,55	12 982,05	51 957,50	22 231,10
1908	12 872,80	15 382,61	64 180,03	21 231,10
1909	13 695,35	16 982,61	67 230,27	22 400
1910	16 500	17 372,61	57 080,90	52 200
1911	23 663,63	17 832,61	65 960,02	46 010
1912	20 000	18 957,61	64 287,59	43 910
1913	21 000	20 506,61	76 342,88	53 156

Как видно из приведённых цифр (таблица 2) [3, с. 5], рост доходов за последние 8 лет увеличился с 95 095 руб. до 171 005 руб., т. е. всего на 80 %, следовательно, далеко не соответствовал действительной потребности. В связи с тем, чтобы покрыть дефицит бюджета в 180 %, городскому управлению пришлось пойти на крайние меры, а именно распродавать городские земли. Распродажа земель совершенно уничтожила кредитоспособность города, т. к. всё городское имущество уже было заложено. Доходов, которые получал город от созданных на кредитные деньги предприятий, не хватало на погашение процентов по

кредиту. Это можно видеть из следующего примера: город взял в кредит сумму в 200 000 руб. на постройку новых купален и обязывался выплачивать ежегодно сумму в 15 000 руб. в счёт погашения кредита [2, с. 148]. Но доходы купальни дали за год всего сумму в 8 800 руб., следовательно, на уплату процентов уже не хватало около 7 000 руб.

Сопоставив сметы доходов и расходов можно сделать следующее заключение: без продажи городской земли дефицит в бюджете быстрыми темпами увеличивался бы. Поэтому городская дума обязана была прибегнуть к этим действиям. Но город неправильно распоряжался своими землями и это чётко прослеживается, начиная с 1905 г. (таблица 3) [3, с. 8].

Таблица 3 – Продажа городской земли за 1905-1913 гг.

Год	Количество земли	Сумма, руб.
1905	3 дес. 343,35 кв. саж.	2 953,44
1906	7 дес. 143,44 кв. саж.	13 590,22
1907	10 дес. 1624,72 кв. саж.	145 093,75
1908	4 дес. 1 024 кв. саж.	12 576, 73
1909	12 дес. 2 254 кв. саж.	105 376,26
1910	34 дес. 1 643,28 кв. саж.	114 523,04
1911	35 дес. 2 099 кв. саж.	201 102,23
1912	14 дес. 864,50 кв. саж.	91 757,55
1913	7 дес. 2 291,31 кв. саж.	24 909,60

Исходя из данных таблицы 3 можно заключить, что за последние 9 лет город продал 131 дес. 288,42 кв. саж. земли на сумму 711 982,82 руб. Но продана вся эта земля была по значительно меньшей стоимости от средней рыночной. Например, в период с 1905 г. по 1909 г. было продано 38 дес. 590 кв. саж. городской земли на общую сумму 279 590 руб. (средняя цена 1 кв. саж. земли составляла 3 руб.), а с 1910 г. по 1913 г. уже продано почти 93 дес. земли на общую сумму 432 292 руб. (средняя цена – 1,9 руб.). Поэтому смело можно утверждать, что за последние 5-7 лет город недополучил до 1 000 000 руб. Мало того, что город недополучил значительную сумму, так ещё и на рынок был выброшен огромный запас земли, который попал в руки капиталистов и теперь именно они могли регулировать цены на землю.

Всё это могло отрицательно отразиться на экономике города, т. к. мог наступить момент, когда городу самому пришлось бы скупать участки для своих нужд. К примеру, в 1913 г. город затруднялся при выборе места для школьных зданий и пришлось остановиться на районе Культебе и на Александровской площади. Первое место находилось рядом с районом, население которого (татары и цыгане) не пользовались школой, а второе являлось торговой площадью, окружённой кабаками и полицейским участком, куда свозили пьяниц, воров, проституток [9, с. 103]. Такие места никак не подходили для здания школы, но у города не было другого выхода, т. к. более подходящие места были уже распроданы.

Всё вышесказанное указывает на то, что город должен был прекратить невыгодную систему распродажи земли. Дефицит городского бюджета должен был перекрываться доходами с городских предприятий. Но все вырученные деньги от продажи земли за период с 1905 г. до 1913 г. были потрачены на постройку театра, богадельни, расширение гимназии, шоссировку улиц и прочее, то есть на предприятия, которые не давали особой прибыли.

Также городу срочно нужно было приступить к сооружению таких предприятий, доходами от которых можно было покрывать выплату кредитов и текущие городские расходы. К таким предприятиям можно было отнести постройку рынка, купален и ванн заведений по всему побережью дачного района, курзала, водопровода и канализации.

Для создания перечисленных доходных предприятий необходима была крупная сумма денег, которую можно было взять только в кредит у банка. Но для этого нужно было урегулировать доходы города, избавиться от дефицитов в бюджете, чтобы город стал кредитоспособным.

Как видно из доклада М. М. Ефета, начиная с 1906 г. (а это время вступления в должность городского головы С. Э. Дувана) городская экономика ухудшалась, в бюджете города была острая нехватка денежных средств. Из этого вытекает, что ни о какой кредитоспособности, о которой говорил С. Э. Дуван в 1909 г., не могло идти и речи.

К 1915 г. экономическое положение города не изменилось. В этом году на должность городского головы был вновь избран С. Э. Дуван. На первом же собрании городской думы он вновь выступил перед гласными с докладом. Главной проблемой города к этому времени стала масса платежей по долгам в частные банки, в

кассу городского и земского кредита, разным подрядчикам и контрагентам. Также уже не хватало средств на оплату текущих расходов города и зарплат служащим. Предыдущее руководство города оставило всю бухгалтерию в ужасном состоянии: все счета были перепутаны, арендные статьи, внутренние кредиты городской кассы из разных переходящих капиталов совершались беспорядочно и в финансовых операциях города происходил полнейший хаос [1, с. 7-7 об.].

Всё это обязывало новую городскую власть сосредоточить своё внимание на упорядочение городской кассы и на поиск средств для удовлетворения неотложных нужд города. Первым делом городская дума собиралась подавать ходатайство на право взимать налог с грузов, приходящих в порт, а также упорядочить существующие арендные статьи, такие как городская земля, бойня, электрическое освещение. Затем предстояло взяться за устройство целого ряда городских доходных предприятий. С. Э. Дуван возвращался к своим старым идеям, целью которых было сосредоточение в руках города всех общественных предприятий [1, с. 8 об.].

## **ВЫВОД**

Таким образом, причина негативного отношения гласных городской думы к проекту С. Э. Дувана была вполне обоснованной. Экономическое состояние города было в ужасном состоянии, в городском бюджете образовался дефицит в 180 %, денег не хватало на удовлетворение текущих городских расходов. Поэтому взять кредит на сумму 2 млн руб. для реализации проекта С. Э. Дувана было невозможно и нецелесообразно, т. к. это повлекло бы за собой довольно пагубные последствия.

## **ССЫЛКИ**

1. ГАРК. – Ф. 681. Постановления Евпаторийской городской управы. – Оп. 2. – Д. 588. – Протоколы и доклады управы по благоустройству города. – 1915-1917 гг. – 332 л.
2. ГАРК. – Ф. 681. Постановления Евпаторийской городской управы. – Оп. 2. – Д. 610. – Доклады о финансовом положении города. – 1906-1916 гг. – 58 л.
3. ГАРК. – Ф. 681. Постановления Евпаторийской городской управы. – Оп. 2. – Д. 618. – Сметы расходов и доходов управы. – 1913 г. – 16 л.
4. Аджиева Л. С., Комогорцев Э. И. Курортное дело в Евпатории (конец XIX – начало XX вв.) // Black Sea Scientific Journal of Academic Research. Multidisciplinary Journal. – 2016. – Volume 28. – Issue 02. – P. 19-27.
5. Дуван С. Э. Я люблю Евпаторию. Слово и дело городского головы / Сост. М. В. Кутайсова, В. А. Кутайсов. Евпатория: Южногородские ведомости, 1996. – 178 с.
6. Кутайсов В. А. Проект «Русской Ниццы»: мечта городского головы // Отечественная история. – 1994. – ноябрь – декабрь. – № 6. – С. 263-266.
7. Постановления Евпаторийской Городской Думы за 1909 год. –Евпатория: Типография М. Л. Мурованского, 1911. – 217 с.
8. Постановления Евпаторийской Городской Думы за 1913 год. –Евпатория: Типография М. Л. Мурованского, 1914. – 319 с.

## ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ЖЕНСКОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

<sup>1</sup>Меджитова Райме Исметовна, <sup>2</sup>Ивлева Яна Анатольевна

<sup>1</sup>студентка, Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Крым)

<sup>2</sup>научный руководитель, кандидат исторических наук, доцент, заведующая кафедрой истории и правопедания, Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Крым)

e-mail: <sup>1</sup>miss.rayme@mail.ru, <sup>2</sup>bdktdf@inbox.ru

### РЕЗЮМЕ

Законодательные акты, регламентирующие правовое положение женщин в России в XIX – начале XX вв. и характеризующие государственную политику в отношении женского вопроса, являются важным опубликованным историческим источником по истории женского движения в Российской империи XIX – начала XX вв.

**Ключевые слова:** законодательные акты, правовое положение женщин, женское движение, Россия.

### ВВЕДЕНИЕ

Становление и развитие женского движения в дореволюционной России предполагало борьбу женщин за равноправие в семье и обществе, доступ к образованию и профессиональной деятельности и, наконец, обретение гражданских и политических прав. В связи с этим целесообразно рассмотреть и проанализировать нормативно-правовую базу Российской империи для выявления положения женщин в брачно-семейных и имущественных правоотношениях и государственного регулирования женской деятельности.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

Наиболее ценные сведения относительно правового положения женщин XIX в. представлены в томе X, части I Свода законов Российской империи [8], где собраны гражданские законы. В нем имеются данные, касающиеся семейных прав и обязанностей, порядка приобретения и укрепления имущества и договорных обязательств. Позиции закона в отношении прав и обязанностей девушек более полно представлены в книге первой Свода законов «О правах и обязанностях семейственных». В ней идет речь о вступлении в брак, прекращении и расторжении браков, супружеских обязательствах, родственных отношениях и родительской власти, опеке и попечительстве. Женщин касались такие меры как вступление в брак в 16-летнем возрасте, согласие на заключение брака как самих вступающих в брак, так и их родителей или законных представителей, запрет гражданских и межрелигиозных браков и др.

Законодательство регулировало брачно-семейные отношения, закрепив институт власти мужа, т. е. неравноправное положение мужчин и женщин. Жена была обязана «повиноваться мужу своему, как главе семейства, пребывать к нему в любви, почтении и в неограниченном послушании, оказывать ему всякое угождение и привязанность, как хозяйка дома» [8, с. 22]. Для достижения подобного повиновения муж мог подвергать жену физическому наказанию, что законодательно было не запрещено. Однако в 1845 г. согласно новому «Уложению о наказаниях уголовных и исправительных» [9] мужчины лишались прав применять физическую силу и постригать жен в монастырь.

С XIX в. женщина уже обладала самостоятельными имущественными правами и ее приданное составляло отдельное имущество. По статье 109 Свода законов браком не составляется общее владение имуществом, каждый супруг может приобретать и распоряжаться своей собственностью [8, с. 22]. Однако наследственные права девушек были не полными. Согласно статьям 1130–1139, 1148 дочери наследовали лишь 1/7 часть недвижимого имущества и процентную часть движимого имущества, когда остальное имущество отходило сыновьям [8, с. 225–227, 229].

По мере несоответствия отдельных положений требованиям общественности содержание Свода законов дополнялось отдельными статьями и главами, которые в большей степени касались женщин и были направлены на улучшение их правового положения в социуме. В ходе активной борьбы за эмансипацию женщин и предоставление им прав деятели движения часто подвергали критике многие статьи Свода

законов, касающихся брака, развода, семейных правоотношений и порядка наследования. Особенно акцентировалось внимание на содержащихся в законодательстве противоречиях и устаревших положениях, которые значительно ограничивали права девушек.

Для более конкретного определения социального и правового статуса женщин в дореволюционной России необходимо привлечение к исследованию Сборника всех постановлений действующего законодательства, относящихся до лиц женского пола, под редакцией Я.А. Кантоновича [2]. Собранные и систематизированные в нем законы о женщинах имеют важное значение для выявления роли девушек, отношения к ним, рассмотрения прав и обязанностей женщин в семье и обществе.

Преимуществом Сборника является объединение всех законов, определяющих положение женщин в различных отношениях правовой жизни и разбросанных по разным томам и отделам Свода законов, в едином собрании постановлений. Однако при этом Свод законов Российской империи не теряет свою ценность, т.к. в нем содержатся законы регулирующие отношения мужчин и женщин и определяющие права женщин в контексте брачно-семейных и имущественных отношений.

Стоит отметить удачно построенную и удобную в использовании структуру Сборника законов о женщинах, в котором выделено 11 глав. В первых двух главах собраны постановления относительно женщин в гражданском и уголовном праве. Третья глава состоит из законов о правах состояния женщин, четвертая – о правах по производству торговли и промыслов. В пятой главе содержатся узаконения о выдаче видов на жительство и паспортов женщинам. Об участии в собраниях и преимуществах, предоставляемых чинами и орденами описано в следующих шестой и седьмой главах. Достаточно ценной является восьмая глава, содержащая постановления о правах на женское образование. Сведения о пенсиях и пособиях находятся в девятой главе, а информация о детях-сиротах женского пола в десятой главе. В заключительной главе собраны законы о найме на работы детей, подростков и женщин в заводы и фабрики.

Немаловажное значение для исследования имел Сборник распоряжений и постановлений по женским гимназиям и прогимназиям Министерства народного просвещения за 1870–1909 г. [6]. Законодательные акты, содержащиеся в Сборнике, позволяют выявить правовые факторы создания женских учебных заведений и дают возможность воссоздать процесс реализации необходимых образовательных задач в учреждениях образования Министерства народного просвещения.

Стоит отметить, что проблема получения образования девушками стала предметом оживленного обсуждения как в общественно-педагогических, так и в правительственных кругах. Прерогативу определения направлений и темпов развития женского образования, контроля за деятельностью женских учебных заведений правительство взяло на себя. Так, исследованные материалы законодательства позволили оценить важность развития сферы женского образования для правительства и определить линию государственной политики в отношении данного вопроса. Особенно интересными являются возникшие противоречия во взаимоотношениях общественности и государственной власти, касающихся организационных вопросов женского образования, а в дальнейшем и реформирования женских учебных заведений. Среди требований, выдвигаемых представителями женского движения, уже в начале своей деятельности, было обретение прав на образование и их доступность для широких масс населения. В связи с этим особенно важно изучение законодательства по вопросам женского образования.

Сборник распоряжений и постановлений по женским гимназиям и прогимназиям содержит положение о женских гимназиях и прогимназиях ведомства Министерства народного просвещения с дополнениями и разъяснениями, а также особые положения по отдельным женским гимназиям и прогимназиям. Помимо этого, в Сборнике имеются общие и частные программы и правительственные распоряжения, которые регулировали деятельность данных заведений, касались служащих и учащихся, а также лиц, занимающихся частной женской педагогической деятельностью.

На рубеже XIX–XX вв. по мере развития гражданского общества и демократизации политической системы возникла необходимость достижения полного равноправия женщин, т. е. общественного признания их гражданско-политических прав и прав на трудовую деятельность. Так, в работе привлечены не только законодательство общего характера, но и постановления, регулирующие трудовые отношения с участием женщин. К ним можно отнести Закон от 3 июня 1885 г. «О воспрещении ночной работы несовершеннолетним и женщинам на фабриках, заводах и мануфактурах» [3] и «Сборник постановлений и распоряжений правительства, определяющих права и обязанности русских женщин по службе, с приложением уставов и положений казенных и частных вспомогательных касс и обществ, услугами которых может пользоваться женщина» 1901 г. [5] Последний состоит из собрания различных законодательных актов, которые регулируют женскую службу в общественных и государственных учреждениях. Комплексное изучение совокупности данных постановлений дает возможность оценить незначительную роль женщин в трудовом законодательстве данного периода.

Служба в государственной сфере для женщин до начала XX в. была запрещена. Согласно статье 156 Устава о службе гражданской запрещался прием женщин на работу в общественные и правительственные учреждения. Однако статья 157 того же Устава гласила о возможности приема на работу в женские благотворительные, медицинские, образовательные, некоторые государственные, почтово-телеграфные и частично полицейские организации и подразделения в связи с производственной необходимостью. Здесь же оговаривалось о том, что женщины могут занимать должности только по вольному найму, без обретения ими каких-либо прав и преимуществ государственной службы [5, с. 1].

Привлечение женского труда было необходимым условием для решения создавшейся кадровой проблемы начала XX в. Девушек начинают активно принимать на службу в различные ведомства. Они работали даже в подразделениях Министерства внутренних дел, Министерстве земледелия и государственных имуществ, Министерстве юстиции, Сенате [5, с. 492].

Численность женщин на службе особенно увеличилась после революции 1905–1907 гг. Подобная ситуация послужила сигналом правительственным кругам для определения правового статуса женщин на государственной службе. Накануне и в период февральской революции 1917 г. в женском движении уже преобладали радикальные взгляды. Девушки активно участвовали в массовых демонстрациях и митингах с требованиями предоставления избирательных прав.

Меры, предпринятые Временным правительством, удовлетворили эти потребности. В сентябре 1917 г. в Положение о выборах в Учредительное собрание [1] была внесена пометка о всеобщем избирательном праве. Лицам женского пола предоставлялось как активное, так и пассивное избирательное право на совершенно одинаковых основаниях с мужчинами. Также был установлен самый низкий в мире возрастной ценз для избирателей – 20 лет. Возможность участия женщин в выборах означало вовлечение их в активную общественную и политическую жизнь. Это обстоятельство имело большое значение и определяло важный социокультурный сдвиг в российском обществе.

Еще одной группой источников законодательного характера являются привлеченные в работе постановления, регламентирующие деятельность женщин в сфере проституции. К ним относятся Закон 25 декабря 1909 года «О мерах к пресечению торговыми женщинами в целях разврата» [4], Правила публичным женщинам [7], Правила содержательницам борделей [7], разработанные министерством внутренних дел в 1844 г. Именно эти правила стали первоосновой для возникновения системы регламентации проституции в Российской империи.

Участницы женского движения часто затрагивали проблему проституции наряду с проблемами роста алкоголизма, высокого уровня женской заболеваемости и детской смертности, тяжелого положения работниц и бесправия крестьянок. Благодаря деятельности женских благотворительных организаций создавались комитеты о проститутках и приюты для безработных женщин. Ограничение проституции требовало принятия решительных законодательных мер. Так, изучение материалов законодательства дает более обобщенное представление о мерах государственного регулирования вопроса о проституции.

В 1843 г. в Петербурге, по инициативе министра внутренних дел, был создан Врачебно-полицейский комитет, нацеленный на контроль за проституцией. Деятельность комитета регулировали особые циркуляры Министерства внутренних дел, например, «Правила для содержательниц домов терпимости» от 29 мая 1844 г. По ним публичные дома могли быть открыты лишь с разрешения полиции, а право на такую деятельность получали только женщины 30–60 лет.

Правила устанавливали ограничения по возрасту проститутки и клиентов, первыми могли стать лишь девушки, достигшие 16-летнего возраста (т. е. брачного возраста), а последние имели право воспользоваться услугами по достижении совершеннолетия и не будучи воспитанниками учебных заведений. Необходимо отметить, что согласно Правилам, большое внимание было уделено состоянию здоровья публичных женщин. Содержательницы борделей несли за это ответственность [7, с. 35–39].

В «Правилах о борделях», изданных 28 июля 1861 г., ужесточились требования к порядку открытия публичных домов. Некоторые новые пункты Правил охраняли имущественные права женщин, работниц борделей. Постановления приняли более строгий характер в отношении их неисполнения [7, с. 39–49].

Государственная политика в отношении проституции была направлена на ее ограничение. Так издание подзаконных циркуляров Министерства внутренних дел сменилось принятием полноправных законодательных актов. Одним из таких документов был Закон «О мерах к пресечению торговыми женщинами в целях разврата» [4], утвержденные императором 25 декабря 1909 г. Главная идея постановления заключалась в ограждении женщин от сводников. Мерой наказания за сводничество было тюремное

заклучение сроком не менее трех месяцев. Еще одним новшеством закона было государственное противодействие женской эмиграции для занятий проституцией. Пособничество в этом деле также наказывалось заключением в тюрьму.

## ВЫВОД

Таким образом, в приведенных в исследовании законодательных актах отражены основные направления государственной политики в отношении женщин и их движения. Изучение материалов законодательства предоставило возможность осуществить комплексный подход к изучению социального статуса и правового положения женщин в Российской империи XIX – начала XX в. Это позволило определить сущность женского вопроса и причины возникновения и развития движения женщин за изменение своего положения.

## СЫЛКИ

1. Закон о выборах в Учредительное собрание // Россия (1917, февраль-октябрь). Законы и постановления. Сборник указов и постановлений Временного правительства : Вып. 1–2. – Пг., 1917–1918. – 2 т. – Вып. 2 : 5 мая – 24 июля 1917 г. – Ч. 1. – Отд. I-VIII / Сост. Управление Кодификационной частью. – 1918. – VII. – 799 с.
2. Законы о женщинах (Сборник всех постановлений действующего законодательства, относящихся до лиц женского пола) / Сост. Я. А. Канторович. – СПб. : Изд. А. Канторовича, 1899. – 272 с.
3. Полное собрание законов Российской империи. Собрание III (1881–1913). – СПб : Кодификационный отдел Государственного совета. – Т. V (1885). – № 3013. О воспрещении ночной работы несовершеннолетним и женщинам на фабриках, заводах и мануфактурах. – С. 261.
4. Полное собрание законов Российской империи. Собрание III (1881–1913). – СПб : Кодификационный отдел Государственного совета. – Т. XXIX (1909). – № 32855. О мерах к пресечению торгова женщинами в целях разврата. – С. 991–993.
5. Русская женщина на государственной и общественной службе. Сборник постановлений и распоряжений правительства, определяющих права и обязанности русских женщин по службе, с приложением уставов и положений казенных и частных вспомогательных касс и обществ, услугами которых может пользоваться женщина / Сост. А. Полянский. – М. : Труд, 1901. – 750 с.
6. Сборник действующих постановлений и распоряжений по женским гимназиям и прогимназиям Министерства народного просвещения с последовавшими с 1870 года изменениями и дополнениями, содержащий также (в четырех частях книги) : положение по отдельным женским гимназиям и прогимназиям, общие и частные программы их и правительственные распоряжения как относящиеся к этим заведениям, к служащим и учащимся в них, так и касающиеся лиц, занимающихся частной и женской педагогической деятельностью / Сост. М. В. Родевич. – СПб : тип. д-ра М.А. Хана, 1884.– 345 с. : ил.
7. Сборник правительственных распоряжений, касающихся мер предупреждения распространения любовострастной болезни / Сост. Д. В. Чичинадзе. – СПб. : Кн. ман. юрид. лит. Чичинадзе, 1890. – 155 с. – С. 97–98.
8. Свод законов Российской империи. – Т. 10. – Ч. 1. Законы гражданские. – СПб. : Тип. Второго Отделения Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1857. – 604 с.
9. Свод законов Российской империи. – Т. 15. – Ч. 1. Законы уголовные. – Кн. 1. Уложение о наказаниях уголовных и исправительных. – СПб. : Тип. Второго Отделения Собственной Е. И. В. Канцелярии, 1857. – 964 с.

## ДЖУМА-ДЖАМИ В ОПИСАНИЯХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ (XVII – XIX вв.)

<sup>1</sup>Хантемирова Лензие Рефатовна, <sup>2</sup>Мурадасылова Шевкие Менситовна

<sup>1</sup>студентка, Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Крым)

<sup>2</sup>научный руководитель, старший преподаватель кафедры истории и правоповедения, Евпаторийский институт социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» (Крым)

e-mail: <sup>1</sup>hantemiroval@gmail.com, <sup>2</sup>muradasilova-eisn@mail.ru

### РЕЗЮМЕ

В период с 1783 года, после присоединения Крыма к Российской империи, мы узнаем о мечети Джума-Джами, о ее внешнем облике, внутреннем убранстве, благодаря различным запискам путешественников, которые приезжали в Евпаторию.

**Ключевые слова:** мечеть Джума-Джами, путешественники, записки, Евпатория.

### ВВЕДЕНИЕ

Евпаторийская мечеть Джума-Джами (Хан-Джами) – это архитектурный памятник эпохи Возрождения мусульманского зодчества на северо-западе Крымского полуострова. Это одно из первых произведений архитектуры образовавшегося крымского государства. Построена мечеть великим зодчим Османской империи, Ходжи Синаном в 1552 году [1, с. 5]. Мечеть Хан-Джами одна из тех немногих, которые сохранилась до наших дней.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

Мусульманские культовые сооружения, воздвигнутые в эпоху Возрождения воплощали в себе культурные, политические и экономические связи Крыма с исламским миром, отождествляли архитектуру с символом веры, являясь частью крымскотатарского культурного наследия.

Евпаторийская мечеть Хан-Джами – архитектурный памятник эпохи возрождения мусульманского зодчества на северо-западе Крыма. Это одно из первых произведений архитектуры образовавшегося Крымского ханства. Построена мечеть великим зодчим Османской империи, Ходжи Синаном в 1552 г. Мечеть Хан-Джами одна из тех немногих, которые сохранилась до наших дней.

Джума-Джами, памятник во многих отношениях совершенный, а в Крыму – лучший образец средневекового зодчества Востока. Мечеть была безупречна в художественной отделке своих построек; Ходжи Синан обладал чувством меры, редким для эпохи всевозможных излишеств. И когда взгляд посетителя мечети привлекут ее немногочисленные каменные украшения, резные детали – невыразимо изящные, исполненные сдержанности и благородства, невольно придут на память слова Виктора Гюго, называвшего архитектуру «окаменелой музыкой» [2, с. 194].

