

ISSN 2541-9285

№ 12(57) 2021

МИРОВАЯ НАУКА

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ



ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

«Мировая наука»

<http://www.science-j.com>

ISSN 2541-9285

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
ЭЛ № ФС 77 - 68842
от 28.02.2017г.

Выпуск № 12(57) (декабрь, 2021). Сайт: <http://www.science-j.com>

Редакционный совет:

*Калимбетов Х.К., доктор экономических наук (PhD), доцент
Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор
Паксютова Е.В., кандидат технических наук, доцент
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор
Ромашкин Т.В., кандидат экономических наук, доцент
Сарсенбаев Б.А., доктор экономических наук (PhD), доцент
Тягунова Л.А., кандидат философских наук
Устинова Н.Г., кандидат экономических наук, доцент
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор
Фролова Н.Б., кандидат физико-математических наук, доцент*

© *Институт управления и социально-экономического развития, 2021*

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 374

Khudaykulova D.Z.
department of preschool education methods
Namangan State University
Abduvahobova N.A.
student
Namangan State University

FEATURES ARTISTIC ACTIVITIES OF PRESCHOOLERS

Annotation: The article explains the types of visual activities and their importance in the comprehensive development of preschool children

Key words: synthesis, comparison, generalization, intensive cognitive development, hand-eye, coordination.

Bolalarning psixik jihatdan rivojlanishlarida tasvirlash faoliyatlarining roli kattadir. Bog'cha yoshidagi bolalar rasm chizish, loydan yoki plastilindan turli narsalarni yasash, kubiklardan imoratlar, ko'priklar qurishni juda yoqtiradilar. Bolalar o'zlarining tasvirlash faoliyatlarida qandaydir g'ayri-tabiiy, xayoliy narsalarni emas, balki tashqi muhitni, undagi narsalarni, jonivorlarni aks ettirishga intiladilar. Bolalarning bunday faoliyatlarida ijodkorlik, yaratuvchanlik elementlari bo'ladi. Bolalar o'zlaridagi istak, xohish, intilishlarni ana shunday tasvirlash, rasm chizish, loy yoki plastilindan biron narsa yasash, applikasiya ishlari orqali ifodalashga intiladilar. Bolalarning tasvirlash faoliyatlari juda sodda bo'lsada, ular o'zlarining bunday faoliyatlarida atroflaridagi narsa va hodisalarni shunchaki passiv tasvirlash bilan cheklanib qolmay, o'zlaridan nimalarnidir qo'shib, yangilik yaratishga harakat qiladilar. Ana shuning uchun bolalardagi ayrim qobiliyatlar ularning tasvirlash faoliyatlarida juda erta namoyon bo'la boshlaydi. Ma'lumki, odam tug'ilishi bilan rassom, haykaltarosh, naqqosh bo'lib tug'ilmaydi. Odamdagi bunday qobiliyatlar uning yoshligidan tasvirlash faoliyati bilan shug'ullanishi jarayonida yuzaga kelib, takomillashib boradi. Masalan, biz chaqaloq bolalarda hech qanday tasvirlash faoliyatini ko'rmaymiz. Bunday faoliyat bolaning taxminan ikki-ikki yarim yoshidan boshlab yuzaga keladi. Chunonchi, ikki yoshli bola qalam bilan (to'g'ri kelganicha ushlab olib) nimalarnidir chizib tashlaydi va o'zining egri-bugri chiziqlarini «bu daraxt», «bu odam», «bu uy», «bu mushuk» deb tushuntiradi. Bu yoshdagi bolalar rasm chizayotganlarida biron narsani

tasvirlashni maqsad qilib olmaydilar. Keyinchalik chizgan chiziqlariga qarab, miyalariga kelgan birinchi nom bilan ataydilar.¹

Bolalarning tasvirlash faoliyatlaridagi bu davr tayyorgarlik davri deb ataladi. Bolalarning tasvirlash faoliyatlari asosan oʻrta va katta guruhdan boshlanadi. Lekin bu davrdagi tasvirlash faoliyatlari ham koʻp jihatdan sxematik xarakterga ega boʻladi. Masalan, bolalar odamning rasmini chizganlarida bitta kichik va bitta kattaroq doira chizib, shundan qoʻl va oyoqlarni chiqaraveradilar. Ular rasm chizganlarida yoki biron narsaning haykalini yasaganlarida hajm, perspektiva masalalariga mutlaqo rioya qilmaydilar. Ana shuning uchun ularning chizgan rasmlari hajm (oʻlchov) jihatidan juda katta yoki juda ham kichkina boʻlishi mumkin. Buning sababi nimada?