Первое подробное описание мечети приведено в «Книге путешествий» знаменитого турецкого писателя Эвлии Челеби, посетившего Крым в 1666-1667 гг. Им было записано следующие: «А самой прекрасной, высокой восхитительной является соборная мечеть Бехадыр Гирай хана. В длину и в ширину от кыбловых дверей (центральный вход, напротив михраба) – 150 шагов. С левой стороны в этой мечети есть отстроенное место, где намаз совершают достопочтенные ханы. И всего два высоких минарета. Один из них разрешен землетрясением. Но на сохранившийся теперь минарет с правой стороны, я недостойный, поднимался. Все строения города, их вид и конструкцию я пятикратно осмотрел. Спускаясь с минарета, я насчитал 105 шагов. Действительно, это высокий, отстроенный минарет. Потому что это строение Ходжи Синана, который построил в Стамбуле мечеть султана Сулеймана. Действительно, это строение привлекательное и радующее душу. У этой мечети маленький джемаат (приход). В этом городе нет другой такой мечети, крытой чистым свинцом, светлой, украшенной и благоустроенной. На целых фарсах сверкает свинец ее куполов. Перед ее михрабом – место захоронение султанов, их жени дочерей. Напротив ее храма, над дорогой, расположенное прекрасное здание светлой бани [8, с. 21].

Во время своего путешествия по Крыму в 1793-1794 гг. известный ученый П.С. Паллас посетил Гезлѐв и оставил в своих «Наблюдениях» краткое описание мечети: «Город имеет 13 татарских мечетей, семь

медресе, или училищ, и одну самую большую в Крыму после Кафской, построенной по тому же образцу, составляющую украшение города. Ее купол имеет восемнадцать аршин в диаметре, а на каждой стороне находится по два или три купола на угловых лицевых фасадах. Она более украшена, чем Кафская, и имела также две высокие башни; из них одна уже давно, а другая недавно были свалены сильными ветрами и не возобновлены».

Главный северный фасад изображен был в 1798 г. на рисунке архитектора В. Гесте (Эсти) [4, с. 65,75]. Однако данный чертеж лишь приблизительно напоминает воспроизведенный на нем объект: прежде всего, нарушены пропорции здания, увеличена его высота, раскрыта северная галерея и показаны в полную высоту тогда уже несуществовавшие минареты.

Скорее всего, архитектор предложил свой проект реставрации постройки, которая в полной мере была осуществлена на сто восемьдесят лет позже и в которой основные идеи Гесте были воплощены в жизнь. В своем проекте архитектор использовал элементы, привнесенные из главной мечети Кеффе, с которой Гезлёвская мечеть имеет много общего и план, и фасады которой были им выполнены с натуры в том же году.

Для выработки надлежащих мер к сокращению памятников древности в Тавриде в 1821 г. Императорской Академией Наук на полуостров были командированы академик Е. Е. Кёлер и архитектор Э. Паскаль, которые посетили Евпаторию 22-23 июля. По предложению последнего дня поддержания и реставрации важнейших объектов требуется до 41 100руб, в том числе и на мечеть в Евпатории («прекраснейшую из всех находящихся в Крыму») – 14 000 руб.

В середине 20-х годов XIX в. Евпаторию посетил член конгрегации мхитаристов в Венеции, видный армянский просветитель Минас Бжишкян. Он оставил ценнейшее описание города, в том числе и мечети. «Хан-Джами – самое величественное строение этого города, находящееся вблизи моря, очень высокие, поэтому видно со всех сторон, имеет высокий и широко раскинутый купол, который залит свинцом, стоит на арках и барабане с 12 куполами. Большой купол имеет 15 окон. По форме ханская мечеть – четырехгранная, выстроенная из камня и известняка, с двух сторон двухэтажная длина и ширина ее – 40 шагов. Дверь с северной стороны имеет продолговатый притвор с куполом, стоящим на 4-х мраморных колоннах, хотя две колонны с двух сторон расположены в стенах. На фасаде высокого михраба надпись: «Кабул эль хейр» (араб – свод добра и благотворения). Из этих букв вытекает число 44, согласно которому строение 263 года. Чуть ниже еще одна надпись: «Всегда вникни в таинства молитв». У внешней двери находится большой родник, который сейчас представляет собой развалины; баня, находившаяся напротив, так же была вакфой мечети и целиком сохранилась» – (перевод В. А. Микаеляна) [3, с. 34-35].

Таким образом исход из строительной надписи, здание было построено в 979 г. по Хиджры, или 1562 г. от Р.Х. На 1563 г. как возможную дату постройки мечети указывает анонимный автор на страницах «Новороссийского календаря» на 1839 г.

В 1827 г. губернаторам было разослано циркулярное предложение «О доставлении сведений об остатках древних зданий в городах и о воспреещении разрушения оных», которое сразу было переадресовано всем исправникам и городничим. На основании собранных из истории ил народной памяти сведений губернатор Л. В. Нарышкин 2 августа 1827 г. подписал «Записку о древностях Таврической губернии» Часть данного документа, касающаяся мечети в Евпатории и представляющую исключительную важность: «В числе лучших памятников, оставшихся в сем крае от владычества татар, должно без сомнения полагать Евпаторийскую мечеть, именуемую Джума-Джами, или соборная. Она весьма обширная и имеет тринадцать куполов, из коих один главных большой, а прочие маленькие. Из собранных сведений оказывается, что здание сие заложено в 1552 г. Крымским ханов Девлет Гиреем и окончено его преемником Мегмет Гиреем в 1564 г. Время повредило некоторые части оною как внутри, так и снаружи, в особенности же свинцовое покрытие куполов, из коих только в большом и четырех малых уцелели части оных; прочие же покрыты деревом, но и то пришло в гнилость. Построена она из бутового камня, а углы, откосы, края дверей и окон – из тесаного известкового, кладенного на извести. Независимо от величественной красоты всего вообще здания, т.к. всей мечети и поныне отправляется богослужение, то и находится она в введении Магометанского Духовенства» [6, с. 50].

Сведения эти можно дополнить информацией, собранной евпаторийским городничим Эсселем в 1827 г., а именно: «... Мемет Гирей в 1564 г. окончил мечеть и грамотой за подписам своим поручил под надзор придворному духовнику Эмир хатипу. После того сия мечеть переходила в наследство владетельных ханов, коих было от Мемет Гирея до последнего Шан Гирея 18, каждый из них, при получении ханства, утверждал означенную грамоту собственноручным своим подписам. Сия грамота хранится при мечети и 20-ти владетельных ханов имеется в грамоте собственные подписи». Тогда же архитектор Лемерман рассчитал смету на ремонт мечети в сумме 19 828 р. 20 коп. Несмотря на то, что цитируемая выше записка Таврического губернатора и евпаторийского городничего опубликованы только в конце XIX в., они были достаточно известны общественности: основной их смысл довольно точно передает Монтандон в своем

путеводителе по Крыму, изданном в Одессе в 1834 г.

Указом его Императорского Величества от 6 февраля 1829 г. Таврическому губернатору было поручено исправить мечеть в Евпатории, на что должно было быть употреблена сумма 35 745 руб. 10 коп. из особого сбора с крымских татар. Однако реставрация эта, как можно заключить по сохранившейся переписку затянулась на несколько лет, по крайней мере, до 1833 г. Автором проекта бы известный архитектор Эльсон при непосредственном наблюдении Таврического губернатора архитектора Колодина. Строительный подряд был отдан Евпаторийскому купцу 2-й гильдии А. Алтынову. Видимо, именно об этих реставрационных работах писал в 1850г. Г. Спасский: «... эта мечеть хорошо сохранилась, и в 1834 г. вновь поправлена на отпущение из казны 30 000 руб». Однако пока остается непонятным, на основании каких источников названа затраченная сумма на ремонт.

В 1834 г. план и фасад мечети воспроизведен на чертеже И.Жукова, на котором здание изображено с полностью восстановленным восточным правым минаретом и заложенной глухой стеной северной галереей, поддерживаемой двумя контфорсами. Гораздо более точное состояние здания отображено на рисунках И. Якубинского, представленных в ООИД в 1836 г. один из которых с изображение северного фасада был уже опубликован в 1838 г. в «Новороссийском календаре» на 1839 г. Кроме того, здесь же приведено описание данного объекта «Ханская мечеть построена из камня; имеет в длину с С. к Ю. 13 сажаней и один аршин (28,439 м), в ширину с В. к З. 12 сажаней и 2,5 аршина (27,371 м.); в высоту от центра верхнего купола 9 сажаней 2 аршина (20 617 м). На мечети куполов с южной стороны – 1, с восточной– 3, с западной – 3 и с северной – 5. Посреди всех – главный купол, покрытый свинцовой кровлей» [5, с. 200–201].

В 1836 г. Евпаторию посетил Н.Н. Мурзакевич, который оставил краткое описание мечети: «Главная мечеть, называется «султанкою», составляет первый предмет любопытства путешественников. Время построение ее неизвестно; некоторые возводят ее к началу основания Крымской орды, т.е. к началу XV в. Красивая соразмерность частей, строенный и легкий купол, несмотря на стеснение мечети построенными зданиями, отнимающими у ней много красоты, невольно поражает взор. Щедротами Александра I эта мечеть возобновлена прилично; жаль только, что при починке не восстановлены два высоких минарета» Также нужно отметить, что автор данного высказывания ошибочно отнес реставрацию постройки ко времени Александра I, а не к его последователю – Николаю I.

«Лучшее здание в нем составляет обширная мечеть, называемая Джума-Джами, – писал во время своего путешествия в Крым в 1837 г. А. Демидов. Это великолепное здание увенчано смелым куполом, вокруг которого возвышаются еще шестнадцать малых куполов. Стены его очень толсты, окна узкие, стрельчатые, в византийском вкусе. При мечети находится два минарета, но верхушки сломаны ветром, и обломки еще валяются вокруг них. Эта мечеть самая прекрасная и красивая во всем Крыму, была построена в 1522 г. ханом Девлет Гиреем, что доказывается актом в ней сохранившимся и на котором подписались один за другим все осьмнадцать ханов, властвовавших после того в Крыму до присоединения к России. И так этот бранный лист пергамента пережил династию Гереев и владычества мусульманства».

Спустя лишь десять лет Ф. Домбровский запишет: «Все наши попытки найти какой-нибудь письменный документ, надпись, в которой было бы означено время возведения этого замечательного здания, не увенчалось успехом. Впрочем, судя по наружному виду, характеру и прочности постройки, можно приблизительно предположить, что мечеть эта существует более 200 лет. После Кефийской мечети, Евпаторийская – одна из величайших во всем Крыму». Об отсутствии в ней надписей и вообще каких-нибудь письменных актов, позволяющих судить о времени ее возведения, пишет в своих «Путевых заметках» И.Г.Спасский.

Судя по рисунку Карло Боссоли 1840-1842 гг. Пятничная мечеть находилась в удовлетворенном состоянии накануне оккупации Евпатории во время Крымской войны, которую она пережила вполне благополучно. Это и понятно: город был занят в основном турецкими войсками.

Восторженные отзывы о мечети, а также панорама города с моря приводятся в «Альбоме лучших видов Крыма», изданном Эмилием Берндтом. Однако вскоре о крайне плачевном состоянии описываемого объекта сообщает В.Х. Кондараки: «Мечеть эта, к сожалению нашему, и теперь остается в руках мусульман, которые не в состоянии ее отремонтировать, изредка навещают, и весьма вероятно, что в скором будущем постройка эта преждевременно погибнет от грубого невежества владельцев, которые не думают даже прикрыть входы в ней от блуждающей скотины и, по-видимому, стараются окружить ее магометанскими памятниками для достижения вечного владения».

О бедственном положении мечети пишет и княгиня Е. Горчакова: «... высокие ее минареты теперь уже не существуют, они свалились от недавнего ветра, во время бури, евпаторийские мусульмане настолько бедны,

что не могли их исправить или воздвигнуть новые. Вообще все здание очень запущено; снаружи стены кой-где растрескались и почти все покрыты плесенью; обширный двор в страшном небрежении, так что трудно по нему пройти. Внутри мечети стены выбелены; потолки выкрашены красной краской, но украшений нет никаких, и кафедра, похожа на католическую, на которую входит мулла для чтения Корана, готова обрушиться».

О полуразрушенном состоянии в том же году пишут Г. Караулов и М. Сосноградова, а чуть позже и В. Фейгин.

В 1887 г. при обзоре города Евпатории Таврическим губернатором А.Н. Всеволожским было замечено, что мечеть требует значительного ремонта, после чего в 1888 г. для освидетельствования состояния здания был приглашен архитектор Особой комиссии о вакуфах МВД Раков, что и было зафиксировано соответствующим актом от 23 октября того же года. Смету на ремонт и проект реставрации предложено составить младшему архитектору гражданскому инженеру А.Е. Геккеру, который вскоре занял должность губернского архитектора. Им был предложен план восстановления здания, собственноручно с натуры выполнены высококачественные обмеры всего памятника архитектуры и отдельных его деталей. В соответствии с проектом сохранилась закладка северной галереи с предлагалось полностью восстановить восточный минарет. Стоимость полной реставрации составляла 23 589 руб. 50 коп. В своей пояснительной записке архитектор писал: «Кроме надписей на наличнике, сделанных из белого мрамора, никаких других украшений не было, что вполне гармонирует с общим фасадом мечети. Каких-либо обломков от этой двери не обнаружено [5, с. 201–202].

Внутри мечети имеется другая дверь, которая, по рассказам старожилков, представляет точную копию входной двери. Почему она мной и принята для образца.

Объясненная выше надпись на наличнике гласит: «Ханская мечеть в Евпатории построена крымским ханом Девлет Гираем в 1552 г.».

Стены мечети внутри побелены и никаких следов клеевой покраски не имеется, за исключением алтарной части. Со времени ее постройки капитальных ремонтов не производилось. В настоящее время все купольные своды и стены проникнуты влагой настолько, что необходимо принять самые безотлагательные меры».

Императорская Археологическая Комиссия, заслушав проект реставрации означенной мечети, 22 ноября 1894 г. постановила:

- 1) Разрешить покрытия мечети свинцовой крышею и переборку полов на хорах;
- 2) Выразить желание, чтобы окраска стен внутри здания произведена была не масляной, а клеевой краской, и притом с соблюдением старой стенной росписи, если следы таковой существуют;
- 3) Вход должен быть устроен также с соблюдением старых архитектурных форм».

4 июля 1896 г. Государь император разрешил отпуск из общего вакуфного капитала на ремонт ханской мечети в г. Евпатории 7432 р. 49 коп., о чем Министр Внутренних дел 14 июля того же года уведомил Таврического губернатора. Перед этим Императорская Археологическая комиссия в присутствии представителей Императорской Академии художеств, Техническо-строительного комитета МВД и Хозяйственного управления при Святейшем Синоде рассмотрела и утвердила исправленный в соответствии с ее указаниями проект. В принятом постановлении было предложено «оставить основания минаретов наклонными не выпрямляя их, в случае восстановления последних, и рекомендовать стены мечети выбелить, сохраняя лишь раскраску ниши (кыблы)». Как отмечают почти все дореволюционные путеводители и справочники, реставрация была проведена в 1896 г.

В 1914 г. небольшой квартал вокруг мечети Джума-Джами был обнесен забором металлической кованой решеткой, изготовленной по эскизам, городского архитектора А.Л. Генриха [7, с. 81-86]. Тем не менее, в 1914 г. местная городская газета «Евпаторийские новости» вновь ставила вопрос о необходимости ремонта Ханской мечети. По всей видимости, какие-то текущие ремонтные работы были проведены на здании накануне посещения Евпатории 16 мая 1916 г. императором Николаем II, его августейшим семейством, сопровождающей свиты и губернатором Н.А. Княжевичем. Во всяком случае, в снятом по данному поводу документальном фильме мечеть выглядит снаружи и внутри вполне пристойно – в противном же случае ее бы вряд ли показали государю.

## ВЫВОД

Таким образом, в период с XVII по начало XX вв. мечеть Джума-Джами представляла интерес для путешественников разных стран, а также для государственных деятелей Российской империи. Все гости, побывавшие в мечети, отмечают состояние, в котором она находилась. Они подробно описывают ее облик, значение мечети и величие такого древнего достояния искусства, созданного в Гезлёве в период Крымского ханства.

## ССЫЛКИ

1. Аджиева Л.С. Хорошко П.Г. Евпатория – экскурсионные ворота Крыма // Актуальные проблемы гуманитарных наук: труды II научно-практической конференции (г. Евпатория, 11 мая 2016 г.). – Симферополь: ИП Бровка А., 2016. – С. 4–7.
2. Бахревский, Е.В. Отрывок из «Книги путешествия» Эвлия Челеби / Е.В. Бахревский. – Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии, 1996. – 198 с.
3. Бжишкян, М., Кеозлов, или Евпатория / М. Бжишкян. – Сурб-Хач, 1996. – 36 с.
4. Драчук, В. Керкитида – Гезлев – Евпатория / В. Драчук, Я. Кара, Ю. Чельшев. – Симферополь : Таврия, 1977. – 127 с.
5. Пономарева, А.И. Мечеть Джума–Джами в Евпатории / А.И. Пономарева. – К. : Украинизм, 1996. – 109 с.
6. Стевен, А. Дела архива Таврического Губернского Правления, относящиеся до разыскания, описания и сохранения памятников старины в пределах Таврической губернии / А. Стевен – Симферополь, 1891. – 54 с.
7. Тотлебен, Э.И. Описание обороны города Севастополя / Э.И. Тотлебен. – СПб., 1863. – 677 с.
8. Челеби Э. Книга путешествия о Крыме (1666–1667 гг.) / Э. Челеби – Симферополь., 1999. – 144 с.

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БОРЬБИ З ЛЕГАЛІЗАЦІЄЮ КОШТІВ, ОТРИМАНИХ ЗЛОЧИННИМ ШЛЯХОМ, В УКРАЇНІ

<sup>1</sup>Гавриленко Олександр, <sup>2</sup>Птащенко Ліана

<sup>1</sup>студент, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка (Україна),

<sup>2</sup>науковий керівник - д.е.н., професор кафедри фінансів і банківської справи, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка (Україна)

e-mail: <sup>1</sup>oleksander19@gmail.com, <sup>2</sup>lianaptaschenko63@meta.ua

### ABSTRACT

The problems of money laundering received by criminal means are examined, international and national legal measures are taken to combat the laundering of «dirty» money, the state of combating money laundering in Ukraine was assessed, directions for increasing the effectiveness of measures to combat money laundering and the financing of terrorism.

The opinion is grounded that the primary reason for the emergence of threats to Ukraine's economic security is the dominance of its own interests over state and public economic interests in the national mentality, and as a result - uncontrolled outflow of capital, money laundering, shadow economy. It is proposed to improve the state policy on combating the laundering of criminal funds by strengthening measures for conducting financial monitoring, introducing state control over the trade in crypto currency by unorganized users of computer networks, developing measures to identify and monitor informal financial transactions such as «hawala».

**Keywords:** legalization of «dirty» money, shadow economy, financial monitoring, financial operations, risks, threats.

### РЕЗЮМЕ

Узагальнено проблеми легалізації коштів, отриманих злочинним шляхом, проаналізовано міжнародні та національні правові заходи боротьби з відмиванням «брудних» грошей, здійснено оцінювання стану боротьби з відмиванням «брудних» грошей в Україні, визначено напрями підвищення ефективності заходів боротьби з легалізацією коштів, одержаних злочинним шляхом та фінансуванням тероризму.

Обґрунтовано думку, що первинною причиною виникнення загроз економічній безпеці України є домінування власних інтересів над державними та суспільними економічними інтересами в національному менталітеті, і як наслідок – неконтрольований відтік капіталів, відмивання «брудних» грошей, тіньова економіка. Запропоновано удосконалити державну політику щодо боротьби з відмиванням злочинних коштів шляхом посилення заходів із проведення фінансового моніторингу, запровадження державного контролю за торгівлею криптовалютами неорганізованими користувачами комп'ютерних мереж, розроблення заходів по виявленню й моніторингу неформальних фінансових операцій типу «хавали».

**Ключові слова:** легалізація «брудних» грошей, тіньова економіка, фінансовий моніторинг, фінансові операції, ризики, загрози.

### РЕЗЮМЕ

Рассмотрены проблемы легализации средств, полученных преступным путем, проанализированы международные и национальные правовые меры борьбы с отмыванием «грязных» денег, проведено оценку состояния борьбы с отмыванием «грязных» денег в Украине, определены направления повышения эффективности мер по борьбе с легализацией средств, полученных преступным путем и финансированием терроризма.

Обосновано мнение, что первичной причиной возникновения угроз экономической безопасности Украины является доминирование собственных интересов над государственными и общественными экономическими интересами в национальном менталитете, и как следствие - неконтролируемый отток капиталов, отмывание «грязных» денег, теневая экономика. Предлагается усовершенствовать государственную политику по борьбе с отмыванием преступных средств путем усиления мер по проведению финансового мониторинга, внедрения государственного контроля над торговлей криптовалютой неорганизованными пользователями компьютерных сетей, разработки мероприятий по выявлению и мониторингу неформальных финансовых операций типа «хавалы».

**Ключевые слова:** легализация «грязных» денег, теневая экономика, финансовый мониторинг, финансовые операции, риски, угрозы.

## ВСТУП

Однією з важливих причин стримування євроінтеграційних процесів в Україні є тіньова економіка. Обсяги продукції та фінансових ресурсів, які обертаються в цій сфері, являють собою істотну перешкоду для забезпечення сталого розвитку національної економіки та інвестиційної привабливості України для країн ЄС. Наприклад, таке явище як «відмивання» грошей вкрай негативно впливає на суспільство, оскільки порушує інтереси законного бізнесу і репутацію окремих його сегментів та учасників, підриває довіру суспільства до всієї фінансової системи, і є загрозою нормальному функціонуванню кредитно-фінансових установ країни. Більш того, воно створює певну загрозу економічній безпеці будь-якої держави, оскільки носить транскордонний характер, а гроші, отримані незаконним шляхом, можуть направлятися на фінансування тероризму і підрив державної системи управління в країні.

До вивчення проблем боротьби з легалізацією коштів зверталися С. Г. Гуржій О. Л. Копиленко, Я. В. Янушевич [1], В. В. Сухонос [2], Л. О. Птащенко [3], Л. М. Чуніхіна, А. М. Ключко, а також інші провідні вчені. Питання типології відмивання коштів з огляду тінізації економіки висвітлено в працях О. І. Барановського [4], А. С. Беніцького [5], С. О. Дмитрова [6], О. Є. Користіна [7]. Зважаючи на постійне вдосконалення інструментарію, схем і підходів до відмивання коштів, негативні процеси у цій сфері потребують більш глибокого вивчення.

Часті порушення законодавства у бюджетній сфері, значна частка зарплат «у конвертах», велика кількість схем «відмивання» коштів отриманих злочинним шляхом – наявність зазначених явищ у державі обумовлює високе значення й актуальність досліджень у галузі боротьби з відмиванням коштів, отриманих злочинним шляхом.

*Метою роботи є дослідження проблем легалізації (відмивання) коштів, отриманих злочинним шляхом, їх впливу на стан економічної безпеки держави та визначення напрямів підвищення ефективності боротьби з відмиванням «брудних грошей», фінансуванням тероризму в Україні.*

## ВИКЛАД ОСНОВНОГО МАТЕРІАЛУ

Процес легалізації злочинних грошей, як свідчить світовий досвід, має негативний вплив. Так, зростання обсягу операцій з легалізації злочинних грошей негативно впливає на стан податкових платежів до бюджетів різних рівнів. Крім того, тіньові схеми використання цінних паперів суттєво знижують рівень інвестиційної привабливості вітчизняного ринку капіталу для іноземних інвесторів. Значний негативний вплив зазначені операції мають на стан довіри фізичних і юридичних осіб до фінансових установ.

Легалізація незаконно отриманих коштів здійснюється у кілька фаз. Найпоширенішою є трифазна модель відмивання грошей. Для неї характерні три етапи процесу легалізації злочинних доходів: розміщення, розшарування й інтеграція.

На першому етапі відбувається попереднє відмивання злочинних грошей. На ринку капіталу її проявом є дії, спрямовані на уникнення обов'язкової у багатьох країнах ідентифікації клієнта. У європейських державах саме ця стадія вважається критичною.

Основні форми першого етапу легалізації злочинних грошей узагальнені на рисунку 1.

Мета другого етапу процесу відмивання грошей (розшарування) – відокремлення злочинних доходів від джерела їх походження шляхом проведення низки фінансових операцій, у результаті яких обривається ланцюжок слідів забезпечується анонімність майнових цінностей. Операції другої стадії мають, як правило, міжнародний характер. Для їх здійснення широко використовуються підставні особи та фірми, які використовують фіктивні рахунки як основу для здійснення грошових переказів.

Нині у проведенні операцій другого етапу велику роль відіграють офшорні зони та країни із «м'яким» податковим режимом і недостатньо розвинутою системою фінансового контролю. Гроші переказуються на рахунки офшорних фірм на підставі фіктивних експортно-імпортних контрактів із завищеними цінами.

Третім етапом є інтеграція. Гроші набувають нового, легального джерела походження та інвестуються у легальну економіку. Відмиті кошти, як правило, інвестуються у підприємства, які у подальшому можуть бути використані у кримінальній діяльності. Якщо факт відмивання грошей не було виявлено на етапах розміщення та розшарування, то на третьому етапі відрізнити та відокремити злочинні доходи від законно отриманих

надзвичайно складно.

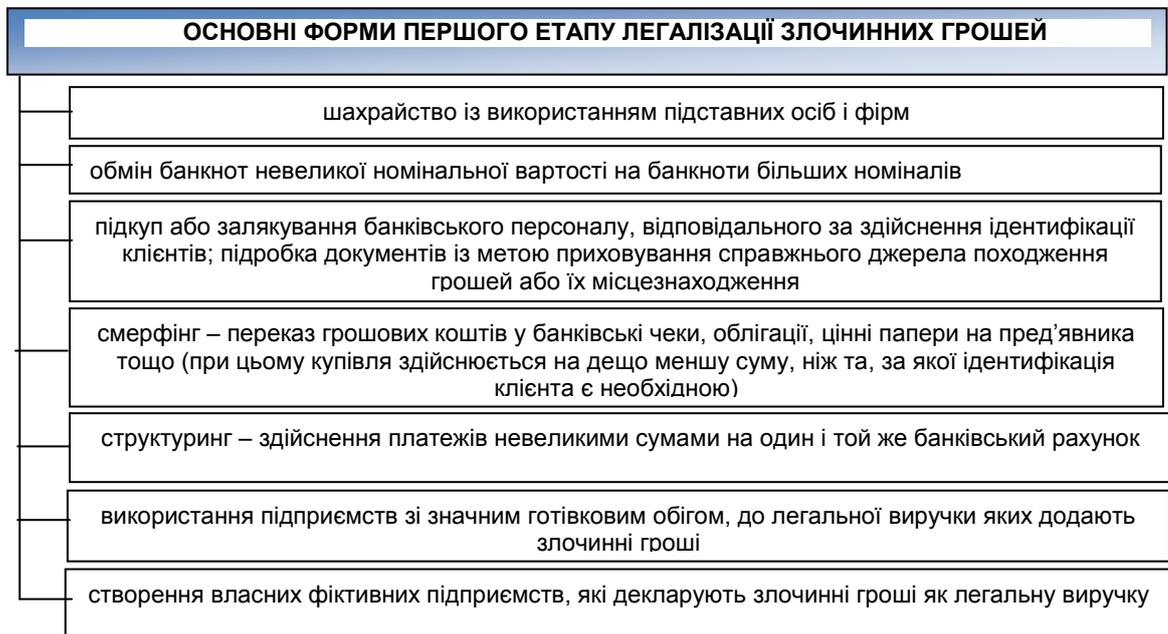


Рис. 1. Форми першого етапу легалізації «брудних» грошей: узагальнено автором на матеріалах [8]

Спочатку потрібно зрозуміти чи ці гроші дійсно відмиватимуться, в чому нам допоможе низка ознак, зокрема:

- висока частка неофіційних доходів населення і бізнесу, існування паралельної економіки, або «чорного ринку»;
- недосконалість механізмів контролю і моніторингу за діяльністю фінансових інститутів, недотримання міжнародних стандартів регулювання фінансової діяльності, розроблених спеціалізованими міжнародними організаціями;
- поширення корупції серед державних виконавчих, правоохоронних і судових органів влади;
- існування всередині країни «зон вільної торгівлі», що володіють пільговим порядком регулювання операцій і контролю за діяльністю інститутів;
- неможливість або обмеження можливості обміну фінансовою інформацією з іноземними правоохоронними органами;
- неадекватна процедура започаткування фінансових і нефінансових інститутів, відкриття філій за межами країни і ліцензування фінансової активності, не враховує або враховує не в належній мірі необхідність ідентифікації реальних власників компаній (особливо коли володіння може здійснюватися шляхом номінального тримання);
- законодавче закріплення конфіденційності фінансових операцій, недостатні вимоги до прозорості фінансових операцій і власності на активи;
- прорахунки в регулюванні валютообмінних операцій та інших операцій з готівковими коштами. Широке використання підприємствами, банками операцій із залученням офшорних компаній;
- існування анонімних грошових рахунків і фінансових інструментів, включаючи акції та облігації, за якими допустима виплата коштів «на пред'явника»;
- доступ фінансових інститутів до міжнародних центрів торгівлі золотими злитками, торгівлі дорогоцінним камінням і коштовними металами [9].

Вище перелічені ознаки дають розуміння, за допомогою яких деструктивних факторів можливе відмивання коштів. В більшій мірі активними учасниками цього процесу є фінансові установи такі як банки. Заслужують на увагу способи, за допомогою яких відмиваються гроші (рис. 2).

Не зважаючи на таке різноманіття способів відмивання коштів, з використанням таких схем з «незаконних» гроші стають цілком «легальними». Ознаки легалізації незаконно отриманих коштів узагальнено на рисунку 3 [10].

СПОСОБИ, ЗА ДОПОМОГОЮ ЯКИХ ВІДМИВАЮТЬСЯ ГРОШІ	
	Вивезення готівки з країни за допомогою кур'єрів чи приховування їх у вантажу, що перевозиться з метою подальшої репатріації через іноземні банки
	Проходження на рахунках грошових коштів, що значно перевищують реальні можливості клієнта в бізнесі
	Багаторазове зарахування коштів на рахунок протягом дня різними особами
	Проведення операцій в особливо великих розмірах в інтересах третіх осіб, зокрема обмін більше сум грошей
	Укладення контрактів з інофірмами на надання різних послуг інформаційно-довідкового характеру
	Висування безґрунтовних причин вимоги відкрити кілька рахунків з різними початковими номерами
	Надання відомостей про себе, достовірність яких неможливо перевірити або свідомо перекручених відомостей
	Внесення великих сум на рахунок готівкою, що може вказувати на протиправну спрямованість дій клієнта банку
	Укладання фіктивних орендних договорів та фіктивних контрактів на постачання неіснуючих товарів
	Перерахування готівки на рахунки підставних осіб з подрібненням грошових сум
	Купівля цінних паперів з їх переведенням в інший банк
	Приховування походження грошей (рахунки в іноземних банках і розміщення в інвестиційних компаніях, організація фіктивних фірм закордоном тощо) вимоги відкрити кілька рахунків з різними початковими номерами

Рис. 2. Основні способи відмивання «брудних» грошей

До найбільших загроз, що виникають в процесі легалізації злочинних грошей, відносяться:

– дестабілізація економіки окремих держав. Діяльність могутніх злочинних угруповань, які оперують значними обсягами, може (як це неодноразово траплялося) спричинити розлад валютної та митно-податкової системи держави, викликати падіння обмінного курсу національної валюти. Масове відмивання нелегальних доходів часто призводить до порушення принципів господарської конкуренції, а також до деформації й перекосів у функціонуванні всієї макроекономічної системи держави. Все це неминуче супроводжується підкупом і корупцією державної адміністрації, що бере участь у регламентації окремих галузей господарської діяльності.

У результаті цілі сектори економіки потрапляють у руки злочинних угруповань:

- відмивання грошей, що відбувається в основному в кредитно-фінансових установах, головним чином у банках, неминуче призводить до неефективної діяльності банківської системи, спричиняючи в деяких випадках банкрутство банків або нанесення їм фінансових збитків. Це явище також спричиняє корупцію банківських службовців, підштовхує їх до прийняття економічно необґрунтованих рішень або до інших службових зловживань;
- легалізація злочинних грошей, як уже зазначалося вище, сприяє розвитку організованої злочинності.

В контексті того, що зазначена проблема носить світовий масштаб, була прийнята Міжнародна конвенція ООН 1999 року Про припинення фінансування тероризму, згідно з якою кожна країна повинна вжити негайних заходів для ратифікації та повного її виконання.

Країни також повинні були негайно виконати резолюції ООН, пов'язані із запобіганням і припиненням фінансування терористичних актів, зокрема Резолюцію Ради Безпеки ООН № 1373, та цілу низку інших міжнародних документів.

<b>ОЗНАКИ ЛЕГАЛІЗАЦІЇ НЕЗАКОННО ОТРИМАНИХ КОШТІВ</b>	
	Купівля великого числа банківських чеків, акредитивів, інших цінних паперів; здійснення безлічі поштових і телеграфних грошових переказів тощо
	Погашення корпоративних чеків у комерційних фінансових установах
	Використання фінансистів-професіоналів та їх підставних рахунків для скупки акцій і власності за дорученням підозрюваних злочинців
	Використання підпільних банківських систем, таких як «хавала» (Індія), «фей чьен» (Китай) і «Хунд» (Пакистан)
	Наявність осіб, які вчиняють банківські перекази в / або через транзитні країни, відомі закритістю банківського законодавства
	Наявність індивідуальних або корпоративних рахунків, які використовуються не для ділових операцій, а в якості тимчасового сховища кримінальних грошей
	Використання великої кількості пунктів обміну валюти для конвертації значних сум готівки
	Численні вклади, несумірні з типом бізнесу, яким займається вкладник, а також значну кількість переказів грошей з рахунку на рахунок
	Використання безлічі «поточних» вкладів, що дозволяє знімати з них готівку без декларування
	Перекази через спеціалізовані «компанії з обслуговування грошей» великих грошових сум за кордон
	Організація підставних компаній і «фірм-одноденок», які мають розгалужену зарубіжну мережу філій і банківських рахунків

Рис. 3. Ознаки легалізації коштів, отриманих злочинним шляхом

Так, країни повинні мати діючі державні механізми щодо виявлення фізичних транскордонних перевезень валюти та інших фінансових документів на пред'явника, включаючи систему декларування чи інших зобов'язань за звітності. Слід було також забезпечити наявність юридичних повноважень у компетентних органів щодо зупинки або затримання валюти чи інших фінансових документів на пред'явника, щодо яких існують підозри, що вони мають відношення до фінансування тероризму або відмивання коштів, або були неправдиво задекларовані або про які надійшла помилкова інформація.

Країни, які ратифікували конвенцію, сформували механізми боротьби з відмиванням «брудних» грошей. Так, США вважаються не тільки засновником терміна «відмивання брудних грошей», а й найбільш активним борцем з легалізацією коштів, отриманих незаконним шляхом та фінансуванням тероризму. Зокрема, кримінальна відповідальність за легалізацію незаконних активів, у тому числі і з необережності, може становити штраф до 1 млн дол. США, позбавлення волі до 20 років, конфіскацію майна. Широковідомий американський правовий акт – PATRIOT Act 2001 (Uniting and Strengthening America by Providing Appropriate Tools Required to Intercept and Obstruct Terrorism) встановив три базових елементи системи протидії легалізації коштів, отриманих незаконним шляхом, і фінансуванню тероризму кожного суб'єкта фінансового моніторингу: 1) розроблення внутрішніх процедур з протидії відмиванню незаконних активів; 2) процедура ідентифікації клієнта та його вигодоотримувачів; 3) процедура інформування про підозрілі операції.

Проаналізуємо стан боротьби з відмиванням «брудних» грошей в Україні. Як видно з таблиці 3, з 2014 року в Україні був прийнятий новий Закон «Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення» [12]. З 2002 року в Україні запроваджений державний моніторинг фінансових операцій, які за встановленими критеріями підлягають такому моніторингу, а перелік таких операцій з прийняттям нового Закону значно розширився і конкретизувався.

Аналіз звіту Держфінмоніторингу в цілому свідчить про активізацію діяльності цієї інституції в питаннях виконання Закону протягом останніх двох років. Зокрема, факти інформування про фінансові операції, що підлягають моніторингу, збільшилися за 5 років у 6,5 разів. Позитивною є й динаміка взятих на облік фінансових операцій Найактивнішими суб'єктами первинного фінансового моніторингу є банківські установи, оскільки питома вага фінансових операцій, по яких банками проведений моніторинг, становить 98 % (6260727 з 6381728 усіх фінансових операцій) [13].

З усіх суб'єктів небанківського фінансового сектора найактивнішими є страхові організації та професійні учасники фондового ринку. Держфінмоніторинг звітує про успішно проведені операції. Для забезпечення оперативності, зворотного зв'язку й ефективності фінансового моніторингу створена Єдина інформаційна система. Держфінмоніторингом у 2012 році розроблена програма «Модернізація інформаційної системи у сфері запобігання та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення».

У згаданому Законі передбачено проведення національної оцінки ризиків. Здійснюється оприлюднення результатів такої оцінки та заходів за її результатами, які визначаються у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України спільно з Національним банком України [14]. Нами узагальнені загрози та ризики, які підлягають державній оцінці (рисунок 4).

Хоча заходи у сфері запобігання та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення, які визначені в законодавчих актах України, та звіти про виконання цих заходів можна оцінити позитивно, проте реальні факти щодо ситуації з відмиванням «брудних» грошей, тіньовою економікою, корупцією, свідчать про вкрай незначні зрушення у цьому напрямі.

Як свідчать узагальнені у Звіті індикатори політичної стабільності в Україні за 10 років не досягали навіть рівня 50 %. За проведеними розрахунками, урядові кризи в Україні в останній період справляли негативний вплив на економічний показник ВВП на душу населення на рівні (- 0,029). Зв'язок між цими показниками є дуже слабким, оскільки показник наявності урядових криз в Україні не є комплексним і відображає лише певні суперечливі тенденції у межах політичної системи України. Не досить високими є й показники критеріїв ефективності державного менеджменту.

За результатами світового Індексу сприйняття корупції та у 2016 р. Україна посіла 131 місце за рівнем сприйняття корупції зі 176 країн [15]. Показати позитивну динаміку індексу Україні вдалося завдяки збільшенню суспільного осуду корупціонерів, створенню антикорупційних органів та появі руху викривачів корупції. З оцінки рівня сфер та інституцій видно, що найбільш корумпованими оцінюються прокуратура та суди. Недовіра українців до фінансових установ – це ще одна причина загрози високого рівня тінізації фінансових ринків разом з фактором нестабільності курсу національної валюти.

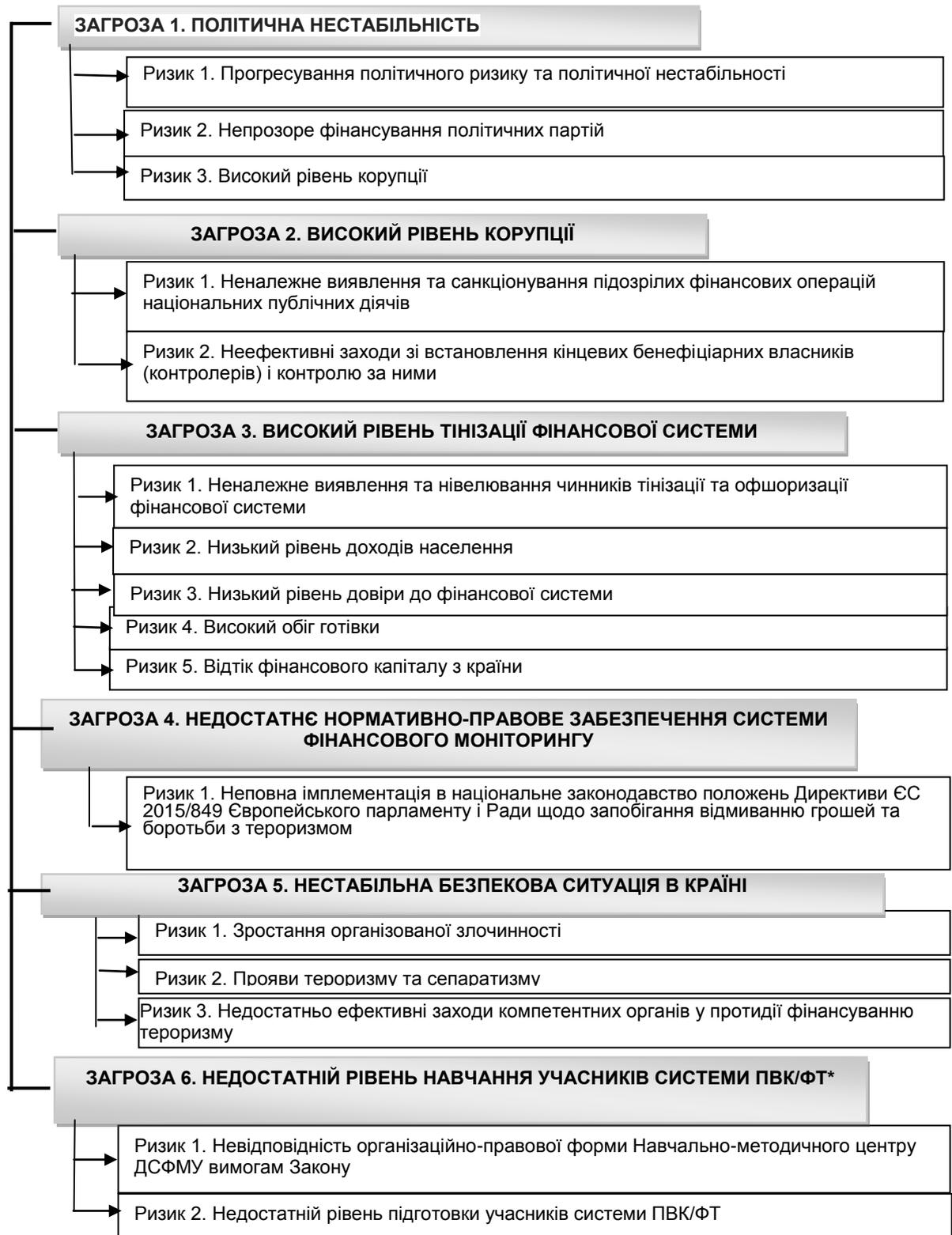
06.11.2017 проходив економічний Форум з проблем тіньової економіки в Україні. Учасники форуму назвали основні способи «вирощування» тіні в Україні [17] (рис. 5).

Вражаючими були й підрахунки експертів: обсяг офшорних схем 260-320 млрд. грн на рік, втрати бюджету від них – 50–65 млрд. грн на рік, обсяг тіні в частині порушення митних правил та контрабанди – 80–230 млрд. грн на рік, а втрати бюджету 25–70 млрд. грн.

Проблеми України щодо відмивання грошей, отриманих злочинним шляхом і фінансування тероризму, а також значних обсягів тіньового сектора в національній економіці розв'язувалися б ефективніше, якби в процесі реалізації положень Закону виконавці враховували такі чинники:

- відсутність контролю з боку керівників комерційних банків за виконанням відповідальними особами функціональних обов'язків з проведення первинного фінансового моніторингу;
- ймовірність призначення на посаду відповідального за первинний фінансовий моніторинг безвідповідального або корумпованого фахівця;

– необхідність посиленого контролю за діяльністю банків, мажоритарними власниками яких є олігархи або представники державних органів влади;



\*ПВК/ФТ – Протидія відмиванню коштів та фінансуванню тероризму  
 Рис. 4. Загрози та ризики, які підлягають державній оцінці

– ймовірність присутності на українському фінансовому ринку неформальних кредитно-розрахункових систем (типу хавали) і віртуальних криптовалют (типу біткоїни), які дозволяють безконтрольно з боку держави обертатися величезним грошовим потокам в тіньовому секторі національної економіки, в тому числі і направлятися на фінансування терористичних організацій.

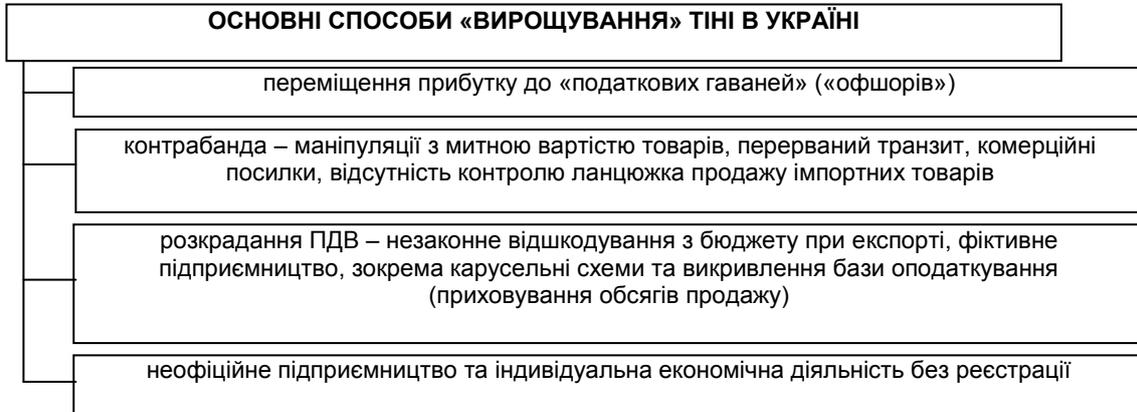


Рис. 5. Основні способи «вирощування» тіні в Україні

Варто звернути увагу на нетрадиційні інструменти відмивання грошей, які, на жаль у цьому контексті, світовими моніторинговими службами розглядаються не досить активно.

Словом «хавала» в арабській мові позначають вексель або посилку. Особливістю системи хавала є той факт, що всі фінансові операції (переміщення з країни в країну грошей, коштовностей або золота) виконуються без всяких документальних підтверджень – робота будується на довірі учасників процесу. Головною ланкою системи хавала є брокери системи – їх називають «хаваладар». Саме вони організують перекази між країнами. При цьому фізично гроші не покидають межі держави: відправник просто видає гроші брокеру в одній країні, отримує від нього секретний код (наприклад, цифри з однією з купюр), який потім одержувач в іншій країні повинен назвати другому брокеру, щоб отримати еквівалент початкової суми в місцевій валюті. Згодом брокери розраховуються між собою за кліринговою схемою – для закриття сальдо можуть використовуватися золото, дорогоцінні метали, або надаватися якісь послуги. Точна кількість брокерів хавали, що працюють в світі, неможливо підрахувати – оцінки коливаються від 5000 до десятків тисяч. Існують регіональні різновиди хавали, наприклад, «Хунду» в Індії [18].

Простота використання системи, а також її непрозорість для представників влади і мінімум «паперової тяганини» роблять хавалу привабливим інструментом для відмивання грошей або ухилення від сплати податків. Існують також підозри у використанні хавали терористичними організаціями. Протидія «тіньовим банкам» хавали – вкрай складне завдання. Деякі економісти навіть пропонують йти не по дорозі їх заборони, а залобігання використанню хавали для злочинних цілей. Одним з них є заступник директора Міжнародного валютного фонду (МВФ) Мохаммеда Ель-Корчі в своїй статті «The Hawala System» ще в 2002 році заявив про те, що поки у людей є причини, використовувати хавалу, такі системи будуть існувати і навіть розширюватися.

Слід окремо акцентувати увагу на проблемі електронних грошей. Адже поява криптовалюти надалі обіцяє надавати все більший вплив на фінансові ринки. На думку експертів, біткоїн ще не завершив фазу свого зростання, і в подальшому може принести вагомий вигоду для покупців. Чим в результаті виявиться криптовалюта – надійним фінансовим інструментом і альтернативою традиційним валютам, або стануть черговим економічним міхуром, порівняним з кризою доткомів, поки стверджувати складно. Набираючи популярність як засіб платежу, біткоїн активно нарощує свій курс до долара. Головний ризик для криптовалюти – посилення регулювання з боку світових центральних банків. Однак поки в світі складається невизначена геополітична ситуація, популярність блокчейна набирає оберти, інвестори готові купувати криптовалюту – зростання буде продовжуватися. Інтерес до криптовалюти пов'язаний з перспективами технології блокчейн в цілому. Наприклад, в платформі Ethereum можна прописувати виконання умов для здійснення оплати. Хоча світові центробанки поки займають обережну позицію щодо біткоїн. Багато країн і центробанки досліджують блокчейн – основну технологію біткоїн. При цьому вже багато банків висловлювали бажання створити продукти на основі блокчейна. Немає чіткого ставлення Центробанків до біткоїни та інших криптовалют. Проте, проглядається тенденція посилення боротьби з конвертацією криптовалют у гроші і навпаки. Можливо в майбутньому будуть вводитися санкції проти онлайн-риелтерів, які беруть криптогроші, і

це стане вагомою перепоною для подальшої їх популяризації. Ми дотримуємося думки експертів, які вважають, що біткоіни – це міхур. Він може продовжити надуватися ще тривалий час, але обов'язково лусне, це лише питання часу. Експерти фінансового ринку вважають, що біткоіни поки ще не можуть виконувати функцію повноцінних грошей. У Bitcoin дуже мінливий курс, тому ніхто не погодиться використовувати для розрахунків валюту, вартість якої може за день змінюватися на 15% [19].

Нині Bitcoin розглядається як інструмент для венчурних інвестицій і спекулятивних операцій. Однак мало хто розглядає цей віртуальний фінансовий інструмент як черговий неконтрольований засіб відмивання грошей або фінансування тероризму. Перспектива криптовалюти як і раніше залишається невизначеною, що створює як великі можливості, так і породжує для покупців і для світових фінансових систем надвисокі ризики.

У контексті викладеного, державним моніторинговим структурам слід було б звернути увагу на біткоіни як загрозу не тільки фінансовим системам окремих держав, а й національній та економічній безпеці, оскільки активність на ринку криптовалюти може сприяти відмиванню грошей або фінансуванню терористичних акцій або фінансуванню придбання зброї масового знищення. Адже контролювати фінансові операції на ринку віртуальних грошей дуже складно.

## ВИСНОВКИ

Підсумовуючи викладене зазначимо, що виявлення та зупинення схем легалізації доходів мають базуватися на протидії таких процесів:

- приховування слідів походження доходів, отриманих із незаконних джерел;
- приховування осіб, які отримали (отримують) незаконні доходи й тих, що ініціюють сам процес відмивання;
- забезпечення зручного й оперативного доступу до коштів, отриманих з незаконних джерел;
- створення умов для безпечного й комфортного використання коштів, отриманих з незаконних джерел;
- створення умов для безпечного інвестування в легальний бізнес.

Надзвичайно важливим є не лише дослідження з боку державних органів процесів легалізації доходів за рахунок існуючих схем і підходів, але й попередження та ліквідація спроб цього негативного процесу. Тому доцільно запропонувати такі заходи щодо посилення відстеження й виявлення відповідних нелегальних схем та підходів:

- посилені перевірки внутрішніх документів за базами даних державних органів країни;
- форсоване використання комерційних баз даних;
- постійні запити до підрозділів фінансової розвідки інших країн;
- додаткова увага до невідповідності обсягу операцій і доходів учасників;
- недопущення й виявлення нелогічних, невігідних операцій;
- відстеження наявності компрометуючої інформації (кримінальне минуле, загублений паспорт тощо);
- підвищення кваліфікаційного рівня банківського персоналу, який може бути мимовільно задіяний у процесах легалізації доходів, одержаних злочинним шляхом;
- визнання на загальнодержавному рівні необхідності контролю торгівлі криптовалютами неорганізованими користувачами комп'ютерних мереж, розроблення заходів по виявленню й моніторингу неформальних фінансових операцій типу «хавали».

Але, перш за все, на наше глибоке переконання, потрібне бажання влади активізувати боротьбу з описаним негативним явищем. А для цього влада повинна бути відокремлена від бізнесу.