Birinchiidan, bogʻcha yoshidagi bolalarda katta odamlardagidek kuzatuvchanlik qobiliyati yaxshi rivojlanmagan boʻladi va ular chizayotgan rasmlaridagi obyektlarni real voqelikdagi haqiqiy narsalar bilan solishtirmaydilar. Bolalarning tasvirlash faoliyatlari asosan tasavvurlariga asoslanadi. Masalan, 4–5 yoshli bogʻcha bolasiga onasining rasmini chizish taklif qilinganda, u biron marta ham onasiga qaramay, rasm chiza boshlagan. Undan nega onangga qaramading, deb soʻraganlarida, u oʻzim juda yaxshi bilaman, deb javob bergan.

Maktabgacha yoshdagi bolalar tasviriy faoliyatining shu qadar sodda boʻlishiga ikkinchi sabab ularda ayrim murakkab harakat malakalarining hali yuzaga kelmaganligidir. Bundan tashqari bogʻcha bolalari tasvirlash faoliyati bilan shugʻullanayotganlarida tasvirlayotgan narsalarini real voqelikdagi narsalarga oʻxshatishni maqsad qilib qoʻymaydilar. Ular tasvirlash faoliyatini ham oʻyin tarzida oʻtkazadilar. Ularni tasvirlash faoliyatining natijasi emas, balki tasvirlash faoliyatining oʻzi qiziqtiradi, xolos.

Bolalarning tasvirlash faoliyatlari rejali, izchil ravishda emas, balki stixiyali ravishda tashkil qilinadi. Ana shuning uchun bola bunday faoliyat davomidayoq voqelikni chuqur va toʻla kuzatmay, oʻz tasavvurlarigagina asoslanib qoʻya qoladi. Agar tarbiyachi bolalarning tasvirlash faoliyatlarini izchil tarzda tashkil qilib, bu ishni pedagogik jihatdan toʻgʻri yoʻlga qoʻysa, bolalarning tasvirlash faoliyatiga boʻlgan munosabatlari oʻzgaradi. Bolalar oldiga qatʼiy bir maqsad qoʻyib, ana shu maqsadni amalga oshirish buyurilsa, bolalar tasvirlash faoliyatini oʻyinga aylantirmay ishga nisbatan jiddiy munosabatda boʻla boshlaydilar. Masalan, bayram oʻtgandan soʻng bolalarga bayram rasmini chizish taklif etilsa, ular bu vazifani bajon-u dil bajaradilar. Maktabgacha yoshdagi bolalarni aqliy, axloqiy va, xususan, estetik jihatdan tarbiyalashda tasvirlash faoliyati juda katta yordam beradi. Shuning uchun ham bolalarning tasvirlash faoliyatlarini har doim maqsadga muvofiq ravishda pedagogik jihatdan toʻgʻri va qiziqarli tashkil qilishga eʼtibor bilan qarash zarur.

¹ Maktabgacha yoshdagi bolalar psixologiyasi /Sabohat Xalilovna Jalilova, Sayyora Mirsoatovna Aripova. 310-312 betlardan foydalanildi. <http://library.ziyouet.uz/ru/book/24904>

Maktabgacha yoshdagi bolalar rangli qalamlar, rangli bo‘yoqlar bilan rasm chizish va rangli qog‘ozlardan turli applikatsiyalar tuzish bilan uzoq muddat davomida shug‘ullanishni yoqtiradilar. Lekin bolalarning ranglarga bo‘lgan munosabatlari o‘ziga xosdir. Ular o‘zlariga yoqqan narsalarni juda yorqin, chiroyli ranglar bilan bo‘yaydilar, o‘zlari yoqtirmagan narsalarni esa qora, to‘q jigarranglar bilan bo‘yaydilar. Bolalarning tasvirlash faoliyatlari ularning xayol va hissiy jarayonlariga jiddiy ta‘sir ko‘rsatadi. Chunki ular qanday tasvirlash faoliyati bilan mashg‘ul bo‘lmasin ishlariga befarq munosabatda bo‘lmaydilar. Tasvirlash faoliyati orqali qilgan ishlarini, chizgan rasmlarini ko‘zga ko‘rinadigan joyga namoyish qilib qo‘yadilar.

Bolalarni 3-5 yoshligida o‘qitishning mazmuni ko‘p qirrali bo‘lib boradi. Bu kattalar mehnatini buyumlar haqidagi tasavvurlarda, jonsiz tabiat haqidagi, o‘simlik va hayvonlar haqidagi tasavvurlarda, va nihoyat, miqdor, fazo, va vaqt haqidagi tasavvurlarni o‘zlashtirishda namoyon bo‘ladi. Bolalar tasviriy materiallar bilan (qalamlar, bo‘yoqlar, loy bilan) tanishtiriladi. Ular buyumlarni, so‘ng syujetni chizma orqali tasvirlashga oid dastlabki malakalarni egallaydilar, tasvirdagi obrazni anglash, keyin uni maqsadga muvofiq yaratish ko‘nikmalarini o‘rganadilar.

Buyumlardagi umumiy xususiyatlarni va shu bilan birga alohida o‘ziga xoslikni ko‘rish va tasvirlashni o‘rganadilar; mazkur belgilarni chizmada va ranglarda bera oladigan bo‘ladilar. O‘yinlarda yetishmagan o‘yinchoqlarni qog‘ozdan, kartondan, yog‘ochdan, tabiiy materialdan yasab olishlari mumkin. Bolalar o‘zlari mashg‘ulotlarda yasagan o‘yinchoqlarini bajonidil o‘ynaydilar. Tasviriyl faoliyat bilan shug‘ullanish, modellashtirish har bir bolada o‘ziga bo‘lgan ishonchni, harakatlarining muvofiqlashuvini, boshlagan ishini oxirigacha yetkazib qoy‘ishni, o‘rtog‘ining ishiga to‘g‘ri baho berish xislatlarini shakllantiradi.

Tasviriy faoliyat metodikasida applikatsiya ham asosiy usullardan biri sifatida maktabgacha ta‘lim tashkilotining o‘quv dasturiga kiritilgan. Applikatsiya mashg‘uloti bolalarning har tomonlama o‘shida katta ahamiyatga ega. U bolalardagi xayolni, fantaziyani uyg‘otadi, ijodkorlikni qo‘zg‘atadi, kuzatuvchanligini faollashtiradi, diqqat va tasavvurini, irodasini tarbiyalaydi. Qo‘l malakasini rivojlantiradi, shaklni sezishni, mo‘ljallay olish, rang sezish hissini rivojlantiradi. Olimlar fikricha, insonlar eng kuchli rang sezishda 1300 xil rangni ajrata oladilar. Rang sezishni o‘stirish orqali bolalarda estetik tarbiya qobiliyati tarbiyalanadi. Qirg‘ish texnologiyasini egallagan holda qog‘ozdan predmetli, mazmunli, dekorativ applikatsiya, quritilgan o‘simlikdan, somondan applikatsiya kabi ishlarni bajaradilar.

Maktabgacha yoshdagi bolalarda olamni anglash, o‘rganishga qiziqishni hamda ularning ijodiy qobiliyatlarini shakllantirishning eng qulay va samarali

² Н. П. Сакулина, Т. С. Комарова “Изобразительная деятельность в детском саду” Пособие для воспитателей Издание 2-е, исправленное и дополненное Москва «Просвещение» 1982

turlaridan biri, shubhasiz, loy ishi (haykaltaroshlik) mashg'ulotlaridir. Bu turdagi mashg'ulotlarda bolalarda ijodkorlik ko'nikmalarini tarkib toptirish bilan bir qatorda maktab ta'limida muhim ahamiyat kasb etuvchi qo'llarning mayda motorikasini rivojlantirish jarayoni kechadi. Shuning uchun ham haykaltaroshlik mashg'ulotlarida muayyan didaktik vazifalar qo'yiladi. Unga ko'ra, loy ishi (haykaltaroshlik) mashg'ulotlarining maqsadi, birinchi navbatda, bolalarda ijodkorlikni shakllantirish, ularda haykaltaroshlik sohasiga oid texnik va ijodiy malakalarni tarkib toptirish orqali tasviriy san'atga, umuman go'zallik namunalarini yaratishga qiziqish, rag'batni tarbiyalashdan iborat. 3Maktabgacha yoshdagi bolalar bilan olib boriladigan loy ishi mashg'ulotlarida quyidagi o'quv-tarbiyaviy vazifalar hal etilishi nazarda tutiladi:

1. Bolalarni borliqdagi buyumlarni hajmi va boshqa parametrlarini ko'rish va his qilish(qo'l barmoqlari orqali)ga o'rgatish.

2. Bolalarda haykalcha yasashning turli ifodaviy vositalaridan foydalanishga oid texnik va ijodiy malakalarni shakllantirish.

3. Haykaltaroshlik asbob-anjomlaridan o'rinli foydalanish malakalarini tarkib toptirish.

4. Berilgan mavzuga mos tasvir (buyum) yasash malakalarini shakllantirish.

5. Atrof-muhitdagi voqea va hodislarni kuzatish, idrok etish orqali hosil bo'lgan taassurot va tasavvurlar asosida mustaqil kompozitsiya yaratishning dastlabki malakalarini tarbiyalash.

6. Bajargan ishlarini mazmunini sharhlay olishga o'rgatish.

7. Jamoa bo'lib ishlash ko'nikmalarini tarbiyalash vositasida bolalarda kommunikativ kompetensiyalarining dastlabki elementlarini tarkib toptirish.

8. Tasviriy faoliyat vositasida bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashga yo'naltiriladi.

Shuning uchun tarbiyachilar bu ta'limiy va tarbiyaviy jarayonga kompleks tarzda yondashishlari talab etiladi. Zero, tasviriy faoliyat mashg'ulotlarida faoliyatning boshqa turlari bilan uzviy aloqadorlikda jarayonga integrativ yondashish faoliyatning sifatli va samarali kechishini ta'minlaydi. Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida olib boriladigan tasviriy faoliyat mashg'ulotlari tizimida haykaltaroshlik tashkilotlariga keng o'rin ajratilgan. Chunki haykaltaroshlik mashg'ulotlari maktabgacha yoshdagi bolalarda maktab ta'limi uchun kerakli tasavvur, amaliy malakalarni tarkib toptirish uchun qulay faoliyat turi hisoblanadi. Taniqli haykaltarosh I.YA.Ginsburg haykaltaroshlikning ta'limiy ahamiyatini ta'riflar ekan, matematika fanini o'rganish uchun arifmetika qanday rol o'ynasa, haykaltaroshlik tasviriy san'atni o'rganishda shunday ahamiyat kasb etishini ta'kidlab o'tgan. Chunki tasviriy faoliyatning boshqa turlarida buyumlarning

³ Аскарали Сулаймонов. Мактабгача таълим муассасаларида ҳайкалтарошлик машғулотлари. Тарбиячилар учун илмий-методик қўлланма// Тошкент-2015

ayrim detallari, elementlari (masalan, perspektiva qonuniyatiga ko‘ra buyumlarning ko‘rinishi, umuman borliqning vizual obrazi) o‘zgarib ketadi. Natijada tasviriy san‘at asarini to‘laqonli idrok etish va muayyan qonuniyatlar asosida tasvirlash uchun tasvirdagi illyuziyalarni anglash talab etiladi. Haykaltaroshlikda ularni yaqqol ko‘rish, tasvirlash imkoniyati mavjudligi bois bolalarni nisbatlarni to‘g‘ri talqin qilish, asosiyni ikkinchi darajalidan ajratishga o‘rgatish jarayoni oson kechadi. Shuning uchun ham maktabgacha ta‘lim tashkilotlaridagi loy ishi mashg‘ulotlariga bolalarda buyumlar haqidagi dastlabki tasavvurlarni hosil qilish, ularni “o‘qish alifbosi” sifatida qarash lozim.