## СПИСОК ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ

1. Боротьба з відмиванням коштів: правовий організаційний і практичний аспект / С. Г. Гуржій О. Л.Копиленко, Я. В. Янушевич та ін. // Парламентське вид-во. – 2005. – 216 с.
2. Сухонос В. В. Легалізація злочинних доходів у банківській сфері та боротьба з нею / В.В. Сухонос // Правовий вісник Української академії банківської справи. – 2012, № 1. – С. 149 – 153.
3. Птащенко Л. Проблемы тенезации национальной экономики – барьеры на пути европейской интеграции Украины // Gulustan Black Sea Scientific Journal of Academic Research in Tbilisi, Georgia. – 2016.
4. Барановський О.І. «Відмивання» грошей: сутність та шляхи запобігання / НАН України; Інститут економічного прогнозування. – Х.: Форт, 2003. – 472 с.
5. Беніцький А.С. Легалізація прибутків, здобутих злочинним шляхом: порівняльно-правовий аналіз // Проблеми боротьби з корупцією, організованою злочинністю та контрабандою: Аналітичні розробки, пропозиції наукових та практичних працівників. – Т. 18. – К.: Науково-дослідний інститут «Проблеми людини», 2005. – С. 137–143.

6. Фінансовий моніторинг в банку: Навч. посібник / С.О. Дмитров, В.В. Коваленко, А.В. Єжов, О.М. Бережний. – Суми: Університетська книга, 2008 – 336 с.
7. Користін О.Є. Відмивання коштів: теоретико-правові засади протидії та запобігання в Україні: Монографія. – К.: Київський національний університет внутрішніх справ, 2007. – 448 с.
8. Єгоричева С. Б. Організація фінансового моніторингу в банках. [Навчальний посібник]. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://pidruchniki.com/68436/bankivska\\_sprava/](http://pidruchniki.com/68436/bankivska_sprava/)
9. Костюченко О. Є. Правові умови та шляхи вдосконалення системи фінансового моніторингу в банку / О. Є. Костюченко, К. А. Кривуля // Еконо-мічні науки. Серія «Облік і фінанси». – 2012. – Вип. 9 (4). – С. 205–214.
10. Шиян Д. В. Критерії та показники ефективності фінансового моніторингу банку / Д. В. Шиян // Економічні науки. Серія «Облік і фінанси». – 2012. – Вип. 9 (4). – С. 424–437.
11. Типології легалізації (відмивання) доходів, одержаних злочинним шляхом, з використанням готівки. Департамент фінансових розслідувань. Державна служба фінансового моніторингу України, 2011. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://sdfm.gov.ua/content/file/site\\_docs/2011](http://sdfm.gov.ua/content/file/site_docs/2011).
12. Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення. Закон України // Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 50-51, с. 2057.
13. Звіт Державної служби фінансового моніторингу України за 2016 рік [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.sdfm.gov.ua/content/file/Site\\_docs/2017/20170330/Zvit\\_2016.pdf](http://www.sdfm.gov.ua/content/file/Site_docs/2017/20170330/Zvit_2016.pdf)
14. Звіт про проведення національної оцінки ризиків [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.sdfm.gov.ua/articles.php?cat\\_id=558&art\\_id=23773&lang=uk](http://www.sdfm.gov.ua/articles.php?cat_id=558&art_id=23773&lang=uk)
15. Індекс корупції CPI – 2016. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ti-ukraine.org/research/indeks-koruptsiyi-cpi-2016/>.
16. Офшорні зони: види та особливості. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://vikna.if.ua/cikavo/68688/view>.
17. Форум проти «тіні» в економіці. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://delo.ua/news-companies/dijte-uchasniki-forumu-proti-tini-v-ekonomici-visunuli-vimogi-336196/>
18. Хавала: Алгоритм работы системы подпольного банкинга, сохранившейся с древних времен. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://habrahabr.ru/company/laterna/blog/267961/>
19. Біткоїн – мильна бульбашка чи золото 21 століття? [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://news.finance.ua/ua/news/-/403613/bitkoyin-mylna-bulbashka-chy-zoloto-21-stolitnya>.

## ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

<sup>1</sup>Егорова Мария Игоревна, <sup>2</sup>Кузнецова Светлана Николаевна

<sup>1</sup>студентка II курса, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина. Факультет управления и социально-технических сервисов, кафедра «Экономика предприятия» (РФ)

<sup>2</sup>Научный руководитель, кандидат экономических наук, доцент, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина. Факультет управления и социально-технических сервисов, кафедра «Экономика предприятия» (РФ)

e-mail: <sup>1</sup>ms.berkut.91@mail.ru, <sup>2</sup>dens@52.ru

### ABSTRACT

In article the author addresses to consideration of a question of human potential of a world economy. The author points out the importance of studying the influence of the global transformation of the world economy on the change in the content and role of the human factor in the socio-economic development of the country. The author systematizes and evaluates regulatory instruments of interaction between economies from the standpoint of the need for the full realization of human potential. The author forms coordination mechanisms of interaction of economic subjects for human development at the national level. The urgency of solving the problems of human potential in the world economy is associated with such key points as: the need to take into account the quality of the human potential of the world economy, as its innovative role in the economy is growing rapidly; the lack of an adequate model of human potential management of the world economy, allowing to maximize all its hidden opportunities, which reduces the effectiveness of socio-economic policy; lack of conceptual and methodological approaches to the study of favorable conditions for the realization of the human potential of the world economy, which limits economic growth. Features characterizing human potential are revealed, its structure and elements are presented, specificity of human potential as an object of management is designated, methods of quantitative and qualitative assessment of human potential are considered, and also the analysis of social and economic aspects of human potential quality management is made.

**Keywords:** world economy, transformation, human potential, mobility, index, development, socio-economic aspect.

### РЕЗЮМЕ

В статье автор обращается к рассмотрению вопроса о человеческом потенциале мирового хозяйства. Автор статьи указывает на значимость исследования влияния процессов глобальной трансформации мировой экономики на изменение содержания и роли человеческого фактора в социально-экономическом развитии страны. Автор систематизирует и дает оценку регулирующим инструментам взаимодействия экономик с позиций необходимости полной реализации человеческого потенциала. Автор формирует координационные механизмы взаимодействия экономических субъектов для человеческого развития на национальном уровне. Актуальность решения проблем человеческого потенциала в мирового хозяйства связана с такими ключевыми моментами, как: необходимость учета качества человеческого потенциала мирового хозяйства, так как его инновационная роль в экономике стремительно растет; отсутствие адекватной модели управления человеческим потенциалом мирового хозяйства, позволяющей максимально реализовать все его скрытые возможности, что снижает эффективность социально-экономической политики; недостаточность концептуальных и методологических подходов к изучению благоприятных условий реализации человеческого потенциала мирового хозяйства, что ограничивает экономический рост. Выявлены особенности, характеризующие человеческий потенциал, представлены его структура и элементы, обозначена специфика человеческого потенциала как объекта управления, рассмотрены методики количественной и качественной оценки человеческого потенциала, а также сделан анализ социально – экономических аспектов управления качеством человеческого потенциала.

**Ключевые слова:** мировая экономика, трансформация, человеческий потенциал, мобильность, индекс, развитие, социально-экономический аспект.

### ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Те изменения, которые происходят в мировой политике в последнее время, направлены на выравнивание уровня жизни населения любой страны. Это представляет собой одну из масштабных проблем, поскольку выбор, по какому пути все же развиваться человечеству, является актуальным компонентом для социальной гармонии в жизни общества. Выбор наилучшего решения важных вопросов современного мира дает возможность государству позиционировать себя, как цивилизованное, позволяет своевременно реагировать

на поступающие вызовы 21 века и становится причиной консолидации сил в условиях современности. Уровень развития индивида на сегодняшний день является одним из важных показателей демократического общества.

Человеческий потенциал является одной из составляющей всего экономического потенциала любой страны, который служит для оценки и анализа человеческого процесса. Также человеческий потенциал имеет особые качественные характеристики. Для того чтобы рассчитать индекс развития человеческого потенциала, необходимо знать такой количественный показатель, как численность населения, который в свою очередь отличается некоторыми своими качественными показателями, например, профессиональная и квалификационная структура. Кроме всего этого, население нужно как ресурс, без которого, в принципе, невозможно развиваться национальной экономике и ее устойчивое функционирование в различных мировых хозяйствах.

**Целью** работы является обобщение теоретических и методических материалов о процессах формирования и развития человеческого потенциала в мировом хозяйстве и о востребованной роли человеческого фактора в социально-экономическом развитии.

Для реализации данной цели нам необходимо решить следующие задачи:

1. Проанализировать научную литературу, исходя из которой будет строиться данная работа;
  2. Рассмотрение понятия «человеческий потенциал», его роли в мировом хозяйстве;
  3. Рассмотреть проблемы развития человеческого потенциала;
- Теоретическую основу данного реферата составляют труды научных деятелей по проблемам социально-экономического развития, установления роли и места в этом развитии человеческого фактора.

#### **СТЕПЕНЬ РАЗРАБОТАННОСТИ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Поставленная проблема рассматривалась в работах ученых: Смита А., Рикардо Д., Петти У., Маркса К., Беккер Г. Среди российских экономистов, занимающихся данной проблематикой, можно выделить работы таких авторов, как К.К. Колин., И.В. Соболева, И.Т. Фролова, А.Б. Докторович, А.Г. Вишневский, С.А. Васин, В.А.Сухих, А.Н. Пыткин, Ж.А. Мингалева, А.И.Козлов, К.В.Гуменников, В.С. Буланов, А.Е. Барашев, О.Л. Краева, П.В. Солодуха.

В зарубежной науке изучением данной проблематики занимаются: М. Блауг, С. Боулс, Й.Бен-Порэт, М.Вудхолл, Э.Денисон, Дж. Кеңдрик, Б. Кикер, Р.Лэйард, Ф.Махлуп, Г. Псахаропулос, Ф.Уэлч, Б. Чизвик, Амартии Сен, Кэн Ричардсон, Э. Тоффлер, Д.Белл.

**Объект исследования** – человеческий потенциал как ключевой фактор социально – экономического развития мирового хозяйства.

**Предмет исследования** – социально-экономические отношения, возникающие в процессе управления человеческим потенциалом в мировом хозяйстве.

**Теоретико-методологическую основу исследования** составили труды отечественных и зарубежных ученых в области современной теории мировой экономики, человеческого потенциала, инновационной экономики.

#### **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Человеческий потенциал** является одним из основных и важных видов совокупного экономического потенциала, который отличается конкретными и качественными характеристиками. Доля численности населения имеет различия в определенных качественных показателях (например, квалификационная и профессиональная структура) и представляет собой главный ресурс, без которого нет возможности не только развиваться национальной экономике, но и поддерживать ее адекватное функционирование. Таким образом, чем больше степень обеспеченности человеческим потенциалом, тем больше потенциальная способность национальной экономики к росту.

В 1990 г. программой развития ООН (ПРООН) было введено в публичное обращение такое понятие, как индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) — Human Development Index (HDI). Он дает возможность учитывать не только экономическую, но и социальную эффективность стран, качество жизни населения [1]. Те особенности развития мирового хозяйства, которые сложились на сегодняшний день, несут в себе необходимость переосмысления некоторых основополагающих экономических категорий, внедрения

новейших способов регулирования процессов формирования и, в дальнейшем, использования человеческого потенциала.

На сегодняшний день проблема развития человеческого потенциала заключается в соответствии характеристик рабочей силы характеру и темпам экономики современного мира. Постиндустриальное общество требует работника, который бы был наделен не только физическими качествами, но также имел высокий уровень образованности и готовность постоянно обновлять свои знания путем повышения квалификации.

Если делать акцент на доклад ООН, то наиболее оптимальный и подходящий уровень человеческого развития имеет представление в достойном уровне жизни, в получении образования высокого качества, в здоровой и продолжительной жизни населения страны и мира. Также не стоит забывать о предоставлении политической свободы, гарантии прав каждого человека, его возможности активно участвовать в жизни общества.

Человеческий потенциал имеет числовое выражение, представляющееся индексом развития человеческого потенциала, в котором учитывается уровень социально-экономической эффективности стран мира, а также качество уровня жизни населения. ИРЧП охватывает такие параметры:

1. продолжительность жизни человека (рассчитывается среднее значение по стране);
2. уровень образования - сочетание индекса грамотности взрослого населения и совокупной доли учащихся и обучающихся в различных учебных заведениях;
3. уровень жизни населения, который рассчитывается исходя из данных ВВП на душу населения [2].

Для выявления индекса развития человеческого потенциала для каждого из вышеперечисленных параметров используются минимальные и максимальные значения:

1. для продолжительности жизни человека - 25 лет и 85 лет;
2. для уровня образования – грамотность и совокупная доля учащихся – от 0% до 100%;
3. ВВП на душу населения – 100 долл. и 40000 долл.

Полученное значение результата ИРЧП делит все население на три категории:

1. полученный показатель менее 0,5 означает, что регион имеет низкий уровень развития;
2. полученный показатель в районе 0,5-0,8 указывает на средний уровень развития мирового хозяйства;
3. полученный показатель более 0,8 означает высокий уровень развития мирового хозяйства;

Полученные показатели обновляются каждый год и фиксируются в докладах ООН. Индекс развития человеческого потенциала имеет способность изменяться, однако это говорит о том, что процессы процветания экономики и процессы развития человека не имеют никакой явной взаимосвязанности. Но, с другой стороны, если страна сможет направить все свои экономические блага на расширение возможностей человека в таких областях, как социальное обеспечение, здравоохранение, образование, то можно говорить о том, что, несмотря на меньший размер ВВП, стране удалось повысить уровень человеческого потенциала.

Для того чтобы проанализировать изменения ИРЧП, нужно отследить динамику за последние несколько лет. Показатели представлены в таблице 1 [9].

Таблица 1 - Показатели ИРЧП

Год	2012	2013	2014	2015
Показатель ИРЧП	0,797	0,797	0,798	0,804

Стоит отметить, что у России достаточно высокий индекс развития человеческого потенциала. Все это достигается путем поддержки Правительства Российской Федерации в таких сферах как социальное обеспечение, образование, медицина. Расходятся значительные средства на поддержание данных сфер, что приводит к повышению их качества. Улучшается уровень оказания медицинских услуг, совершенствуется лекарственное обеспечение, и, если эта поддержка будет осуществляться далее, то есть возможность увеличения среднего значения продолжительности жизни людей, уровня образования, что может вызвать еще большее желание у людей получить образование и повысить уровень своих знаний, умений и навыков. На сегодняшний день уже можно заметить такую особенность, что молодежь, после получения высшего образования стремится не останавливаться на достигнутом и проявляют желание поступить в аспирантуру, тем самым развивая тенденцию к росту молодых ученых.

После 2000-х годов в нашей стране начинается рост доли городского населения, причиной которого стала урбанизация и повышение доли женщин, которые стали принимать активное участие в хозяйственной деятельности. Одним из основных факторов, влияющих на изменение человеческого потенциала страны, является размещение производства, которое не дает перспективно развиваться производственному потенциалу. По этой причине нужно перераспределить человеческий потенциал для того, чтобы создать приоритетные отрасли в промышленном производстве.

Помимо этого, человеческий потенциал имеет такое качество, как мобильность. Проще говоря, основные потоки миграции направляются, как правило, в центральные районы.

Социально-экономическая сфера общества имеет нестабильную ситуацию, происходит также отстранение государства от упорядочивания большого количества экономических процессов. Все это, в конечном итоге, ведет к снижению человеческого потенциала. Процессы иммиграции, «утечка умов» - все это повлекло за собой потерю большей части человеческого потенциала, что отрицательно повлияло на путь развития национальной экономики. По мимо этого, понижение качества уровня жизни большей части населения так же стало явной причиной падения индекса развития человеческого потенциала в нашей стране на период XX и XXI вв.

Все это стало причиной того, что на данный момент развитие качественных характеристик рабочей силы идет неравномерным путем на уровне мирового хозяйства. Развивающиеся страны в этом плане показывают наиболее отрицательные показатели. Однако, это не мешает им выдвигать себя, как основные источники восполнения мировых ресурсов труда. К примеру, такие страны как Китай, Россия, Индия находятся на лидирующих позициях в рейтингах по миграции IT-специалистов, являющимися в настоящее время наиболее востребованными специалистами во всем мире. Это явление определяет глобальный характер проблематики развития человеческого потенциала в нашей стране.

Говоря о трудовой работе в социально-экономической области, стоит отметить ее потенциал. Его определение происходит исходя из физических возможностей и способностей человека к созданию чего-либо, а также исходя из состояния здоровья и его развития. Поскольку на сегодняшний день производство имеет интенсивный уровень работы, это ведет к росту не только физической, но и интеллектуальной нагрузки на работников, что, в свою очередь, становится причиной резкой утомляемости и усталости индивидуумов, что по-другому имеет название «профессиональное выгорание».

Развивающиеся страны также имеют причины, по которым происходит замедление развития человеческого потенциала в контексте его физических качеств. В роли них выступают пониженный уровень доходов населения, который ведет к снижению качества приобретаемой продукции питания, к плохим условиям проживания, что, в свою очередь, в сумме, оказывает влияние на низкий уровень здравоохранения, медицинские услуги, предоставляемые населению, вследствие чего возникают массовые заболевания и прочее.

Стоит отметить, что важнейшим элементом характеристики трудовых ресурсов выступает уровень общего и профессионального образования населения. То есть, между экономическим ростом и затратами на образование человека, профессиональную подготовку и здравоохранение существует явная зависимость. При этом такой показатель этих инвестиций как рентабельность в долгосрочном периоде является выше, чем средства, которые вкладываются в физический капитал.

Сегодня расходы, которые связаны с социальной сферой не являются произвольными затратами, их больше рассматривают как одни из самых прибыльных инвестиций.

Если учитывать всевозможные факторы, то в момент расчета ИРЧП можно допустить некоторые незначительные погрешности, поскольку мы не учитываем разные аспекты, которые влияют на экономическое состояние мирового хозяйства или целой страны. Например, сюда можно отнести и экологическое состояние, и нравственно-культурное развитие людей, соблюдение прав и свобод человека. Исходя из этого, индекс развития человеческого потенциала не дает возможности увидеть настоящую картину в глобальном сообществе, и в большинстве случаев имеет лишь формальный характер.

Еще одним из факторов, которые влияют на развитие человеческого потенциала, является демографический показатель. В 21 веке мы имеем проблему, заключающуюся в перенаселении нашей планеты. Данные противоречия социально-экономического развития невозможно решить одним лишь ограничением численности населения. Ко всему прочему, существует еще одна проблема, имеющая свое выражение в том, что для создания высококвалифицированного сотрудника необходимо внести некие вложения, которые, в конечном итоге, могут не найти своего оправдания.

Для того чтобы человеческий потенциал развивался, нужно учитывать такие важные показатели, как состояние здоровья населения, показатели заболеваемости. Однако, в последнее время, отмечается увеличение данных показателей, что негативно влияет на человеческий потенциал страны, ведь здоровое население-это, в первую очередь, один из наиболее важных показателей состояния населения, способного к труду [3].

В перспективе развитие человеческого потенциала в перспективе включает в себя такие преобразования:

- повышение конкурентоспособности трудового и кадрового потенциала, рост рабочей силы с целью улучшить социальную базу экономики;
- улучшение качества жизни и социальной среды населения.

Все эти показатели распространяются не только на среднесрочные цели, но и на долгосрочные приоритеты политики в области демографии. Также они имеют направленность на политику модернизации в таких сферах как образование и здравоохранение, на развитие социальной помощи, в том числе и в пенсионной области для того, чтобы рынок труда и жилья эффективно формировался.

Главной целью государства в вопросе решения всех проблем развития человеческого потенциала является создание такой социальной среды, которая являлась бы комфортной и безопасной для всех граждан. Чтобы данную цель осуществить, необходимо, в первую очередь, снизить показатели преступности, повысить систему защиты населения от различных ситуаций чрезвычайного характера. Также стоит вести активное страхование населения и заняться развитием гражданской ответственности в области опасных объектов.

Для того чтобы осуществить поставленные задачи, Правительство Российской Федерации разработало и активно внедрило следующие федеральные целевые программы:

- 1) демографическая политика и политика народосбережения до 2020 г.
- 2) развитие здравоохранения до 2020 г.
- 3) развитие физической культуры и спорта в России до 2020 г.

Все эти программы имеют направленность на поднятие уровня жизни населения (рост показателей рождаемости, повышение качества оказываемых медицинских услуг, повышение показателей здоровья людей, мотивация граждан к ведению здорового образа жизни), что, в свою очередь, ведет к росту работоспособности занятого населения.

Однако если не учитывать все положительные стороны развития человеческого потенциала, стоит отметить, что ИРЧП не является идеалом для ведения расчетов благосостояния населения, поскольку в нем не учитываются многие факторы. К примеру: экологическое состояние; установленный политический режим; отсутствие возможности сопоставить в одной группе разные типы экономических ситуаций (развитая, развивающаяся и так далее).

Также стоит отметить, что чем степень обеспеченности человеческим потенциалом выше, тем выше потенциальная способность национальной экономики к росту.

Помимо всего прочего, можно сделать вывод, что, если брать во внимание физическую составляющую, то развитие человеческого капитала имеет тенденцию к росту, а также отличается положительной динамикой большинства частей показателей. Для того, чтобы все достигнутые результаты поддерживались и улучшались, государство разрабатывает различные проекты и программы, направленные на улучшение качества медицинских услуг, оказываемых населению, а также на улучшение уровня жизни людей целом. Одной из таких программ можно отметить национальный проект «Здоровье», а также программы, которые связаны с проектом «Развитие здравоохранения». Кроме этого, существующая на сегодняшний день пропаганда здорового образа жизни уже положительно влияет на развитие такой сферы как здравоохранение и более того, будет влиять и в будущем, повышая качество жизни населения.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В завершении работы хотелось бы отметить, что на сегодняшний день в области развития человеческого потенциала заметна позитивная тенденция. Те мероприятия, которые проводятся государством, привели к тому, что в стране отслеживается благоприятная динамика в экономико-социальной области различных регионов. Кроме этого, возросли показатели качества жизни людей, их благосостояния и здоровья, что существенно превышает те показатели, которые были отмечены в 90-е года 20 века. И все эти положительные изменения являются лишь доказательством данных фактов. В качестве основных показателей, как правило, выступают увеличение численности населения, повышение продолжительности

жизни, и, конечно же, снижение уровня смертности. Введенная государством социальная программа «Материнский капитал» дает мотивацию населению к повышению уровня рождаемости, что, в свою очередь, ведет к естественному приросту населения страны.

Также необходимо отметить, что человеческий потенциал является важнейшей характеристикой, которая показывает уровень развития экономики какого-либо отдельного региона или целой страны. Индекс развития человеческого потенциала представляет собой фундамент для создания экономики в современных условиях. И государству необходимо не только поддерживать этот показатель, но и увеличивать его. Осуществление активной реализации таких мероприятий социально-экономической политики, которые бы были направлены на отрасли медицины, образования, социальной инфраструктуры, позволило бы совершить новый запуск механизмов расширенного воспроизводства, а также укрепить базу кадров, обеспечить переход к новым условиям диверсификации национальной экономики.

#### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Айвазян С.А. Интегральные показатели качества жизни населения: их построение и использование в социально-экономическом управлении и межрегиональных сопоставлениях. – М.: ЦЭМИ РАН, 2014. – 118 с.
2. Колесова В.П. Человеческое развитие: новое измерение социально-экономического прогресса. Учебное пособие под общей редакцией Т. Мак-Кинли (ПРООН, Нью-Йорк). – М.: Права человека, 2013. – 464 с.
3. Маличенко И.П. Институциональные условия и предпосылки становления «экономики знаний» в постиндустриальном обществе. <http://lerc.ru/?pait=bulletin&art=26&page=17>.

## ОРГАНИЗАЦИЯ АУДИТА СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<sup>1</sup>Лаврентьева Дарья Вадимовна, <sup>2</sup>Шендалев Александр Николаевич

<sup>1</sup>студентка, Омский государственный университет путей сообщения (РФ)

<sup>2</sup>научный руководитель, доцент кафедры ЭТЛИУК, к. э. н., доцент, Омский государственный университет путей сообщения (РФ)

e-mail: Vetchinkina14@gmail.com

### РЕЗЮМЕ

Проведение систематической оценки для целей установления факта соответствия требованиям потребителя необходимо для оценки эффективности и результативности деятельности в любой сфере деятельности. Для складской деятельности этот вопрос также актуален в связи с тем, что помимо требований к условиям хранения и норм безопасности имеется набор требований к исполнению работ по складированию и хранению, характеризующий само протекание процесса. Данные требования являются эмпирическими и могут меняться в зависимости от конкретных условий организации процессов складской деятельности организации. Оценка подобных процессов, наиболее просто может быть реализована в рамках процедур аудита.

Целью настоящей работы является определение последовательности работ по аудиту складской деятельности. Для целей аудита предлагается процессная модель, охватывающая процессы транспортной компании. По каждому процессу и подпроцессу определяются входящие и выходящие потоки, элементы инфраструктуры, управляющие воздействия и нормативные документы. Также определяется взаимосвязь между основными процессами складской деятельности и их взаимосвязь на основе декомпозированной модели на базе методологии IDEF0.

На основе сформулированной модели проводится анализ применимости различных вариантов и форм аудита, определяется предпочтительный вариант реализации аудита. В рамках предложенного варианта, определяется перечень вопросов для формирования чек листа и рассматриваются концептуальные возможности применения результатов аудита для улучшения деятельности транспортной компании.

**Ключевые слова:** Складские процессы, склад, чек-лист, процессная модель, аудит.

### ВВЕДЕНИЕ

Современные требования, предъявляемые к процедурам хранения и функционирования склада, вышли далеко за перечень чисто физических характеристик склада внутрискладской инфраструктуры необходимой для его функционирования.

Более того, все чаще возникает ситуация, когда заказчик нуждается в подтверждаемых свидетельствах и гарантиях оказания качественных услуг хранения, документального сопровождения и погрузочно-разгрузочных работ. Все это вынуждает собственников и ответственных пользователей складов осуществлять действия направленные на подтверждение соответствия требованиям, установленным не только во внутрифирменных стандартах качества заказчика, но и в требованиях, зафиксированных в национальных и международных стандартах качества, что подтверждается, приведенными в стандарте ГОСТ Р ИСО 9001-2015 требованиями. Безусловно, там нет указаний на применение данного стандарта непосредственно к транспортной деятельности, но, вместе с этим, в разделе «Область применения» отражено, что стандарт применим для организаций, намеренных демонстрировать свою способность оказывать выполнять требования потребителей. Таким образом, можно утверждать, что требования стандарта ISO 9001 могут быть распространены и на складскую деятельность, причем не только как на структурное подразделение предприятия, но и как на самостоятельную хозяйствующую единицу, оказывающую услуги складирования.

Анализ требований национальных стандартов показывает высокую степень внимания, предъявляемую к анализируемым объектам. Так в стандарте ГОСТ Р ИСО 9001:2015 сформулировано, что для нормального функционирования склада как составляющей организации необходимо:

- определить последовательность и взаимодействие процессов функционирования склада;
- определить критерии оценки результативности работы склада;
- определить методы, необходимые для обеспечения результативности работы склада как при его функционировании, так и при управлении им;

- обеспечить наличие ресурсов и информации, необходимых для поддержания процессов функционирования склада, процесса мониторинга его работы;
- осуществлять мониторинг, измерение процессов работы склада;
- принимать меры, необходимые для достижения запланированных результатов и постоянного улучшения деятельности склада.

Следует также отметить, что в анализируемом стандарте рассматривается вопрос о документировании процессов работы склада, необходимости планирования работы.

Приведенный перечень требований ГОСТ Р ИСО 9001:2011 означает что для того, чтобы обеспечить эффективную и результативную работу склада организация в обязательном порядке обязана выполнять процедуры связанные с:

- а) определением перечня требований, предъявляемых заказчику услуг складирования (в т.ч. внутренних заказчиков);
- б) обеспечением необходимыми ресурсами процессов функционирования склада, включая такие важнейшие элементы как обеспечение квалифицированным и подготовленным в части охраны труда персоналом;
- в) сохранением и поддержанием состояния инфраструктуры склада;
- г) обеспечением процедур анализа деятельности склада.

Более того, в опубликованной новой редакции стандарта ISO 9001 [2] планируется, что предъявляемые требования к предприятиям в целом и складскому хозяйству в частности, должны устанавливаться со следующими дополнительными требованиями в числе которых следует выделить:

1. обеспечивать стабильный базовый набор требований на следующие 10 лет и далее;
2. отражать изменения все более сложной, требовательной и динамичной среды, в которой работают организации;
3. обеспечивать эффективное внедрение требований стандарта и их оценку соответствия 1всеми заинтересованными сторонами.

Иначе говоря, стандарт ГОСТ Р ИСО 9001-2011 в действующей и планируемой редакции декларирует необходимость предельно четкого определения всей деятельности склада. Однако следует понимать, что требования, сформулированные в данном стандарте, имеют унифицированный характер и любое предприятие вправе самостоятельно устанавливать объем и масштаб требований, а также распространения области их применения исходя из действующей на предприятии системы качества. Нужно также понимать, что предприятие вправе использовать не только складские мощности, находящиеся в собственности или доверительном управлении организации, но и использовать аутсорсинговые услуги или пользоваться арендованными складскими мощностями, в отношении которых установление требований, а уж тем более вложение инвестиций существенно затруднено.

В этом отношении целесообразно обратить внимание на еще одним стандарт, описывающий требований к процессам складирования, а точнее к безопасности цепи поставок – ГОСТ Р ИСО 28000:2006.

В данном стандарте основной акцент в части работы склада можно сформулировать следующим образом: в случае если склад обеспечивает непрерывное хранение без брака, а также отпуск хранимых ресурсов в соответствии с установленными процедурами без задержек в надлежащем объеме и количестве, то склад как составляющую цепи поставок следует признать безопасным или качественным.

Стандарт определяет то, что результатом использования данного стандарта является:

1. Паспорт склада, определяющий пределы складирования, охватываемые Планом обеспечения безопасности (охраны) цепи поставок;
2. Отчет об оценке уязвимости (охраны) как документ, содержащий перечень уязвимых мест склада с определением сценариев угроз и описанием ожидаемых воздействий по каждому виду потенциальной угрозы;
3. План обеспечения безопасности (охраны), описывающий мероприятия по управлению угрозами безопасности, выявленными в ходе проведения оценки уязвимости (охраны);
4. программы подготовки, описывающие порядок проведения учений и тренировок персонала, ответственного за охрану (службы охраны), по выполнению своих обязанностей в области обеспечения безопасности и охраны.

В соответствии с требованиями стандарта паспорт склада должен содержать следующие требования:

- сведения об организации;
- область деятельности;
- наименование и контактные данные всех вовлеченных в область деятельности организации - участника складирования деловых партнеров;
- дата проведения последней оценки уязвимости (охраны) и срок ее действия.

Данное требование следует трактовать как необходимость описания перечня продукции, которая может храниться в данном складе, системы идентификации склада, в т.ч. идентификации поставщиков и подрядчиков, а также организации системы охраны и пожарной безопасности. Стандарт также приводит сведения об образцах документов об обеспечении безопасности.

Анализ оценки уязвимости предполагает установление требований в части:

- технологии риск-менеджмента, применимые ко всем аспектам складирования с момента принятия товаров в фазу контроля организации - участника складирования до момента их выхода из указанной фазы контроля;
- применение соответствующих мер по недопущению несанкционированного разглашения или доступа к конфиденциальным материалам;
- действия и процедуры, применимые при производстве, обработке и доставке товаров и их документальном оформлении;
- меры по обеспечению безопасности и охраны в отношении партий товара, транспортных средств, персонала, помещений, а также информационных систем рассматриваемого участка цепи поставки;
- понимание угроз безопасности и методологий их уменьшения.

Также стандарт устанавливает требования в части функционирования склада по следующим направлениям:

- места производства и обработки товаров до их размещения на грузовой транспортной единице или транспортном средстве;
- места складирования и сбора товаров, подготовленных к транспортированию;
- места конечного перемещения товаров;
- места погрузки и выгрузки на транспортные средства;
- места смены товаром фаз контроля;
- места сбора и обработки документации или информации, имеющей отношение к партиям перевозимых товаров, где она является доступной;
- внутренние маршруты перемещения товаров;
- транспортные средства, используемые при различных способах транспортирования;
- прочие требования, не отраженные в данном перечне.

Оценка всех приведенных требований должна носить документированный характер.

Подводя итог сказанному, следует признать, что перечень требований к функционированию склада определен достаточно четко, однако следует также отметить то, что приведенные требования в большей степени касаются фактического наличия определенных признаков наличия мест, позиций, маршрутов. Но с точки зрения экономики следует признать, что выполнение комплекса требований, связанных с безопасностью функционирования склада или гармонизированных со стандартом ISO 28000-2006 требований ГОСТ Р ИСО 9001-2011, не гарантирует коммерчески эффективной работы склада.

Для того, чтобы оценивать насколько хорошо и коммерчески эффективно функционирует склад исследования в части его работы должны вестись системно на основе стандартизированных форм. Фактически необходима система аудита логистики склада, ориентированная на оценку соответствия не только процедурам исполнения складских функций, но и всего комплекса вопросов, связанных с обеспечением работы склада.

Ряд консалтинговых агентств предлагают подобную услугу. Так, например, Alexlot logistic [3] под аудитом склада понимает операции связанные с:

- анализом инфраструктуры;
- анализом техпроцесса;
- анализом документации;
- анализом информационных систем;
- разработкой предложений;
- расчетом технико-экономического обоснования внедрения.

Как видно из приведенного перечня предлагается формирование перечня действий охватывает приведенный выше перечень, однако он вступает в противоречие в само определение аудита - процедура независимой оценки деятельности организации, системы, процесса, проекта или продукта. Фактически консалтинговые организации под логистическим аудитом понимают технико-экономическое обоснование определенного решения.

С точки зрения автора статьи логистический аудит склада должен охватывать:

- **определение структуры грузопотоков.** Анализ номенклатур, деление ТМЦ на группы по оборачиваемости, объемно-весовым и габаритным характеристикам, специфике хранения и обработки. Определение входных и выходных грузопотоков, уровня запасов. Расчет оборачиваемости, пиковых периодов, влияния сезонности. Оценка пропускной способности склада и его отдельных составляющих;
- **анализ расположения склада.** Оценка транспортной доступности, расположения площадок относительно поставщиков и потребителей складских услуг, с учетом стоимости объема/стоимости транспортной работы, размещаемой номенклатуры;
- **описание ресурсов.** Оценка топологии склада, планировки прилегающей территории, наличия требуемых коммуникаций. Анализ технического оснащения склада, эффективности использования техники и оборудования. Оценка квалификации персонала;
- **анализ складских процессов.** Наблюдение за бизнес-процессами, взаимодействием склада со смежными подразделениями. Оценка эффективности технологии работы, уровня автоматизации;
- **определение структуры управления.** Анализ организационной структуры, распределения функций, взаимодействия склада со смежными подразделениями, регламентации процессов.

В основу процедуры проведения аудита целесообразно положить требования методически отработанного стандарта ГОСТ Р ИСО 19011:2012.

В соответствии с положениями стандарта аудит в целом, или если говорить о тематике настоящей статьи логистический аудит ориентирован на получения свидетельств и объективного их оценивания с целью установления степени выполнения согласованных критериев аудита склада.

Отправной точкой аудита склада представляется процедура установления требований.

Если отталкиваться от определения процедур функционирования склада в качестве примерного перечня следует выделить следующие группы требований:

#### **Группа требований по номенклатуре хранения и идентификации товара:**

- сведения об ассортименте товара (количество артикулов, товарных групп, специфики грузообработки и хранения);
- распределение по товарным группам по логистическим критериям.
- массогабаритные характеристики единиц товара, нормы групповой упаковки.
- правила управления запасами;
- сведения об остатках и оборачиваемости;
- сведения о режиме поступления и отгрузки;
- способы идентификации товара;
- товародвижение, информация о неравномерности товаропотока.

#### **Группа требований по принятой системе управления складом:**

- наличие и функционал автоматизированной системы управления складом;

#### **Группа требований по географической идентификации и топологии складского комплекса:**

- схема расположения на территории и окружающая идентификация объектов склада;
- идентификации пунктов въезда-выезда;
- идентификация парковок подвижного состава;
- идентификация здания склада;
- идентификация погрузо-разгрузочного фронта;
- идентификация диспетчерских и офисных помещений;
- идентификация технико-технологического описание помещений;

- идентификация планировки;
- идентификация геометрического рабочего пространства и ключевых технологических точек склада;
- описание используемого стеллажного оборудования, и его характеристики;
- идентификация расположения вспомогательных помещений.

**Перечень требований, описывающих инфраструктуру склада:**

- режим работы склада на приемку/отгрузку товара;
- организационно-штатная структура;
- подчиненность, способы взаимодействия со смежными подразделениями, документооборот;
- сведения об информационных потоках, способах идентификации товара, средствах и протоколах коммуникации.

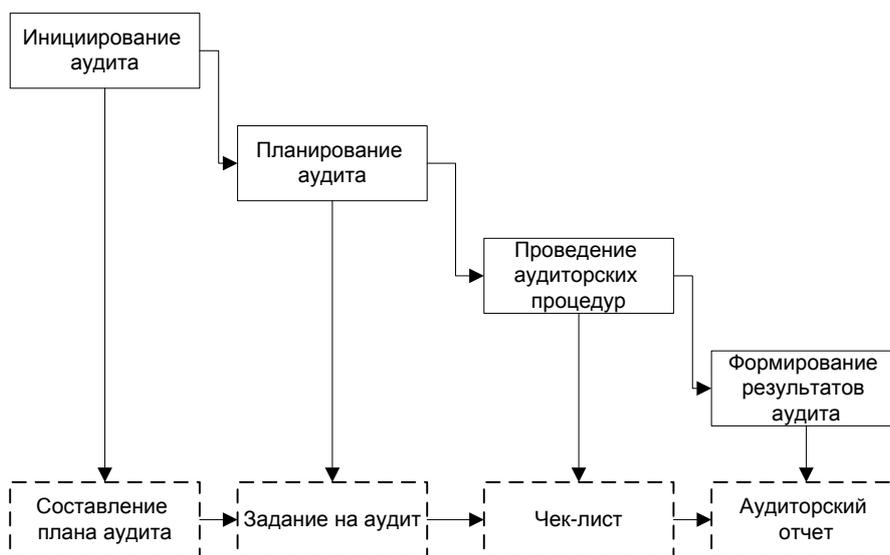
**Группа требований по технологии грузообработки:**

- наличие документированных сведений об ограничениях грузообработки товара;
- наличие процедур, описывающих технологи грузообработки;
- наличие процедур, описывающих способы приемки, упаковки и отгрузки товара;
- наличие процедур, описывающих способы хранения;
- наличие процедур, описывающих способы отбора заказов;
- наличие процедур, описывающих инвентаризацию склада;
- наличие процедур, описывающих планирование и обработку реверсивных потоков;
- наличие процедур, описывающих дополнительную обработку товара и другие операции.

**Группа требований, идентифицирующих наличие системы документооборота:**

- идентификация требований по применимости отдельных нормативно-правовых документов, устанавливающих требования к складу;
- оценка наличия комплекса нормативно правовой документации отражающих правила работы склада;
- наличие планов-графиков проведения аудита, порядка анализа результатов аудита;
- наличие процедур хранения и обработки информации, в т.ч. результатов аудита.
- идентифицированные требования о субъекте проведения аудита.

Последовательность этапов приведена на рис. 1



**Рис. 1.** Последовательность этапов аудита склада

Особенностью хода логистического аудита представляется элемент, существенно связанный с функционированием склада: в связи с тем, что склад географически разнесен, формировать особую документацию, связанную с идентификацией положения груза, а также рядом других процедур представляется не логичным.

В этой связи стандарт ГОСТ Р ИСО 19011:2011 допускает использованием средств мобильной электроники и заполнение чек-листа следует заполнять не только на базе представленной документации по процедурам и отчетам о функционировании склада, но и на основе фотофиксации отдельных фактов и положений.

В ходе самого аудита проводится следующая последовательность действий:

**1. Предварительная проверка документации.** При проведении предварительной оценки (предварительного аудита) осуществляется оценка представленной документации по перечню вопросов приведенному выше. Аудитору (аудиторской группе предоставляется документация по предшествующим аудитам, выявленным несоответствиям, претензиям, бракам, а также отчетам по их анализу и исправлению.

**2. Проверка на месте.** При проведении проверки на месте осуществляется вводный инструктаж участников и заинтересованных сторон по целям и задачам проводимого аудита; выбираются перечень документов и процедур для более детального рассмотрения в ходе аудита. Аудитные беседы с отдельными сотрудниками на их рабочих местах: проверяются предположения, сделанные при работе с документами и определяются объекты для выборочных проверок; вопросы по аудиту задаются на основе формулируемого заранее чек-листа. Выборочные проверки, при которых проверяются: данные аудитных бесед, результаты предварительного изучения документов. Заключительную беседу, в ходе которой главный аудитор: подводит основные итоги проведенного аудита; дает обоснование оценок несоответствий.

Представляется логичным, что при проведении аудита склада целесообразно особое внимание на такие направления деятельности склада как: установление основных параметров состояния и деятельности аудитуемой процедуры; качественная оценка факторов риска, уровня соответствия стандартам функционирования склада; оценка возможности соблюдения технологических параметров; оценка системы внутреннего контроля; общая оценка функционирования склада.

Результаты аудита (с учетом мер по устранению несоответствий) служат основой для регулярного анализа, оценки состояния и определения эффективности системы качества руководством организации. Сводная информация о результатах аудитов, проведенных в течение года, попадает в ежегодный обзор системы управления на предприятии.

Саму систему оценивания целесообразно формировать на основе критерия полноты охвата по следующей шкале:

- требование выполняется в полном объеме;
- выполнение требования содержат незначительные отклонения;
- выполнения требований содержит значительные отклонения;
- требование не выполняется.

## ВЫВОД

В случае если большинство требований выполняется целесообразно признавать склад эффективно работающим, с составлением одновременного плана корректировки несоответствий. Однако автору представляется целесообразным введение перечня критических вопросов частичное или полное невыполнение требований, по которым будет означать неэффективную работу склада вне зависимости от числа положительных ответов по другим требованиям. К числу критических следует отнести требования группы требований по номенклатуре хранения и идентификации товара и технологии грузообработки.

## ССЫЛКИ

1. Скотт Н. Х. ISO 9001:2015 – Перспективы развития стандартов управления качеством на следующие 25 лет, электронный ресурс, <http://www.iso.org/iso/ru/news.htm?refid=Ref1633>
2. Сергеев А. К. Наилучшие методы обеспечения безопасности цепи поставок. – М.: Стандартинформ 2007. 43 с. Электронный ресурс: [http://www.opengost.ru/iso/13\\_gosty\\_iso/13310\\_gost\\_iso/12481-gost-r-53662-2009-iso-28001-2006-sistema-menedzhmenta-bezopasnosti-cepi-postavok.-metody-obespecheniya-bezopasnosti.-ocenki-i-plany.html](http://www.opengost.ru/iso/13_gosty_iso/13310_gost_iso/12481-gost-r-53662-2009-iso-28001-2006-sistema-menedzhmenta-bezopasnosti-cepi-postavok.-metody-obespecheniya-bezopasnosti.-ocenki-i-plany.html)

## АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕПИ ПОСТАВОК

<sup>1</sup> Морозова Лидия Андреевна, <sup>2</sup> Шендалев Александр Николаевич

<sup>1</sup> студентка 3 курса, Омский государственный университет путей сообщения (РФ)

<sup>2</sup> научный руководитель, доцент кафедры ЭТЛИУК, к. э. н., доцент, Омский государственный университет путей сообщения (РФ)

e-mail: <sup>1</sup>Lida-www@mail.ru, <sup>2</sup>shendalev@mail.ru

### ABSTRACT

Настоящее и будущее транспорта, а также других отраслей экономики России развивается в направлении новой экономики, а, следовательно, и новых взаимоотношений традиционных субъектов рынка. Самыми важными факторами в системе управления цепями поставок становится время, качество и безопасность.

В настоящее время транспортным компаниям требуется такой менеджмент цепей поставок, который будет являться надежным, а также соответствовать целям организации.

Стратегическим решением для организации, которое может не только улучшить результаты деятельности, но и будет способно обеспечить достаточно прочную основу для дальнейшего развития, ориентированное на устойчивость, является применение системы менеджмента.

**Keywords:** логистика, требования, цепь поставок, система, аудит, параметры

### ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

В соответствии со стандартом ИСО 9001:2015 организация должна демонстрировать способность производить качественную продукцию и услуги, а также способность улучшать качество продукции. Выполнение поставленной задачи требует обеспечения:

- связи с потребителями, т.е. выполнению таких задач, как: предоставление необходимой потребителю информации об определенном продукте или услуге; обработка и изменение заказов (запросов, контрактов); получение отзывов и претензий о продукции; обращение (управление) собственностью потребителей; установка специальных требований к действиям, предпринимаемым в непредвиденных обстоятельствах, т.е. там, где это уместно;
- убеждения организации в том, что предлагаемые требования будут применимы с законодательной и правовой точки зрения, а также смогут рассматриваться компанией, как необходимые;
- проведения анализа требований к продукции и услугам, чтобы учесть требования к поставке и деятельности после поставки; требования, которые не были заявлены потребителем, но необходимые для его использования (при условии известности параметра); установленные организацией требования, включая различные нормативные требования к продукции; требования заказа (контракта), отличающиеся от ранее сформулированных.
- доведения об изменившихся требованиях к продукции и услугам до персонала, а также внесение соответствующих поправок в документированную информацию [1].

В современной литературе весьма широко используется такое понятие, как атрибут продукции, что обозначает некую выгоду, которую ищет потребитель. То есть атрибут используется в качестве критерия выбора продукции потребителем, «создавая» при этом некоторую услугу и, соответственно, её удовлетворение. В основном потребители оценивают атрибуты с точки зрения степени значимости определенного атрибута и степень его присутствие в оцениваемой марке.

Атрибуты могут иметь функциональную природу (т.е., например мощность, вес, габариты), эмоциональную природу и эстетическую. Обычно общая оценка продукции базируется на комбинации оценок каждого из атрибутов.

Существует номенклатура потребительских свойств и показателей качества товаров, т.е. совокупность свойств и показателей, определяющая качественные характеристики товаров и обуславливающая удовлетворение потребностей.

Под потребительскими свойствами понимается совокупность свойств, удовлетворяющих потребности или ожидания индивидуальные потребителей.

Существует ряд требований, характеризующих сам процесс оказания транспортных услуг, незаметных потребителю. К таким требованиям можно отнести минимум простоев, являющее комплексным свойством, разделяющимся на соответствие:

- погрузочной инфраструктуре, т.е. применение соответствующей инфраструктуры и среды для функционирования процессов;
- скорости погрузки;
- соблюдения режима перевозки;
- информационного сопровождения.

На основе вышесказанного можно сделать вывод о том, что прописанные в стандарте ИСО 9001:2015 общие требования и положения к качеству производимых товаров и оказываемых услуг в целом соответствует общим показателям работы транспортных компаний, однако, желательно применять данную систему менеджмента как некий фундамент для внедрения системы менеджмента безопасности.

В целом каждой организации необходимо определиться с областью применения собственной системы менеджмента безопасности. Предприятие должно вести разработку, документацию, внедрять и поддерживать в рабочем состоянии, а также постоянно улучшать результативность системы менеджмента безопасности с целью идентификации рисков в области безопасности, управления ими, а также смягчения их последствий. Если же компания решит передать реализацию какого-либо процесса сторонней организации, то ей необходимо обеспечить контроль за таким процессом [2].

Общую модель системы менеджмента безопасности можно представить в виде ряда элементов (рисунок 1).

Основными аспектами в политике в области менеджмента безопасности являются:

- согласованность политики в области менеджмента безопасности с политикой организации в других областях;
- наличие структуры, которая способна достигать цели и выполнять задачи и программы, специфичные для менеджмента безопасности;
- соответствие политики общей структуре управления угрозами и рисками безопасности, а характеру и масштабам деятельности компании;
- четко сформулированное определение всех или основных целей в области менеджмента безопасности;
- обязательство постоянного улучшения процесса менеджмента безопасности, соответствия законодательным, нормативным и уставным требованиям, применяемым в настоящее время, а также иным требованиям, предписанным для организации;
- официальное одобрение политики высшим руководством;
- необходимость документирования и поддержания её в рабочем состоянии;
- доведение сведений об индивидуальных обязательствах до всего персонала, а также третьих лиц, включая подрядчиков и посетителей в отношении менеджмента безопасности.

Оценка рисков безопасности и планирование включает в себя:

- оценка рисков безопасности;
- законодательные, нормативные и прочие требования к обеспечению безопасности;
- цели в области менеджмента безопасности;
- задачи в области менеджмента безопасности;
- программы в области менеджмента безопасности.

Оценка рисков безопасности подразумевает идентификацию угроз, отнесенных к охране и рискам, а также поддержание в рабочем состоянии процедуры по определению и реализации необходимых мер административного управления. Оценка и методы управления должны, как минимум, соответствовать характеру и масштабу выполняемой организацией деятельности.

Законодательные, нормативные и прочие требования к обеспечению безопасности, т.е. разработка, внедрение и поддержание в рабочем состоянии процедуры по идентификации и доступу к требованиям, регламентирующим безопасность, определение применения этих требований в отношении своих угроз и рисков, доведение значимой информации о законодательных и других требованиях всему персоналу и, при необходимости, третьим лицам, включая подрядчиков.

Цели и задачи в области менеджмента безопасности. Организация должна разрабатывать, документировать, внедрять и поддерживать в рабочем состоянии цели в области менеджмента безопасности с учетом соответствующих функций и уровней внутри организации, а также задачи, соответствующие потребностям организации. Цели должны исходить из политики в области менеджмента безопасности и соответствовать ей. Программы в области менеджмента безопасности должны быть оптимизированы и затем расставлены по приоритетам, а организация должна предусматривать результативное и рентабельное по затратам выполнения этих программ.

Внедрение и функционирование в системе менеджмента безопасности включает:

- структуру, полномочия и ответственность в менеджменте безопасности;
- компетентность, подготовку и осведомленность;
- связь;
- документацию;
- управление документами и данными;
- управление операциями;
- готовность к действиям в чрезвычайной ситуации, реагирование и восстановление безопасности.

Проверка и корректирующие действия предполагает следующее:

- мониторинг и измерение функционирования безопасности;
- оценка системы;
- сбои, инциденты, несоответствия в отношении безопасности, корректирующие и предупреждающие действия;
- управление записями;
- аудит.

Анализ со стороны руководства и постоянное улучшение предполагает анализ системы менеджмента безопасности организации с запланированной периодичностью с целью обеспечения ее постоянной пригодности, адекватности и результативности [3].

Для того чтобы измерить безопасность цепи поставок необходимо учесть определенный ряд элементов. Некоторые элементы сложно измерить количественно, а также присутствуют такие элементы, которые предполагают несколько вариантов реализации или же растянуты во времени. Для таких элементов следует проводить особую форму анализа и оценки, которая будет являться объективной.

Для более эффективной организации безопасности цепи поставок необходимо соблюдать проведение логистического аудита через определенный промежуток времени [4].

Аудит представляет собой определенный системный процесс получения и оценки объективных данных об экономических действиях и событиях, который устанавливает уровень их соответствия представленным критериям и представляющий результаты заинтересованным пользователям.

Непосредственное проведение аудита в целом необходимо независимой второй стороне, т.е. сторонней организации или же третьей стороне – органу, выдающему сертификат для подтверждения отдельных фактов. Примером может служить подтверждение соответствия требованиям потребителя. Однако проведение аудита имеет весьма большое значение при рассмотрении безопасности цепи поставок [5].

Для достижения целевых показателей аудита необходимо рассмотреть основные задачи проведения аудита:

- повышение рентабельности деятельности компании;
- оценка и повышение эффективности использования ресурсов организации;
- выявление решений, противоречащих организационным целям и задачам;
- оценка того, правильно ли организационные задачи понимаются сотрудниками всех уровней организационной иерархии;
- обнаружение слабостей и уязвимостей в системе внутреннего контроля и разработка предложений по их устранению;
- оценка планирования в организации и ее внутренних политик;
- анализ организационной структуры (распределение обязанностей, ответственности и полномочий между сотрудниками);
- оценка системы управления (менеджмента) [6].

Необходимо прежде всего проведение внутреннего аудита на базе разработанной по стандарту оценочной анкеты.

В таблице 1 приведены примерные исследуемые параметры при проведении аудита.

В результате после проведения аудита выявляются несоответствия цепи поставок, и проводится его оценка. Оценка может быть произведена по разработанной шкале.

Соответствие цепи поставок оценивается минимальными не критичными несоответствиями. В свою очередь неудовлетворительное состояние безопасности цепи поставок можно считать в случае, если:

- встретилось критичное несоответствие;
- встретилось два не критичных отклонения;
- одно отклонение фиксируется многократно (по времени).
- много малозначимых отклонений (6 и более).

Данная оценка формируется в зависимости от области. Так для транспортировки можно говорить о таких отклонениях как недостаточный контроль при проведении инвентаризации топлива, которое выдается под отчет водителям, а также масел на складе, нарушение при ведении журнала о выезде, возврате автомашин (пример, не заполнена графа «Номер путевого листа», или же не фиксируются все выезды автомобиля, включается также несоответствие данных возвращения в гараж по путевым листам и фактически установленным данным); для складирования и управления запасами можно – незначительные замечания к оформлению приходных и расходных накладных, имеются замечания к оформлению счетов фактур и другое.

Проанализировав выявленные несоответствия при проведении внутреннего аудита можно провести мероприятия, которые будут способствовать:

- сокращению общих логистических затрат и издержек;
- оптимизации складов и запасов на них;
- уменьшению рисков на всех этапах цепи поставок;
- улучшению связи между подразделениями;
- уменьшению несоответствий в отношении безопасности;
- повышению рентабельности деятельности компании [7].

## ВЫВОДЫ

Результаты показывают, что логистический аудит является началом повышения эффективности цепи поставок, ее безопасности, а также качества обслуживания клиентов с одновременным сокращением удельных затрат.

## ССЫЛКИ

1. «ГОСТ Р ИСО 9001:2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования». – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_194941](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_194941)
2. Лифиц, И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: учебник / И.М. Лифиц. – М.: Юрайт, 2005. – 345 с.
3. «ГОСТ Р 53663-2009, ИСО 28000-2005 Система менеджмента безопасности цепи поставок. Требования». – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.opengost.ru/iso/13\\_gosty\\_iso/13310\\_gost\\_iso/6163-gost-r-53663-2009-iso-28000-2005-sistema-menedzhmenta-bezopasnosti-cepi-postavok.-trebovaniya.html](http://www.opengost.ru/iso/13_gosty_iso/13310_gost_iso/6163-gost-r-53663-2009-iso-28000-2005-sistema-menedzhmenta-bezopasnosti-cepi-postavok.-trebovaniya.html)
4. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика: учебное пособие / Г. Г. Левкин. – Москва: Директ-Медиа, 2013. – 217 с.
5. Кедрова, С. Е. Методы менеджмента качества / С. Е. Кедрова. – Москва: РИА «Стандарты и качество», 2013. – 68 с.
6. Логистический аудит. Статья. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.lobanov-logist.ru/service/logistics-audit>
7. Журнал практической логистики. Логистический аудит. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://sitmag.ru/article/10176-logisticheskiy-audit>

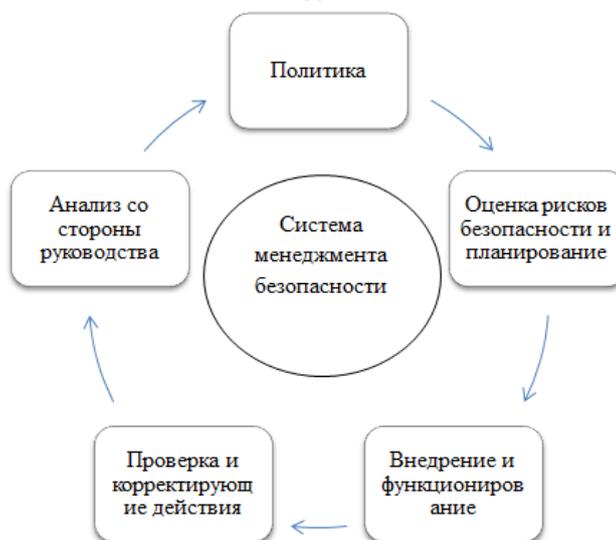
**TABLES**

Таблица 1 – Оценочные параметры аудита

Область	Исследуемые параметры
Транспортировка	Ведется ли работа по определению рисков; Рациональны ли существующие процедуры развозки готовой продукции; Соответствует ли парк транспортных средств современным требованиям; Эффективна ли система управления транспортными затратами.
Складирование	Насколько система управления складированием соответствует стратегии управления предприятием; Документирована ли процедура отгрузки продукции со складов фабрике потребителю; Соответствуют ли технологические процессы на складах сырья и готовой продукции производству в целом; Выполняются ли мероприятия по поддержанию на складах оптимальной температуры.
Управление запасами	Ведется ли работа по устранению сбоев в сроках поставок; Действуют ли процедуры прогнозирования цен на сырье; Ведутся ли процедуры расчета и обоснования размеров и структуры запасов на всех этапах цепочки поставок (от розницы до закупок сырья)
Планирование операций	Внедрена ли процедура представления заявок от отделов; Стандартизованы ли виды отчетов, составляемых подразделениями; Проводится ли анализ причин и мест возникновения сбоя производства продукции; Рассчитываются ли показатели эффективности и производительности системы планирования операций
Обслуживание клиентов	Функционирует ли в должном объеме система обслуживания клиентов; Установлена ли приоритетность работы с клиентами; Разработаны ли стандарты обслуживания клиентов.

**FIGURE LEGENDS**

Рисунок 1 – Элементы системы менеджмента безопасности



## НОВОЕ В МЕТОДИКЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ СПОРТСМЕНОВ

<sup>1</sup>Яна Александровна Немцова, <sup>2</sup>Ирина Тарасовна Скрипченко, <sup>3</sup>Юрий Израилевич Рейдерман

<sup>1</sup>студентка, кафедра водных видов спорта, Приднепровская государственная академия физической культуры и спорта (Днепр, Украина)

<sup>2</sup>кандидат наук по физическому воспитанию и спорту, доцент, кафедра водных видов спорта, Приднепровская государственная академия физической культуры и спорта, Днепр, Украина,

<sup>3</sup>кандидат технических наук, доцент, кафедра технологии и оборудования сварки, Каменский государственный технический университет (Каменское, Украина)

e-mail: <sup>1</sup>nemtsovaaa@gmail.com; <sup>2</sup>Sit71@urk.net; <sup>3</sup>kor\_-\_ik88@ukr.net

### ABSTRACT

The problems of using the functional state of the cardiovascular system for diagnosing the functional state of the cardiovascular system in addition to the traditional indicators of hemodynamics as well as the parameters of the physico-mechanical properties-the gradients of the elastic modulus and the stress-strain state of the myocardial wall. The authors developed a methodology for calculating these parameters from the echocardiography measurement data. The use of these indicators will expand the possibilities of expensive equipment for ultrasound examination of the cardiovascular system of athletes and improve the quality of diagnosis of their condition.

**Keywords:** myocardium, left ventricle, elastic modulus gradient, athletes, diagnostics

### РЕЗЮМЕ

Рассмотрены вопросы использования для диагностики функционального состояния сердечно-сосудистой системы кроме традиционных показателей гемодинамики также и показателей физико-механических свойств – градиентов модуля упругости и напряженно-деформированного состояния стенки миокарда. Авторами была разработана методика расчета этих показателей по данным замера эхокардиографии. Использование этих показателей позволит расширить возможности дорогостоящей аппаратуры для ультразвукового обследования сердечно-сосудистой системы спортсменов и улучшить качество диагностики их состояния.

**Ключевые слова:** миокард, левый желудочек, градиент модуля упругости, спортсмены, диагностика.

### ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время при углубленной диагностике состояния сердечно-сосудистой системы спортсменов можно проанализировать, используя компьютер, порядка 120 показателей [1, 2, 4]. Это аускультативные показатели, результаты фоно-, электро- и эхокардиографии и производные их (результатов) обсчета.

По мере совершенствования аппаратуры все больше для контроля текущего состояния сердечной мышцы, восстановления ее работоспособности после нагрузок используют данные эхокардиографии. По общепринятой методике по 5-10 геометрическим размерам (КДР, КСР, ТМД, ТМС, ПА, ПИ, ЭЗС, ТСА) рассчитывают 5-6 показателей. Возможность рассчитать дополнительно еще пару десятков показателей, характеризующих гемодинамику сердечного цикла, обычно не используется, ибо машинной диагностики по данному набору показателей, насколько нам известно, не существует не только в СНГ, но и в ведущих странах в области эхокардиографии. Используя возможности компьютера, мы расширили число анализируемых показателей до 54, дополнительно включив в число рассматриваемых и такие показатели, с которыми никто в мире не работает, хотя наша практика подтверждает их высокую информативность [6, 9]. А именно – это признаки, характеризующие физико-механические свойства миокарда и стенки аорты как материала. Это:

- 1) градиенты (на единицу давления) модулей упругости (показателя зависимости деформаций от усилий их вызывающих);
- 2) напряжения обжатия по толщине миокарда в систолу и диастолу;
- 3) величина давления в полости левого желудочка в фазу наполнения.

Для нахождения модуля упругости миокарда рассматривалась модель левого желудочка, а именно толстостенный эллипсоид, нагруженный внутренним давлением. При этом в качестве граничных условий использовались конечные размеры левого желудочка (ЛЖ), соответствующие давлению в его полости в моменты открытого аортального клапана.

Наиболее информативные среди вторичных признаков:

- 1) показатели обжатия стенки миокарда в систолу и диастолу,
- 2) величины давления в полости левого желудочка в начале и конце фазы наполнения, т.е. когда аортальный клапан закрыт,
- 3) величины энергетической цены процесса обжатия миокарда.

По значению показателей обжатия можно судить о допустимости соотношения между объемом полости ЛЖ и толщиной его стенки с точки зрения обеспечения:

- а) наполнения коронарных сосудов в систолу и
- б) изгнания крови из коронарных сосудов в диастолу.

Необеспечение наполнения возможно является следствием патологической дилатации полости ЛЖ. Необеспечение изгнания – следствием патологической гипертрофии стенки миокарда

Традиционно о патологической дилатации и гипертрофии судят по соотношению между конечным размером полости и толщиной стенки ЛЖ, не учитывая, что величина обжатия стенки в случае толстостенного эллипсоида, нагруженного внутренним давлением, нелинейной, а значительно более сложной, зависимостью от его геометрических размеров. Повышенные показатели величины давления в полости ЛЖ в фазу наполнения свидетельствуют о возможных пороках митрального и аортального клапанов, а также о возможных предпосылках легочной гипертензии. Обжатием миокарда обеспечивается как перепад давления в полости в систолу-диастолу, так и работа системы ЛЖ – аорта, результатом которой является изгнание крови из левого желудочка. Энергоцена первого, характеризуется коэффициентом полезного действия формоизменения левого желудочка, а второго-КПД системы ЛЖ – аорта.

Приведенные выше показатели обследуемого оцениваются по стобальной шкале с точки зрения как возможности их принадлежности характерной группе лиц, так и с точки зрения влияния показателя на состояние здоровья сердечно-сосудистой системы обследуемого [5, 8, 10].

Разработав методику расчета вышеуказанных показателей, мы в течение 20 лет проводили обследование спортсменов и, используя методы математической статистики, проводили обработку полученных данных, получив, таким образом, обширные базы данных и знаний.

**ЦЕЛЬЮ** данной работы являлась оценка функционального состояния сердца высококвалифицированных спортсменов по данным градиента модуля упругости (К) левого желудочка.

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:** педагогические, медико-биологические и методы математической статистики.

**ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИСЬ** в Днепропетровской медицинской академии и Днепропетровском государственном институте физической культуры и спорта, в Санкт-Петербургской военно-медицинской академии, Днепропетровском колледже физической культуры. Работой руководили академик АМН Украины, профессор, д.мед.н. Дзяк Г. В., академик АПН Украины, профессор, д.пед.н. Савченко В.Г., академик АПН Украины, академик АН России, профессор, д. мед. н. Яковлев Г. М.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ**

Величина К (градиент модуля упругости) является показателем упругих (физико-механических) свойств миокарда сердца спортсмена. У спортсменов тип «спортивного сердца» формируется в зависимости от вида спорта [6, 7, 9]. Например, у футболистов и представителей других игровых видов спорта заметно разрастаются сердечные полости, а миокард остается почти без изменений. Также увеличивается полости и у лыжников, гребцов, пловцов, марафонцев, но у них, много работающих на выносливость заметно массивнее и миокард. До недавнего времени тренеры и врачи определяли эффективность тренировочного процесса спортсменов по характеру изменений и соотношению размеров основных «рабочих частей» сердца. Значительно проще и точнее это сделать, сравнивая величину К. Например, если согласно выбранному виду спорта величина К у спортсмена превышает среднее значение, то тренировки организованы неверно и тренеру необходимо пересмотреть план тренировок.

Исследования показывают, что у спортсменов разных видов спорта величина К различна (табл.1). Чем величина К меньше, тем свойства миокарда лучше.

## ТАБЛИЦЫ

Таблица 1: Показатели градиента модуля упругости левого желудочка (К) квалифицированных спортсменов в разных видах спорта ( $M \pm \sigma$ )

Вид спорта	Кол-во сп-нов	К
Практически здоровые		9,1
Бадминтон	17	10,20±2,1
Футбол	13	14,45±2,4
Парусный спорт	14	12,11±2,3
Стрельба (м)	10	10,49±0,8
Стрельба (ж)	10	12,97±2,4
Борьба	21	12,35±2,8
Тхеквондо	9	13,41±3,7
Бокс	10	10,55±2,6
Тяжелая атлетика	10	14,05±3,8
Академ. гребля (ж)	22	13,25±4,7
Академ. гребля (м)	18	16,41±3,9
Плавание	10	10,22±2,6
Легкая атлетика	10	14,48±3,2

Сокращения: (К) - градиент модуля упругости левого желудочка.

В физкультурных диспансерах, при работе в комплексных научных группах и лечебных заведениях были собраны и сгруппированы данные результатов обследования практически здоровых людей и спортсменов разных видов спорта, как массовых разрядов, так и высших спортивных квалификаций. В настоящее время продолжается работа по набору новых баз данных, которые можно использовать в практике тренеров, работающих со спортсменами сборных команд страны разных специализаций.

Нами разработана и предложена к практическому применению методика определения готовности сердечно-сосудистой системы обследуемых к выполнению определенных видов работы. При этом выдача долговременного прогноза основывается по результатам эхокардиограммы покоя, т. е. на основании данных о показателях, величина которых является результатом наследственности и того образа жизни, который ведет обследуемый систематически. Под образом жизни подразумеваем быт, трудовую и спортивную деятельность. Показатели эти устойчивы. При отсутствии критических, хотя и кратковременных, воздействий (например, заболевание) показатели эти медленно меняются с возрастом.

На сегодняшний день авторами (Рейдерман Ю.И., Бойко В.И.), на основе этой методики, разработано программное обеспечение для оценки функционального состояния спортсменов, которое реализуется с использованием мобильного телефона. Введя 10 показателей в мобильный телефон спортсмен получит результат его готовности к физическим нагрузкам в зависимости от его текущего состояния.

## ВЫВОД

1. Исследованы особенности сердечно-сосудистой системы квалифицированных спортсменов по показателю градиента модуля упругости левого желудочка (К). Показано, что К в различных видах спорта имеет различные значения, что свидетельствует о различных физических нагрузках во время тренировки и различное влияние на сердечно-сосудистую систему спортсменов.
2. Рассчитаны показатели работы левого желудочка (ЛЖ) за цикл в различных видах спорта, свидетельствующий о потенциальных физических возможностях сердца квалифицированного спортсмена выполнять физические нагрузки.
3. Авторами-разработчиками предложено использование программы для мобильных телефонов для получения оперативных данных о готовности сердечно-сосудистой системы спортсмена к выполнению тренировочной нагрузки.

Методика внедрена, что подтверждено соответствующими актами, в практику работы Днепропетровского областного физкультурного диспансера, в г. Днепре - больниц № 11, 4, скорой помощи, медсанчасти лакокрасочного завода, железнодорожной, в г. Кривом Роге - № 6, в Азербайджане и Румынии. Положительный эффект от использования методики в тренерской практике подтверждается актами внедрения.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Белоцерковский З.Б., Карпман В.Л. Возможности эхокардиографии и перспективы ее использования в спортивной медицине // Теория и практика физической культуры. – 1991. – № 8. – С.2–12
2. Богатырев М.И. В кн.: Эхокардиографическое исследование спортсменов / Под ред. Н.Д. Граевской. - Малаховка, 1980. – С. 90-101.
3. Бойко В.І., Мунтян С.О., Яковлев Г.М., Шостак Л.В., Рейдерман Ю.І., Литвиненко А.В., Скрипченко І.Т. Досвід конструювання, виготовлення і результати використання апаратно-програмного діагностичного комплексу // Вісник СумДУ. Серія «Технічні науки», 2010. – Т.2. – № 3. – С. 121 – 133
4. Дзяк Г.В., Логинов С.В., Чибисов В.И., Сухомлин В.И., Рейдерман Ю.И., Скрипченко И.Т. Анализ электроэхокардиограмм средствами КПК: монография. – Днепропетровск: издательство «Свидлер А.Л.», 2014. – 96 с.
5. Олейник Н.А., Чибисов В.И., Рейдерман Ю.И., Скрипченко И.Т., Чередник Е.А. Разработка методики определения текущего состояния сердечно-сосудистой и дыхательной систем у спортсменов // Слобожанський науково-спортивний вісник. – Вип. №5 (2). – 2012. – С.92-96
6. Скрипченко І.Т., Рейдерман Ю.І. Оцінка стану серцево-судинної системи спортсменів високої кваліфікації за показником модуля пружності лівого шлуночка // Матеріали V Всеукр. научно-практичної конф. «Перспективи розвитку фізичної культури, спорту і рекреації». – Симферополь, 2007. – Т. III. – С. 94 – 97
7. Талибов А.Х. Особенности эхокардиографических показателей в зависимости от квалификации спортсменов // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. - 2012. № 6. С. 119-123
8. Чибісов В., Рейдерман Ю., Юшкевич Ю., Лазур Ю., Скрипченко І. Вплив занять спортом на процес старіння артеріальних стінок // Роль фізичної культури та спорту в становленні та зміцненні генофонду України. – Полтава, 2006. – С. 54 – 57
9. Чибісов В.І., Рейдерман Ю.І., Ісаєва Л.І., Скрипченко І.Т. Використання ехокардіографії при відборі та оцінці перспективності спортсменів до занять конкретними видами спорту, функціональної діагностики, вдосконалення методів тренування // Молода спортивна наука України: 36. наук. статей з галузі фізичної культури та спорту – Львів: НВФ: «Українські технології», 2006. – Вип. 10. – Т. 4. – С.369–371
10. Яковлев Г.М., Бойко В.І., Пасконов О.А., Перемітько В.В., Рейдерман Ю.І., Скрипченко І.Т. Біофізика серця спортсмена. За даними ехокардіографії – Дніпродзержинськ: ДДТУ, 2006. – 49 с.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Омельченко О.С. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы спортсменов различных весовых категорий в академической гребле / О.С. Омельченко И.Т. Скрипченко // Физическая культура, спорт как социальные феномены общества: ретроспектива, реальность и будущее: Материалы Всероссийской с международным участием электронной студенческой научной конференции. – Иркутск: ФГБОУ НИ ИргТУ, Т.1. – 2013. – С.305-310
2. Скрипченко И.Т. Оценка функциональных показателей сердца у яхтсменов методом эхокардиографии // Молода спортивна наука України. – Львів, 2002. – Т. 2. – С.380-383
3. Скрипченко Ірина Тарасівна. Початкова підготовка юних яхтсменів : Дис... канд. наук з фіз. виховання і спорту: 24.00.01 / Дніпропетровський держ. ін-т фізичної культури і спорту. – Д., 2004. — 201арк. : рис. — Бібліогр.: арк. 156-173.

4. Чибисов В.И., Рейдерман Ю.И., Беляев В.П., Юшкевич Л.И., Скрипченко И.Т., Яблучанский Н.И. Опыт анализа данных эхокардиографии при диагностике функциональных возможностей сердечно-сосудистой системы // Научно-практическая конференция “Молодая спортивная наука Донбасса” – Донецк, 2002. – С. 222-227.
5. Чибисов В.И., Рейдерман Ю.И., Юшкевич Л.И., Пчелов В.М., Логинов С.В., Скрипченко И.Т. Сердечно-сосудистая система спортсмена и ее готовность к выполнению физических нагрузок // Перспективи розвитку спортивної медицини і лікувальної фізкультури ХХІ століття // I Всеукраїнський з'їзд фахівців із спортивної медицини і ЛФК: Матеріали з'їзду. – Одеса: Одес. держ. мед. ун-т., 2002.

## ЕВОЛЮЦІЯ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ НА ПРОИЗВЕДЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ

Вербицкая Анастасия Олеговна,

аспирант кафедры интеллектуальной собственности, Киевского Национального университета имени Тараса Шевченко (Украина)

nanochka@me.com

### РЕЗЮМЕ

Одним із провідних інститутів права інтелектуальної власності, який сьогодні потребує суттєвого реформування, є авторське право. Це насамперед пов'язано з тим, що проголошений курс на інтеграцію до Європи потребує від України приведення її норм і стандартів в усіх сферах життєдіяльності у відповідність до норм і стандартів Європи. Не є виключенням і міжнародні стандарти державної політики у сфері авторського права. Ось чому сьогодні авторське право, як важливий інститут сучасності, перебуває у стані постійного удосконалення та гармонізації своєї нормативної бази.

Зокрема, аналіз історичного шляху еволюції вітчизняного законодавства в сфері захисту авторських прав дав змогу виокремити такі етапи становлення його правового регулювання:

I етап: 1928-1961 рр. (поява Основ – першого кодифікованого акту в сфері захисту авторських прав);

II етап: 1961-1973 рр. (прийняття Цивільного кодексу СРСР та ЦК УРСР, де вперше відбувається закріплення інституту захисту авторських прав);

III етап : 1973-1991 рр. (поширення міжнародно-правових актів в сфері захисту авторських прав, і зокрема щодо творів архітектури в радянське законодавство);

IV етап: 1991-2003 рік (становлення вітчизняного українського законодавства в сфері захисту авторських прав на твори архітектури, вперше відбувається фіксація поняття твори архітектури в площині об'єктів авторських прав);

V етап: 2003 рік – теперішній час (кінцеве становленням інституту авторського права на твори архітектури).

Аналіз сучасного правового забезпечення захисту авторського права на твори архітектури та регулювання правового статусу самих творів архітектури дав змогу встановити необхідність відмежовувати поняття «об'єкт авторського права в галузі архітектури» та «твір архітектури», які співвідносяться як загальне та часткове.

**Ключевые слова:** твори архітектури, архітектурна діяльність, об'єкти авторських прав в архітектурній діяльності, законодавство України, еволюція законодавства, розвиток авторського права України, захист авторських прав, законодавче забезпечення.

### ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ

Відсутність належного рівня правової регламентації прав авторів в сфері охорони прав інтелектуальної власності на твори архітектури

Сучасний розвиток авторського права обумовлює необхідність посилення правових режимів захисту авторських прав. Це пояснюється інтенсивністю розвитку суспільних процесів, в результаті чого з'являються нові об'єкти авторського права, правовий статус та режим використання яких вимагають відповідного законодавчого визначення. Крім того, існує об'єктивна необхідність посилення механізму захисту авторського права щодо вже відомих законодавству та доктрині цивільного права об'єктів авторського права, але правовий режим яких визначений не належним чином. Зокрема мова йде про необхідність дослідження творів архітектури в якості об'єктів авторського права. Таке вивчення та пошук шляхів вдосконалення правової детермінації (за потреби) вимагає ґрунтовного та всебічного аналізу нормативно-правової бази, але для розуміння механізмів правового захисту слід дослідити еволюцію становлення правового регулювання захисту творів архітектури як об'єктів авторського права.

Таке дослідження актуалізується і тим, що на сьогодні твори архітектури як цілісна цивільно-правова категорія, потребують диференціації, що дасть змогу розробляти більш ефективні та дієві моделі правового захисту авторських прав їх творців. Більше того еволюція законодавчого регулювання дасть змогу розкрити

зміст акцентів правового регулювання в сфері захисту авторських прав. Це допоможе визначити нові напрямки перспективних досліджень з точки зору вдосконалення існуючого законодавства, враховуючи досвід минулих періодів.

На сьогодні проблематика становлення законодавства в сфері захисту авторських прав є доволі актуальною в науковому дискурсі, однак дослідженню еволюції законодавства щодо захисту саме творів архітектури присвячено вкрай мало уваги. Лише декілька вітчизняних вчених приділяли увагу цьому питанню, зокрема Є.А. Греков, А.М. Євков, С.Л. Левитський, М.О. Ньюсити та ін.

Це розкриває додаткову необхідність та актуальність провадження дослідження за вказаним напрямком.

Метою даної статті є розкриття основних закономірностей процесу розвитку законодавства в сфері захисту авторських прав на твори архітектури.

**Виклад матеріалу.** Визначаючи межі та глибину досліджуваної проблеми слід перш за все звернути увагу на необхідність вивчення не стільки досвіду правового регулювання, скільки на ті події, обставини чи фактори, які сприяли новим поштовхам у розвитку моделей законодавчого забезпечення захисту авторських прав на твори архітектури.

Особливе значення в цьому контексті мають міжнародно-правові акти, прийняття яких та поширення правового впливу на більшість демократичних країн вплинуло навіть на розвиток радянського законодавства, яке відкидало приватні права взагалі в силу домінування комуністичної ідеології.

Але разом з тим, досліджуючи становлення вітчизняного законодавства в сфері охорони авторського права на об'єкти архітектури, слід враховувати досвід радянської правової науки і радянського законодавства, спираючись при цьому на окремі аспекти розвитку міжнародно-правового регулювання відносин у вказаній сфері.

Аналіз існуючих наукових досліджень з предмету даної дисертаційної роботи [5; 4] свідчить про те, що відправною точкою становлення цивільно-правового регулювання інституту правової охорони авторського права в області архітектурної діяльності слід вважати 1928 рік:

- по-перше, відбувалася розробка Всесвітньої конвенції з авторського права. Ліга Націй запропонувала вжити заходів для уніфікації законодавства з охорони авторських прав у різних країнах, доручивши вивчення цієї проблеми Інституту інтелектуальної співпраці Ліги Націй [3, с. 27]. Радянський Союз приєднався до цієї Конвенції лише в 1973 році;
- по-друге, Центральний виконавчий комітет (далі – ЦВК) СРСР та Рада Народних Комісарів (далі – РНК) СРСР спільною постановою від 16.05.1928 року затверджують «Основи авторського права» (далі – Основи).

В Українській СРСР «Основи авторського права» були прийняті 06.02.1929 року і повністю відповідали Основам прийнятим ЦВК та СНК СРСР. Фактично, саме з моменту прийняття Основ вперше в російській та українській правовій думці було звернуто увагу на необхідність захисту права власності на об'єкти архітектури, однак такий захист в рамках радянської правової моделі мав надзвичайно специфічні риси, що пояснюється домінантою соціалістичного способу виробництва та пануванням комуністичної ідеології.

Так, ч. 4 Основ встановлюється, що авторське право поширюється на будь-яке твір, в тому числі і твір архітектури. Але при цьому пунктом «н». ч 9 Основ зазначається, що не вважається порушенням авторського права зведення будівель і споруд за опублікованими автором архітектурними, інженерними та іншими технічними планами, кресленнями і малюнками, якщо автор при опублікуванні не зазначив, що він таке право зберігає виключно за собою [8].

Таким чином, можна зробити висновок, що на радянське законодавство 1930-х років визнавало авторське право особи лише на креслення або відтворення об'єкту архітектури в будь-який інший спосіб: плани, малюнки, ескізи тощо. Разом з тим на саму споруду або унікальний архітектурних проект авторське право не розповсюджувалося, і захисту не підлягало. Більше того, захист права власності на архітектурні об'єкти в розумінні радянської правової системи, поширювався лише тоді коли особа, що їх створила прямо про це зазначала. Тобто захист авторського права в сфері архітектурної діяльності не мав об'єктивної природи і вимагав окремих дій з боку особи.

Це зокрема підтверджується і аналізом таких нормативно правових актів як Постанова СНК СРСР «Про заходи до оздоровлення будівництва» від 26.12.1929 [6] та Постанова ЦВК і РНК СРСР «Про права

замовників на виготовлення по їх замовленнями архітектурних, інженерних і технічних планов, креслень і малюнків» від 23.11.1930 [7].

Зокрема як вказують російські дослідники А.П. Сергеев та І.А. Казусь, слід вважати, що зокрема Постанова ЦВК і РНК СРСР від 23.11.1930 р відноситься тільки до «архітектурних замовлень» соціалістичних організацій, і поширює механізми захисту права власності на архітектурні об'єкти лише на їх діяльність. Що ж до окремої приватної особи, громадянина, то навіть у випадку створення ним власного архітектурного проекту він його зобов'язаний «здати проект для затвердження», але при цьому він має право звести лише одну споруду чи будівлю за цим проектом [14, с. 137-138]. При цьому діюче на той момент законодавство дає всі підстави стверджувати, що захист авторського права громадянина не відбувався жодним чином, а використання його проекту могло здійснюватися багато разів, але вже виключно будівельною організацією.

Крім того, важливо зауважити на тому, що Основи є важливим кроком на шляху цивільно-правового регулювання в сфері авторських прав з низки причин:

- по-перше, це є перший кодифікований акт в ці сфері, який визначив тенденції розвитку всієї радянської цивілістичної науки, вперше закріпивши можливість наявності в особи права приватної власності;
- по-друге, основи заклали підвалини для формування подальшого радянського законодавства в сфері інтелектуальної діяльності та авторського права, і хоча такий розвиток відмічається надзвичайно повільними темпами, все ж таки слід акцентувати увагу на його фактичному існуванні.

Спираючись на результати дослідження С. Л. Левицького та М. О. Ньюсіті можна стверджувати, що наступний етап розвитку законодавства в сфері захисту права власності на об'єкти архітектури розпочався в 1961 році, коли відбувається імплементація норм про врегулювання відносин в сфері захисту авторських прав у Цивільний кодекс СРСР та відповідні Цивільні кодекси радянських республік.

Крім того, С. Л. Левицький звертає увагу на важливість прийняття Верховною Радою СРСР Закону СРСР «Про затвердження основ цивільного законодавства Союзу РСР і союзних республік» від 08.12.1961 року. «В такий спосіб відбулося переформатування радянського законодавства про авторське право, щоб знизити кількість спорів, уточнивши старий закон і адаптувавши його до поточної практики. Відтак визнавались особисті (права на атрибуцію; на недоторканність твору; на опублікування, відтворення і розповсюдження результатів творчої роботи) і майнові авторські права (право на отримання майнової вигоди від використання об'єкту авторського права)» [16, с. 124-125]

В свою чергу як стверджує М. О. Ньюсіті особисті права на результати творчої діяльності більше не оголошувалися винятковими правами автора, саме авторське право набуло ознак автоматичного і його не потрібно було реєструвати; воно з'являлося в момент створення роботи. Хоча як і раніше єдиними умовами захисту авторського права був творчий характер роботи і існування її результатів в об'єктивній формі на території СРСР [17, с. 48].

Разом з тим, аналіз цивільно-правового законодавства радянського періоду, зокрема і норм ЦК УРСР, і Закону СРСР «Про затвердження основ цивільного законодавства Союзу РСР і союзних республік» дає змогу робити висновок, що об'єкти архітектури були такі захищені авторським право, але виключно плани, креслення, моделі-проекти але не самі будівлі чи споруди.

Слід зазначити, що важливим кроком на шляху розвитку правової думки щодо способів захисту авторського права на об'єкти архітектури стало приєднання СРСР 27.05.1973 до Всесвітньої конвенції про авторське право. Слід звернути увагу саме на розвитку правової думки, а не законодавства, оскільки захист авторського права саме на об'єкти архітектурної діяльності залишився в тому стані, в якому були сформовані відповідні механізми законодавством 1961 року. Хоча законодавство про захист авторських прав на інші об'єкти відбувалося повільними але поступальними темпами аж до падіння радянського режиму. Переходячи до дослідження процесу становлення вітчизняного законодавства про захист авторського права на об'єкти архітектурної діяльності в період після здобуття Україною незалежності, слід спершу звернути увагу на прийняття в 1971 році нової редакції Бернської конвенції про охорону літературних і художніх творів, яка поширювала свою дію і на архітектурні об'єкти та результати діяльності в архітектурній (будівельній сфері).

Слід зауважити на тому, що Бернська конвенція в ст. 3 визначає коло суб'єктів, щодо яких застосовується охорона авторських прав. Так, відповідно до цієї статті такими суб'єктами є:

- автори будь-якої країни, яка є учасником конвенції н в незалежності від того чи «випущенні їх твори в світ чи ні;
- автори будь-якої іншої країни, що не є членом конвенції, за умови що їх творив перше випущені в будь-якій країні-члені конвенції.

При цьому Бернська конвенція чітко відзначає, що саме мається на увазі під творами випущеними в світ. «такими товарами є твори випущені за згодою їхніх авторів, який би не був спосіб виготовлення примірників, за умови, якщо ці примірники випущені в обіг у кількості, здатній задовольнити розумні потреби публіки, беручи до увагу характер твору. Не є випуском у світ представлення драматичного, музично-драматичного або кінематографічного твору, виконання музичного твору, публічне читання літературного твору, повідомлення по проводах або передача в ефір літературних або художніх творів, показ твору мистецтва і спорудження твору архітектури» [1].

Але при цьому Бернська конвенція чітко визначає, що стосовно авторського права на твори архітектури, то засоби правової охорони, які містяться в конвенції, поширюватимуться на таке право навіть якщо не виконуватимуться умови передбачені для обов'язковості захисту авторського права на інші літературні твори. Цим відзначається особливість правового статусу об'єкта архітектури, його значущість не лише в контексті об'єкту авторського права, але і з точки зору цінності як об'єкту культурної спадщини.

Важливість долучення СРСР до Бернської конвенції розкриває А.М. Євков, який вказує, що саме «слідом за Бернською конвенцією всі закони про авторське право та суміжні права країн СНД і, зокрема, України, включили ілюстративний, але не вичерпний перелік об'єктів авторського права» [3, с. 28], в тому числі і твори архітектури і містобудування. Але така імплементація в радянський період законодавчого забезпечення сфери охорони авторського права відбулася із певними умовностями, зокрема було виділено певну категорію об'єктів, особливо в галузі архітектурної та містобудівної діяльності, на які не поширювалася дія авторського права.

Крім того, не слід забувати і «соціалістичний характер» радянської культури, а отже приналежність її результатів всьому народові. Хоча після приєднання до Бернської конвенції

Верховною Радою Української Радянської Соціалістичної Республіки (далі – УРСР) було прийнято Закон УРСР «Про охорону і використання пам'яток історії та культури», який «створював всі умови для збереження і ефективного використання пам'яток в інтересах комуністичного будівництва». Захисна дія цього закону поширювалася з поміж іншого не лише на пам'ятки, що мають історичне значення, але і на «твори матеріальної і духовної творчості, які становлять наукову, художню чи іншу культурну цінність» [13].

І хоча цей закон стосувався захисту творів архітектури лише дотично, все ж таки його слід вважати важливими, з точки зору радянської діяльності, кроком на шляху до забезпечення захисту авторських прав в сфері архітектурної діяльності.

Наступний етап становлення законодавства в аналізованій сфері пов'язаний із здобуттям Україною незалежності. І хоча перший законодавчий акт в сфері захисту авторського права твори архітектури було прийнято лише в середині 1990-х років, все ж таки слід відмітити ту масштабну наукову, методологічну та законотворчу роботу що передувала започаткуванню процесу створення вітчизняного законодавства в сфер захисту авторських прав, і зокрема на твори архітектури.

Перш за все слід навести Закон України «Про основи містобудування», але не акцентуючи увагу на ньому зазначити, що він вперше містив положення стосовно захисту архітектурних об'єктів зусиллями органів влади, як державної, так і місцевого самоврядування [12].

Фундаментальним кроком в аналізованому нами напрямку законодавчого захисту авторського права стало прийняття в 1993 році Закону України «Про авторське право і суміжні права», який «охороняє особисті немайнові права і майнові права авторів та їх правонаступників, пов'язані із створенням та використанням творів науки, літератури і мистецтва - авторське право, і права виконавців, виробників фонограм і відеограм та організацій мовлення - суміжні права» [9]. Саме цей закон вперше визначив, що твори архітектури є об'єктами авторського права і на них поширюється відповідний режим захисту авторських прав.

Крім того, зазначений закон визначав загальні засади захисту авторського права, механізми державних гарантій захисту, а також регулювання способів його практичної реалізації. Разом з тим слід відмітити певну особливість цього закону – він зрівняв всі моделі захисту об'єктів авторського права. Іншими словами, він уніфікував процедури та сопри такого захисту, не враховуючи особливості пов'язану із правовим режимом обігу речі, що являє собою той чи інший вид об'єкту авторського права або особливості правового статусу її творця.

Прийняття цього закону заклало подальші принципи державної політики в сфері забезпечення недоторканності авторських прав, порядку їх захисту в різний спосіб, і державні гарантії щодо забезпечення. В

контексті архітектурної діяльності та окрема щодо еволюції правового режиму творів архітектури, то цей закон є визначальним і з огляду на подальший розвиток законодавства в сфері архітектури.

Так, зокрема в 1999 році відбувається прийняття Закону України «Про архітектурну діяльність», який визначив «правові та організаційні засади здійснення архітектурної діяльності і спрямований на формування сприятливого життєвого середовища, досягнення естетичної виразності, економічної доцільності і надійності будинків, споруд та їх комплексів» [11].

Особлива цінність цього законодавчого акту після його прийняття полягала в закріпленні прав архітекторів на свої твори. Визначаючи авторське право, законодавець однак не створив належний механізм його реалізації та захисту, прийнявши відповідні зміни до Закону України «Про архітектурну діяльність» пов'язані із регулюванням питань захисту авторського права лише в 2004 році – після прийняття Цивільного кодексу України (далі – ЦК України).

Власне з прийняття останнього і слід відраховувати останній етап розвитку вітчизняного законодавства в сфері захисту права власності на твори архітектури. Власне ЦК України містить в собі окрему Книгу четверту «Право інтелектуальної власності», яка складається з 10 глав, однак в жодну з них окремо не винесено твори архітектури, а регулювання порядку їх захисту відбувається в порядку захисту права інтелектуальної власності на літературний, художній та інший твір (авторське право) (Глава 36 ЦК України) із урахуваннями загальних положень про право інтелектуальної власності (Глава 35 ЦК України) [15].

Одним з останніх прийнятих нормативно-правових актів в сфері захисту авторських прав на твори архітектури можна вважати Постанову Кабінету Міністрів України «Про авторський та технічний нагляд під час будівництва об'єкта архітектури» від 11.06.2007 року № 903, який визначає порядок здійснення авторського нагляду в процесі будівництва об'єкту архітектури, що унеможливує копіювання, привласнення або зміну авторського проекту та в певний спосіб захищає автора, але не стільки в контексті авторських прав, скільки в площині персональної відповідальності стосовно надійності об'єкту архітектури [10].

Не дивлячись на досить тривалий загальний період становлення законодавства в аналізованій сфері, треба все ж таки погодитися із твердженням Є. А. Грекова, який встановив, що «незважаючи на досить раннє поширення авторсько-правової охорони на твори архітектури, ці об'єкти протягом тривалого періоду не були розвинуті до рівня самостійного об'єкта авторського права. Правова охорона надавалася художнім творам, при цьому твори архітектури визнавалися лише одним із їх проявів, а права авторів проектів, архітектурних, інженерних та інших технічних планів, креслень і малюнків були значно обмежені випадками правомірного використання твору без згоди автора, встановленими у законодавстві» [2, с. 10].

## ВИСНОВКИ

Таким чином, ми можемо виокремити п'ять етапів становлення вітчизняного законодавства в сфері захисту авторського права на твори архітектури:

I етап: 1928-1961 рр. – суцільно радянський період, в якому відбувається панування комуністичної ідеології в усіх без виключення сферах суспільних відносин, що ознаменувалося усупільненням будь-яких результатів творчої діяльності. Хоча примітним є поява в цей період Основ – першого кодифікованого акту в сфері захисту авторських прав в цілому;

II етап: 1961-1973 рр. – ознаменувався прийняттям Цивільного кодексу СРСР та республіканськими Цивільними кодексами, зокрема і ЦК УРСР, де вперше відбувається закріплення інституту захисту авторських прав. Закінчився етап приєднанням СРСР до Бернської конвенції щодо захисту авторського права, в якій вперше виокремлюється інститут захисту авторського права на твори архітектури;

III етап : 1973-1991 рр. – відбуваються спроби поширення міжнародно-правових актів в сфері захисту авторських прав, і зокрема щодо творів архітектури в радянське законодавство;

IV етап: 1991-2003 рік – характеризується становленням вітчизняного українського законодавства в сфері захисту авторських прав та зокрема авторських прав на твори архітектури. Вперше відбувається фіксація поняття твори архітектури в площині об'єктів авторських прав. Саме протягом цього етапу приймаються знакові нормативно-правові акти, і зокрема Закон України «Про авторське право і суміжні права»;

V етап: 2003 рік – теперішній час – ознаменувався кінцевим становленням інституту авторського права на твори архітектури, а також формуванням нормативно-правових та організаційних механізмів захисту цього права. Відбувається прийняття ЦК України, що забезпечує комплексність та єдність в термінологічному та методологічному інструментарії законодавчого забезпечення процесу захисту авторських прав на об'єкти архітектури.

## ССЫЛКИ

1. Бернская конвенция про охрану литературных і художніх творів. Паризький Акт від 24 липня 1971 року змінений 2 жовтня 1979 року [Електронний ресурс] – Режим доступу: [http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/995\\_051](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/995_051)
2. Греков Є. А. Авторське право на твори архітектури. – дис. к.ю.н. ; спеціальність 12.00.03 – цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право /Є. А. Греков. – К: НДІ приватного права і підприємництва Академії правових наук України, 2007. – 212 с.
3. Євков А.М. Авторське право в міжнародно-правовому аспекті / А.М. Євков-Х.:2010.- 126 с.
4. Захист прав інтелектуальної власності: досвід Сполучених Штатів Америки: Зб. док., матеріалів, ст. / ред.: О.Д. Святоцький; Упоряд.: В.С. Дроб'язко; Р.В. Дроб'язко. – К.: Вид. дім "Ін Юре", 2003. – 366 с.
5. Международные конвенции об авторском праве. Комментарий / под ред. Э.П. Гаврилова. – М.: Прогресс, 1982. - 423 с.;
6. О мерах к оздоровлению строительства: Постановление СНК СССР от 26.12.1929 // Наше строительство. – 1931. – № 2. – С. 62
7. О правах заказчиков на изготовление по их заказам архитектурных, инженерных и технических планов, чертежей и рисунков: постановление ЦИК и СНК СССР от 23.11.1930 // Наше строительство. – 1931. – № 3. – С. 28
8. Об Основах авторского права: Постановление Центрального Исполнительного Комитета СССР; Совета Народных Комиссаров СССР от 16 мая 1928 года [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://ru.wikisource.org/wiki/Постановление\\_ЦИК\\_и\\_СНК\\_СССР\\_от\\_16.05.1928\\_основы\\_авторского\\_права](https://ru.wikisource.org/wiki/Постановление_ЦИК_и_СНК_СССР_от_16.05.1928_основы_авторского_права)
9. Про авторське право і суміжні права: Закон України від 23.12.1993 № 3792-XII [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3792-12>
10. Про авторський та технічний нагляд під час будівництва об'єкта архітектури: Постанова Кабінету Міністрів України від 11.07.2007 № 903 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/903-2007-п>
11. Про архітектурну діяльність: Закон України в від 20.05.1999 № 687-XIV [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/687-14>
12. Про основи містобудування: Закон України від 16.11.1992 № 2780-XII [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2780-12>
13. Про охорону і використання пам'яток історії та культури: Закон УРСР від 13.07.1978 № 3600-IX [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/3600-09>
14. Советская архитектура 1920-х годов: организация проектирования / И. А. Казусь ; Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН), Научно-исследовательский институт теории архитектуры и градостроительства. – Москва : Прогресс-Традиция, 2009. – 464 с.
15. Цивільний кодекс України: Кодекс України від 16.01.2003 № 435-IV [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/435-15>.
16. Levitsky, S. L. Introduction to Soviet Copyright Law // Law in Eastern Europe. – Лейден: A.W. Sythoff, 1964. – Т. 8, С. 124-125
17. Newcity, M. A. Copyright Law in the Soviet Union. – N. Y.: Praeger Publishers, 1978. – 124 p, С. 48.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Пизуке Х. А. Правовое регулирование архитектурной деятельности : авто-реф. дис... канд. юрид. наук : 12.00.03 / Х. А. Пизуке ; Ленингр.гос.ун-т. – Ленинград, 1984. – 16 с
2. Липчик Д.В. Авторское право и смежные права / Д. В. Липчик ; пер. с фр. ; предисловие М. Федотова. – М. : Ладомир; Изд-во ЮНЕСКО, 2002. – 789 с.,
3. Люкшин А. М. Авторское право на произведения архитектуры : автореф. дис... канд. юрид. наук : 12.00.03 / А. М. Люкшин / Санкт-Петербургский гос. ун-т. – СПб., 2004. – 16 с.
4. Мироненко Н. М. Твір архітектури як об'єкт договірних відносин / Н.М. Мироненко, // Теорія і практика інтелектуальної власності. - 2013. - № 6. - С. 10–18
5. Позднякова, Е. А. Авторское право : учебник и практикум для академического бакалаври- ата / Е.А. Позднякова. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 230 с
6. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности / С.А. Судариков С.А.. – М.: ТК Велби, Проспект, 2008. – 368 с., с. 55-56

## EDITORIAL BOARD

### Honorary Editors:

Agaheydar Seyfulla Isayev

Azerbaijan State Oil Academy. Doctor of Economical Sciences. Professor.

Archil Prangishvili

Georgian Technical University. Doctor of Technical Sciences. Full Professor.

Avtandil Silagadze

Correspondent committee-man of National Academy of Georgia. Tbilisi University of International Relationships. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Badri Gechbaia

Batumi Shota Rustaveli State University. Head of Business Administration Department. PhD in Economics, Associate Professor.

George Malashkhia

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Jacob Meskhia

Tbilisi State University. Faculty of Economics and Business. Full Professor.

Lamara Qoqiauri

Georgian Technical University. Member of Academy of Economical Sciences. Member of New York Academy of Sciences. Director of first English school named "Nino". Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Lia Eliava

Kutaisi University. Economic expert in the sphere of economy and current events in financial sector. Full Professor. PhD in Business Administration.

Liana Ptaschenko

Poltava National Technical University named Yuri Kondratyuk. Doctor of Economical Sciences. Professor

Loid Karchava

Doctor of Business Administration, Association Professor at the Caucasus International University, Editor-in-Chief of the international Scientific Journal "Akhali Ekonomisti" (The New Economist)

Paata Koguashvili

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor. Academician. Member of Georgia Academy of Sciences of Agriculture.

Timuri Babunashvili

Georgian Business Academy of Science. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

Zurab A. Gasitashvili

Georgian Technical University. Doctor of Technical Sciences. Full Professor.

---

### International Advisory and Editorial Board

#### Australia

Vikash Ramiah

UNISA School of Commerce. Associate Professor. PhD in Applied Finance.

---

#### Azerbaijan

Amir V. Aliyev

Ministry of Health of Azerbaijan Republic Lung Diseases Department. Guba District Central Hospital Head of Department. PhD of Medicine

Araz Manucheri-Lalen

Associated Professor, PhD Department of Psychiatry, Azerbaijan Medical University.

Azer K. Mustafayev

Turan Medical Clinic. Cardiologist. PhD in Medicine. Azerbaijan.

Beykas Seyfulla Xidirov

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Head of department. Doctor of Economical Sciences

Djamil Alakbarov

A researcher at the Research Institute for Lung Diseases. PhD in medicine. Azerbaijan

Elmira Valiyeva

Azerbaijan State Agrarian University Senior teacher of the Chair of Languages.

Elshan Mahmud Hajizade

Cabinet of Ministers of Azerbaijan Republic. Head of department. Doctor of Economic Science. Professor.

Farda Imanov

ANAS. Geography Institute. Doctor of Geography Sciences. Professor.

Garib Mamedov

National Academy of Sciences of Azerbaijan Republic. Academician-secretary of the Department of Agrarian Sciences of ANAS, Academician of ANAS. Doctor of Biological Sciences.

Heyder Guliyev

Azerbaijan State Agricultural University. English Teacher. PhD in Philology

Ibrahim Gabibov

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Doctor of Technical Sciences. Professor

Jamala Mursalova

Azerbaijan National Academy of Sciences. Genetic Resources Institute. PhD BS.

**Lala Bekirova**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Azerbaijan National Aviation Academy. PhD.TS

**Leyla I. Djafarova**

Clinic "Medium" Baku. Doctor of Medical Sciences. Professor

**Mahmud Hajizade**

Sector Director of State Fund for Information Technology Development of the Ministry of Communications and High Technologies of the Republic of Azerbaijan, Ministry of Transport, Communications and High Technologies of the Republic of Azerbaijan.

**Omar Kerimov**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Doctor of Technical Sciences. Professor

**Rafiq Gurbanov**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Doctor of Technical Sciences. Professor

**Ramiz Gurbanov**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Doctor of Technical Sciences. Professor

**Ramiz Mammadov**

ANAS. Geography Institute. Doctor of Technical Sciences. Professor. Academician.

**Rashad G. Abishov**

Dental Implant Aesthetic Center Harbor Hospital, Azerbaijan State Doctors Improvement Institute. PhD. Azerbaijan.

**Rena Gurbanova**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Associate Professor. PhD in Chemistry.

**Sadagat V. Ibrahimova**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Academician Doctor of Economical Sciences. PhD

**Sayyara Ibadullayeva**

Institute of Botany. National Academy of Sciences. Professor. PhD in Biological Sciences.

**Sevinj Mahmudova**

Azerbaijan State Agrarian University. PhD. Researcher.

**Tarbiz Nasrulla Aliyev**

Innovation Center of National Academy of Azerbaijan Republic. The deputy of director. Doctor of Economical Sciences. Professor

**Tariel Omarov**

Azerbaijan Medical University. Department of surgical diseases. PhD in Medicine

**Tofiq Ahmadov**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Doctor of Geology and Mineralogy Sciences. Professor

**Tofiq Yusif Baharov**

Azerbaijan State Oil Company. Scientific Research Institute. Head of department. Doctor of Geology and Mineralogy Sciences

**Tofiq Samadov**

Azerbaijan State Oil and Industrial University. Doctor of Technical Sciences. Professor.

**Tubukhanum Gasimzadeh**

National Academy of Sciences of Azerbaijan Republic. Scientific Secretary of the Department of Agrarian Sciences of ANAS. PHD in Biological Sciences, Associate Professor.

**Vusal ismailov**

"Caspian International Hospital". Orthopedics Traumatology Expert. Medical PhD. Azerbaijan.

**Zakir Aliyev**

RAPVHN and MAEP. PhD in Agricultural Sciences, Professor of RAE academician.

**Zakir Eminov**

ANAS. Geography Institute. Doctor of Geography Sciences. Associate Professor.

---

**Bahrain**

**Osama Al Mahdi**

University of Bahrain, Bahrain Teachers College. Assistant Professor. PhD, Elementary Education and Teaching

---

**Bangladesh**

**Muhammad Mahboob Ali**

Daffodil International University. Department of Business Administration. Professor.

---

**Belarus**

**Helena Kallaur**

Polesky State University. MD. Associate Professor

**Tanua Teterinets**

Belarusian State University of Agricultural Technology. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor.

**Vladimir Yanchuk**

Belarus State University. Professor. Academy of Postgraduate Education. PhD in Social Psychology.

---

**Brazil**

**Paulo Cesar Chagas Rodrigues**

Federal Institute of Education, Science and Technology of Sao Paulo. Professor. PhD in Mechanical Engineering.

---

## Bulgaria

### Desislava Stoilova

South-West University "Neofit Rilski". Vice Dean of Faculty of Economics. Associate Professor. PhD in Finance.

### Eva Tsvetanova

Tsenov Academy of Economics, Svishtov, Bulgaria Department of Strategic Planning. Head assistant professor. PhD in Economy.

### Milena Kirova

Sofia University "St. Kliment Ohridski". Professor. PhD in Philology.

---

## Egypt

### Abdelbadeh Salem

Professor at Faculty of Computer and Information Science, Ain Shams University.

---

## France

### Michael Schaefer

L'Association 1901 SEPIKE International, Président at SEPIKE International. PhD of Economical Sciences

---

## Georgia

### Ana Chkheidze

Georgian Technical University. Department of Georgian Philology and Media Technologies. PhD.

### Anzor G. Abralava

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

### Dali Sologashvili

State University named Akaki Tsereteli. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

### Dali Osepashvili

Professor of Journalism and Mass Communication TSU (Tbilisi State University), Head MA Program "Media and New Technology"

### Eka Avaliani

International Black Sea University. Associate Professor. PhD in History.

### Ekaterine Maghlakelidze

The University of Georgia, Associated professor, Business, Economics and Management School.

### Enene Menabde-Jobadze

Georgian Technical University. Academical Doctor of Economics.

### Eter Bukhnikashvili

Dental clinic "NGM-Innovation Dental". The doctor-stomatologist. PhD in Medicine.

### Evgeni Baratashvili

Georgian Technical University. Head of Economic and Business Department. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

### George Jandieri

Georgian Technical University; Chief scientist, Institute of Cybernetics of the Georgian Academy. Full Professor

### Irma Makhharashvili

Caucasus International University. Dean of Business Faculty. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

### Ketevan Goletiani

Batumi Navigation Teaching University. Dean of Logistics Faculty. Batumi Shota Rustaveli State University. Doctor TS, Professor.

### Ketevan Nanobashvili

University of Georgia. Associate Professor. PhD MD.

### Larisa Korghanashvili

Tbilisi State University (TSU) named Ivane Javakhishvili. Full Professor

### Lia Matchavariani

Tbilisi State University (TSU) named Ivane Javakhishvili. Full Professor, Faculty of Exact & Natural Sciences (Geography Dep.)

### Liana Hovelidze-Solomonova

Rector of high school of "Georgia". Doctor of Economical Sciences

### Maia Kapanadze

Georgian State University named Javaxashvili. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor.

### Mariam Kharashvili

Tbilisi State Medical University. PhD MD

### Nana Shoniya

State University of Kutaisi named Akakhi Tsereteli. Doctor of Economical Sciences. Full professor

### Nelli Sichinava

Akaki Tsereteli State University. Associate. Professor. PhD

### Nino Didbaridze

Microbiology and Immunology Department. Immunologi Direction. Tbilisi State Medical University. PhD MD.

### Nino Pirtskhelani

Associated Professor of Department of Molecular and Medical Genetics of Tbilisi State Medical University.

### Omari Omarimu

Tbilisi State University named Iv. Javakhishvili. Doctor of Chemical Sciences Professor

### Rati Abuladze

St. Andrew the first-called Georgian University of the Patriarchate of Georgia. Faculty of Economics and Eusiness Edministration. Manager of the Faculty Quality Assurance Office. PhD in Business Administration.

### Rusudan G. Kutateladze

Georgian Technical University. Doctor of Economical Sciences. Full Professor

**Rusudan Sujashvili**

Senior Researcher, Iv. Beritashvili Center of Experimental Biomedicine; Invited Professor, Tbilisi State Medical University

**Simon Nemsadze**

Georgian Technical University. Doctor of Technical Sciences. Full Professor

**Tamar Didbaridze**

Tbilisi State Medical University, First University Clinic. PhD in MD.

**Tamar Giorgadze**

Gr. Robakidze University, Department of Medicine. Associate Professor

**Tamara Okropiridze**

University "Geometri" Department of Dentistry, Doctor of Medical Sciences. Full Professor

**Tamila Armania-Kepuladze**

Akaki Tsereteli State University. Department of Economics. PhD in Economic.

**Tengiz Museliani**

Georgian Technical University. Academic Doctor of Technical Sciences. Associate Professor

**Timuri Babunashvili**

Georgian Business Academy of Science. Doctor of Economical Sciences. Full Professor.

**Valerian Nanobashvili**

Company "Buneba Ltd". Doctor of Veterinary Sciences. Veterinary surgeon

**Vaxtang S. Datashvili**

Georgian technical University. Doctor of Economical Sciences. Associate Professor.

**Vladimer Papava**

Tbilisi State Medical University. Assistant-Professor. PhD. MD.

**Zaira Gudushauri**

Georgian-Azerbaijan University named G. Aliyev. Associate Professor. PhD. ES.

---

**Germany**

**Hans-Juergen Zahorka**

Assessor jur., Senior Lecturer (EU and International Law, Institutions and Economy), Chief Editor of "European Union Foreign Affairs Journal", LIBERTAS - European Institute, Ranggendingen

**Alexander Dilger**

University of Münster. Professor of Business Economics. PhD in Economy.

---

**Greece**

**Margarita Kefalaki**

Communication Institute of Greece. PhD in Cultural Communication. President of Institute.

---

**India**

**Prasanta Kumar Mitra**

Sikkim Manipal Institute of Medical Sciences. Department of Medical Biotechnology. PhD in Biochemistry.

**Samant Shant Priya**

Lal Bahadur Shastri Institute of Management, New Delhi, Associate Professor in Philosophy PhD in Marketing.

**Sonal Purohit**

Jain University, Center for Management Studies, Assistant Professor, PhD in Business Administration.

**Varadaraj Aravamudhan**

Measi Institute of Management. Associate Professor. PhD in Management.

---

**Iran**

**Azadeh Asgari**

Asian Economic and Social Society (AESS). Teaching English as a Second Language. PhD

---

**Italy**

**Simona Epasto**

Professor tenure of Economic and Political Geography PhD in J.D. L.L.M – Lawyer

**Donatella M. Viola**

London School of Economics and Political Science, London, Assistant Professor in Politics and International Relations at the University of Calabria, Italy. PhD in International Relations.

---

**Jordan**

**Ahmad Aljaber**

President at Gulf University. German Jordan University, Founder / Chairman of the Board. Ph.D in Computer Science

**Ahmad Zamil**

Middle East University (MEU). Business Administration Dept. Associate Professor. PhD Marketing

**Asmahan Majed Altaher**

Arab Academy for Banking and Financial Sciences. Associate Professor. PhD in Management Information System.

**Sadeq AlHamouz**

Middle East University (MEU). Head Computer Information Systems. PHD. Computer Science.

---

### **Kazakhstan**

**Alessandra Clementi**

Nazarbayev University School of Medicine. MD, GP. Assistant Professor of Medical Practice and Family Medicine

**Altinay Pozilova**

Sirdarya University. Associated professor. PhD in Pedagogy Science.

**Marina Bobireva**

West Kazakhstan State Medical University named Marat Ospanov. PhD

**Niyazbek Kalimov**

Kostanay Agricultural Institution. PhD

**Nuriya Kharissova**

State University of Karaganda. Associate Professor of Biological Science

**Nikolay Kurguzov**

State University of Pavlodar named S. Toraygirova. PhD. Professor.

**Anar Mirazagalieva**

Vice-Rector for Teaching and Studies – East Kazakhstan State University named S.Amanzholov

**Anna Troeglazova**

East Kazakhstan State University named Sarsen Amanjolov. PhD

**Gulmira Zhurabekova**

Marat Ospanov West-Kazakhstan State Medical Academy. Department of Human Anatomy. Associate Professor

**Guzel Ishkinina**

Ust-Kamenogorsk, Russian Economy University G. Plekhanov, Associate Professor, PhD in Economic science.

---

### **Libya**

**Salaheddin Sharif**

University of Benghazi, International Conference on Sports Medicine and Fitness, Libyan Football Federation- Benghazi PhD in Medicine (MD)

---

### **Latvia**

**Tatiana Tambovceva**

Latvian Council of Science. Riga Technical University. Associate Professor at Riga Technical University

---

### **Lithuania**

**Ieva Meidute – Kavaliauskiene**

Vilnius Gediminas Technical University. Vice-dean for Scientific Research

**Vilma (Kovortaite) Musankoviene**

e-Learning Technology Centre. Kaunas University of Technology. PHD

**Loreta (Gedminaitė) Ulydiene**

Professor of Intercultural Communication and Studies of Translation. Vilnius University. PHD

---

### **Morocco**

**Mohammed Amine Balambo**

Ibn Tufail University, Aix-Marseille University. Free lance. Consultant and Trainer. PhD in Philosophy. Management Sciences, Specialty Strategy and Logistics.

---

### **Poland**

**Jonathan Ψ Britmann**

Ministry of Health of Poland. Polish Society of Clinical Psychology. Ph.D., DMSc., Psychiatry

**Maciej Urbaniak**

The Lodz University. Head of Logistics Department and Team of Improvement of Operational Processes Faculty of Management.

**Robert Pawel Suslo**

Wroclaw Medical University, Public Health Department, Health Sciences Faculty, Adjunct Professor of Gerontology Unit. PhD MD.

---

### **Qatar**

**Mohammed Elgammal**

Qatar University. Assistant Professor in Finance. PhD in Finance

---

### **Romania**

**Camelia Florela Voinea**

University of Bucharest, Faculty of Political Science, Department of Political Science, International Relations and Security Studies. PhD in Political Sciences.

**Odette (Buzea) Arhip**

Ecological University Bucuresti. Professor at Ecological University. PhD.

---

**Russia**

**Alexander A. Sazanov**

Leningrad State University named A.S. Pushkin. Doctor of Biological Sciences. Professor

**Alexander N. Shendalev**

State Educational Institution of Higher Education. Omsk State Transport University. Associate Professor

**Andrey Latkov**

Stolypin Volga Region Institute of Administration, Ranepa. Sc.D. (Economics), Ph.D. (Politics), professor,

**Andrei Popov**

Director "ProfConsult Group". Nizhniy Novgorod Region. PhD

**Anton Mosalyov**

Russian State University of Tourism and Service. Associate Professor

**Carol Scott Leonard**

Presidential Academy of the National Economy and Public Administration. Vice Rector. PhD, Russian History

**Catrin Kolesnikova**

Samara Architectural and Constructional University. PhD

**Ekaterina Kozina**

Siberia State Transportation University. PhD

**Elena Klemenova**

South Federal University of Russia. Doctor of Pedagogical Sciences. Professor

**Galina Kolesnikova**

Russian Academy of Natural Sciences and International Academy of Natural History. Taganrog Institute of Management and Economics. Philologist, Psychologist, PhD

**Galina Gudimenko**

Orel State Institute of Economy and Trade. Doctor of Economical Sciences. Professor

**Grigory G. Levkin**

Siberian State Automobile and Highway Academy. Omsk State Transport University. PHD of Veterinary Sciences

**Irina V. Larina**

Federal State Educational Institution of Higher Professional Education. Associate Professor

**Irina Nekipelova**

M.T. Kalashnikov Izhevsk State Technical University. Department of Philosophy. PhD

**Larisa Zinovieva**

North-Caucasus Federal University. PHD. Pedagogical Science. Associate Professor

**Liudmila Denisova**

Department Director at Russian State Geological Prospecting University. Associate Professor

**Lyalya Jusupova**

Bashkir State Pedagogical University named M.Akmully. PHD Pedagogy Science. Associate Professor

**Marina Volkova**

Research Institute of Pedagogy and Psychology. Doctor of Pedagogical Sciences. Professor

**Natalia Litneva**

Orlov State Institute of Economy and Trade. Volga Branch of The Federal State Budget Educational Institution of Higher Professional Education

**Nikolay N. Efremov**

Institute of Humanitarian Research and the Russian Academy of Sciences. Doctor of Philology. Research Associate

**Nikolay N. Sentyabrev**

Volgograd State Academy of Physical Culture. Doctor of Biological Sciences. Professor. Academician

**Olga Ovsvyanik**

Plekhanov Russian Economic University, Moscow State Regional University. Doctor in Social Psychology.

**Olga Pavlova**

Medical University named Rehabilitation, Doctors and Health, Professor of the Department of Morphology and Pathology, Doctor of biological sciences, physiology

**Sergei N. Fedorchenko**

Moscow State Regional University of Political Science and Rights. PhD

**Sergei A. Ostroumov**

Moscow State University. Doctor of Biological Science. Professor

**Svetlana Guzenina**

Tambov State University named G.R. Derzhavin. PhD in Sociology

**Tatiana Kurbatskaya**

Kamsk State Engineering – Economical Academy. PhD

**Victor F. Stukach**

Omsk State Agrarian University. Doctor of Economical Sciences. Professor

**Yuriy S. Gaiduchenko**

Omsk State Agrarian University. Associate Professor. PhD in Veterinary Science. Russia.

**Zhanna Glotova**

Baltic Federal University named Immanuel Kant, Ph.D., Associate Professor.

---

### Saudi Arabia

**Ikhlas (Ibrahim) Altarawneh**

Ibn Rushd College for Management Sciences. PHD Human Resource Development and Management.  
Associate Professor in Business Administration

**Salim A alghamdi**

Taif University. Head of Accounting and Finance Dept. PhD Accounting

---

### Serbia

**Aleksandra Buha**

University of Belgrade. Department of toxicology "Akademik Danilo Soldatović", Faculty of Pharmacy

**Jane Paunkovic**

Faculty for Management, Megatrend University. Full Professor. PhD, Medicine

**Jelena Purenovic**

University of Kragujevac. Faculty of Technical Sciences Cacak. Assistant Professor. PhD in NM systems.

---

### Sultanate of Oman

**Nithya Ramachandran**

Ibra College of Technology. Accounting and Finance Faculty, Department of Business Studies. PhD

---

### Sweden

**Goran Basic**

Lund University. Department of Sociology. PhD in Sociology. Postdoctoral Researcher in Sociology.

---

### Turkey

**Vugar Djafarov**

Medical school at the University of Ondokuzmayis Turkey. PhD. Turkey.

**Yigit Kazancioglu**

Izmir University of Economics. Associate Professor, PhD in Business Administration.

---

### United Arab Emirates

**Ashok Dubey**

Emirates Institute for Banking & Financial Studies, Senior faculty. Chairperson of Academic Research Committee of EIBFS.  
PhD in Economics

**Haitham Hobanee**

College of Business Administration, Abu Dhabi University, PHD.

---

### UK

**Alan Sheldrake**

Imperial Collage. London University. Electrical Power Engineering Consultant. PhD

**Christopher Vasillopoulos**

Professor of Political Science at Eastern Connecticut State University. PhD in Political Science and Government.

**Mahmoud Khalifa**

Lecturer at Suez Canal University. Visiting Fellow, School of Social and Political Sciences, University of Lincoln UK. PhD in Social and Political Sciences

**Mohammed Elgammal**

Qatar University. Assistant Professor. PhD in Finance.

**Stephan Thomas Roberts**

BP Global Project Organisation. EI&T Construction Engineer. Azerbaijan Developments. SD 2 Onshore Terminal. Electrical engineer.

---

### Ukraine

**Alla Oleksyuk-Nexhames**

Lviv University of Medicine. Neurologyst at pedagog, pryvaty refleksoterapy. MD PD.

**Anna Kozlovska**

Ukrainian Academy of Banking of the National Bank of Ukraine. Associate Professor. PhD in Economic.

**Bogdan Storokha**

Poltava State Pedagogical University. PhD

**Dmytro Horilyk**

Head of the Council, at Pharmaceutical Education & Research Center. PhD in Medicine.

**Hanna Huliaieva**

Institute of Microbiology and Virology NASU, department of phytopatogenic bacteria. The senior research fellow, PhD in Biology.

---

**Katerina Yagelskaya**

Donetsk National Technical University. PhD

**Lesia Baranovskaya**

National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", PhD, Associate Professor.

**Mixail M. Bogdan**

Institute of Microbiology and Virology NASU, department of Plant of viruses. PhD in Agricultural Sciences.

**Nataliya Bezrukova**

Yuri Kondratyuk National Technical University. Associate Professor, PhD in Economic.

**Oleksandr Voznyak**

Hospital "Feofaniya". Kyiv. Head of Neurosurgical Centre. Associated Professor

**Olena Cherniavska**

Poltava University of Economics and Trade, Doctor of Economical Sciences. Professor

**Olga F. Gold**

Ukrainian National University named I.I. Mechnikov. PhD

**Roman Lysyuk**

Assistant Professor at Pharmacognosy and Botany Department at Danylo Halytsky Lviv National Medical University

**Sergei S. Padalka**

Doctor of Historical Sciences, Professor, Senior Researcher at the Department of Contemporary History and Policy at the Institute of History of Ukraine National Academy of Sciences of Ukraine

**Stanislav Goloborodko**

Doctor of Agricultural Sciences, Senior Researcher. Institute of Agricultural Technologies of Irrigated Agriculture of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine

**Svetlana Dubova**

Kyiv National University of Construction and Architecture. Department of Urban Construction. Associate Professor. PhD in Technical Sciences.

**Victoriya Lykova**

Zaporizhzhya National University, PhD of History

**Victor P. Mironenko**

Doctor of Architecture, professor of department "Design of architectural environment", Dean of the Faculty of Architecture of Kharkov National University of Construction and Architecture (KNUCA), member of the Ukrainian Academy of Architecture

**Yuliia Mytrokhina**

Donetsk National University of Economics and Trade named after Mykhaylo Tugan-Baranovsky., PhD in Marketing and Management. Associate Professor

**Yulija M. Popova**

Poltava National Technical University named Yuri Kondratyuk. PhD in Economic. Associated professor

**Crimea**

**Lienara Adzhyieva**

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Yevpatoriya Institute of Social Sciences (branch). PhD of History. Associate Professor

**Nelya Gluzman**

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Yevpatoriya Institute of Social Sciences (branch). Doctor of Pedagogical Sciences. Full Professor

**Oksana Usatenko**

V.I. Vernadsky Crimean Federal University. Academy of Humanities and Education (branch). PhD of Psychology. Associate Professor.

**Tatiana Scriabina**

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Yevpatoriya Institute of Social Sciences (filial branch). PhD of Pedagogy. Associate Professor

**Vladyslav Fadieiev**

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Yevpatoriya Institute of Social Sciences (filial branch). PhD of Psychology. Associate Professor

**USA**

**Ahmet S. Yayla**

Adjunct Professor, George Mason University, the Department of Criminology, Law and Society & Deputy Director, International Center for the Study of Violent Extremism (ICSVE), PhD in Criminal Justice and Information Science

**Carol Scott Leonard**

Presidential Academy of the National Economy and Public Administration. National Research University – Higher School of Economics. Russian Federation

**Christine Sixta Rinehart**

Academic Affairs at University of South Carolina Palmetto College. Assistant Professor of Political Science. Ph.D. Political Science

**Cynthia Buckley**

Professor of Sociology at University of Illinois. Urbana-Champaign. Sociological Research

**Mikhail Z. Vaynshteyn**

Lecturing in informal associations and the publication of scientific articles on the Internet. Participation in research seminars in the "SLU University" and "Washington University", Saint Louis

**Nicolai Panikov**

Lecturer at Tufts University. Harvard School of Public Health. PhD/DSci, Microbiology

**Rose Berkun**

State University of New York at Buffalo. Assistant Professor of Anesthesiology, PhD. MD

**Yahya Kamalipour**

Dept. of Journalism and Mass Communication North Carolina A&T State University Greensboro, North Ca. Professor and Chair  
Department of Journalism and Mass Communication North Carolina A&T State University. PhD

**Wael Al-Husami**

Lahey Hospital & Medical Center, Nardone Medical Associate, Alkhaldi Hospital, Medical Doctor, International Health, MD, FACC, FACP

---

**Uzbekistan**

**Guzel Kutlieva**

Institute of Microbiology. Senior Researcher. PhD in BS.

**Shaklo Miralimova**

Academy of Science. Institute of Microbiology. PhD in BS.

---

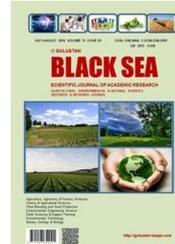
Representation of Azerbaijan International Diaspora Center in Georgia is publishing scientific papers of scientists on Website and in Referred Journals with subjects which are mentioned below:

**SOUTHERN CAUCASUS SCIENTIFIC JOURNALS**

Black Sea Scientific Journal of Academic Research has ISSN, E-ISSN and UDC numbering:  
 ISSN: 1987-6521 (Print), E-ISSN: 2346-7541 (Online), DOI prefix:10.23747, UDC: 551.46 / (051.4)/B-64

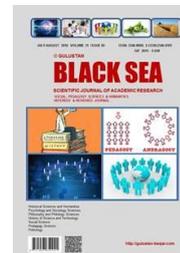
**AGRICULTURAL, ENVIRONMENTAL & NATURAL SCIENCES**

Agriculture, Agronomy & Forestry Sciences  
 History of Agricultural Sciences  
 Plant Breeding and Seed Production  
 Environmental Engineering Science  
 Earth Sciences & Organic Farming  
 Environmental Technology  
 Botany, Zoology & Biology



**SOCIAL, PEDAGOGY SCIENCES & HUMANITIES**

Historical Sciences and Humanities  
 Psychology and Sociology Sciences  
 Philosophy and Philology Sciences  
 History of Science and Technology  
 Social Science  
 Pedagogy Science  
 Politology  
 Geography  
 Linguistics



**MEDICINE, VETERINARY MEDICINE, PHARMACY AND BIOLOGY SCIENCES**

Clinical Medicine  
 Prophylactic Medicine  
 Theoretical Medicine  
 Stomatology & Dentistry  
 Veterinary Medicine and Zoo  
 Drug Technology and Organization of Pharmaceutical Business  
 Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology  
 Standardization and Organization of Medicines Production  
 History of Pharmacy  
 Innovations in Medicine  
 Biophysics and Biochemistry  
 Radiology and Microbiology  
 Molecular Biology and Genetics  
 Botany and Virology  
 Microbiology and Hydrobiology  
 Physiology of Plants, Animals and Humans  
 Ecology, Immunology and Biotechnology  
 Virology and Immunology  
 History of Biology  
 Entomology



**TECHNICAL AND APPLIED SCIENCES**

Applied Geometry, Engineering Drawing, Ergonomics and Safety of Life  
 Machines and Mechanical Engineering  
 History of Science and Technics  
 Electrical engineering, Radio Engineering, Telecommunications, and Electronics  
 Civil Engineering and Architecture  
 Information, Computing and Automation  
 Mining and Geodesy Sciences  
 Metallurgy and Energy



ISSN: 2298-0946, E-ISSN: 1987-6114  
 JUNE 2018 VOLUME 24 ISSUE 03

Chemical Technology, Chemistry Sciences  
 Technology of Food Products  
 Technology of Materials and Products Textile and Light-load industry  
 Machinery in Agricultural Production  
 History of Art  
 Project and Program Management  
 Innovative Technologies  
 Repair and Reconstruction  
 Materials Science and Engineering  
 Engineering Physics  
 Mathematics & Applied Mathematics

**REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE**

History of tourism  
 Theoretical and methodological foundations of tourism and recreation  
 Tourist market , its current state and development forecasts  
 Training and methodological support

**ECONOMIC, MANAGEMENT & MARKETING SCIENCES**

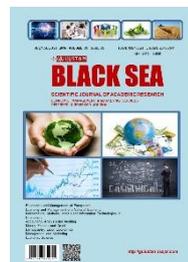
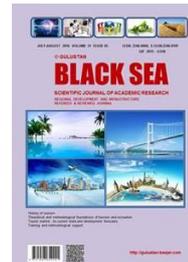
Economics and Management of Enterprises  
 Economy and Management of a National Economy  
 Mathematical Methods, Models and Information Technologies in Economics  
 Accounting, Analysis and Auditing  
 Money, Finance and Credit  
 Demography, Labor Economics  
 Management and Marketing  
 Economic Science

**LEGAL AND POLITICAL SCIENCE**

Theory and History of State and Law  
 International Law  
 Branches of Law  
 Judicial System and Philosophy of Law  
 Theory and History of Political Science  
 Political Institutions and Processes  
 Political Culture and Ideology  
 Political Problems of International Systems and Global Development

**CONFERENCE NEWSLETTER**

**MULTIDISCIPLINARY JOURNAL**





ISSN: 2298-0946, E-ISSN: 1987-6114; DOI prefix: 10.23747; Global Impact factor 2016 – 1.7443

©Publisher: Representation of Azerbaijan International Diaspora Center in Georgia.SCSJAR.

©Typography: Representation of Azerbaijan International Diaspora Center in Georgia.SCSJAR.

Registered address: 0165 Georgia. Marneuli municipality. Village Takalo.

©Editorial office: 0165 Georgia. Marneuli municipality. Village Takalo.

Questions or comments? E-mail us at [gulustanbssjar@gmail.com](mailto:gulustanbssjar@gmail.com), [caucasusblacksea@gmail.com](mailto:caucasusblacksea@gmail.com)

GENERAL IMPACT FACTOR 2016 – 1.7443  
GLOBAL IMPACT FACTOR 2017 – 0.721

© SC SCIENTIFIC JOURNALS

# THE CAUCASUS

ECONOMIC AND SOCIAL ANALYSIS JOURNAL

MULTIDISCIPLINARY JOURNAL  
REFEREED & REVIEWED JOURNAL

JUNE 2018 VOLUME 24 ISSUE 03

ISSN: 2298-0946, E-ISSN: 1987-6114 DOI Prefix: 10.23747



AGRICULTURAL, ENVIRONMENTAL & NATURAL SCIENCES  
SOCIAL, PEDAGOGY SCIENCES & HUMANITIES  
MEDICINE AND BIOLOGY SCIENCES  
REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE  
ECONOMIC, MANAGEMENT & MARKETING SCIENCES  
LEGAL, LEGISLATION AND POLITICAL SCIENCES



<http://sc-media.org/the-caucasus-sjarsc/>