«Qurish-yasash» lotin tilidan olingan bo‘lib, turli predmetlarni, qism va elementlarni ma‘lum bir holatga keltirish, degan ma‘noni bildiradi⁴. Bolalarni qurish-yasashda qurilish materiallaridan, qog‘ozdan, karton, daraxt va boshqa materiallardan turli xil o‘yinchoqlar yasash o‘rgatiladi. O‘z xarakteriga ko‘ra bolalar qurish-yasashi ko‘pincha tasviriy va o‘yin faoliyati bilan o‘xshashdir, bu tevarak-atrofdan aks etadi. Bolalarning yasagan narsalari asosan amaliyotda ishlatiladi. Masalan, o‘yinlar, archani yasatish uchun, onalarga sovg‘a uchun. Qurish-yasash faoliyati — amaliy faoliyat bo‘lib, oldindan belgilangan, biror maqsadga qaratilgan real voqelik. Qurish-yasash faoliyatiga o‘rgatish jarayonida bolalarda aqliy, axloqiy, estetik va mehnat tarbiyasi yanada shakllanib boradi hamda ularda tevarak-atrofdagi predmetlarni tahlil qilish ko‘nikmasi, mustaqil fikrlash, badiiy did, shaxsning irodaviy sifatlaridan (maqsadga intilish, qat‘iylik va hokazo) tarkib topa boshlaydi, bularning barchasi bolalarni maktabda o‘qishga tayyorlaydi. Tasviriy faoliyat bo‘yicha maktabgacha ta‘lim tashkiloti dasturi va maktabda tasviriy san‘at fani bolalarda tevarak-atrofga nisbatan estetik munosabatni tarbiyalash, ijodiy qobiliyat va badiiy tasvirlarni rivojlantirishni ko‘zda tutadi. Maktabgacha ta‘lim tashkiloti mashg‘ulotlarida, maktabda muvaffaqiyatli o‘qib ketishlari uchun zarur bo‘lgan vazifalar hal etiladi.

Rasm, applikatsiya, loy ishlari jarayonida bolalarda fikr yuritishning tahlil, sintez, takrorlash, aniqlashtirish kabi jihatlari shakllanadi. Shuningdek, bu jarayonlarda bolalar jamoada ishlashga, o‘z harakatini o‘rtoqlarining harakatiga bo‘ysindirishga o‘rganadilar. Bolalar bog‘chasida tasviriy faoliyat mashg‘ulotlari bolalarda, o‘quv faoliyatida zarur bo‘lgan malaka va ko‘nikmalarni shakllantiradi.

Bunday malaka va ko‘nikmalarga: topshiriqni tinglash va yodda tutish ma‘lum vaqt orasida bajarish, o‘z ishini rejalashtirish va baholash, boshlangan ishni oxiriga yetkazish, xato va kamchiliklarini topish va uni tuzatish, material, ish qurollari va ish joyini tartibli saqlash va boshqalar kiradi.

Pedagoglarning olib borgan tekshirishlari shuni ko‘rsatadiki, bolalar bog‘chasida ta‘lim-tarbiyaning bunday tuzimi bolalarni maktabga tayyorlashga

⁴ M.Sh.Nurmatova, Sh.T.Hasanova “Rasm, buyum yasash va tasviriy faoliyatga o‘rgatish metodikasi” “Musiqqa” nashriyoti, Toshkent — 2012

katta ta'sir ko'rsatadi. Shuningdek, psixologlardan E.A. Labunskiy va boshqalar tomonidan maktab o'quvchilarining tasviriy faoliyatini o'rganish jarayonlari shuni ko'rsatib o'tadiki, maktabda tasviriy san'at darslarining tuzilishi, bolalar bog'chasida olgan bilim, malaka va ko'nikmalari asosida, ularni hisobga olgan holda tashkil etiladi.

Maktabgacha yosh davrida bolalarning har tomonlama rivojlanishida tasviriy faoliyatning o'rnini bebeho ahamiyatga ega. Tasviriy faoliyat bolalar uchun qiziqarli bo'lib, bola tevarak atrofidagi hayotda ko'rgan voqea-hodisalarini, ularni hayajonga solgan va ijobiy munosabatni keltirib chiqargan narsalarni yetkazib bera olishga, anglay olishga, tasvirlashga imkon beradi. Tasviriy faoliyatda bola shaxsini, ruhiy dunyosini shakllantirishda hissiyotning o'rnini beqiyos. Tasviriy faoliyatning turlari bolalarni tarbiyalash va har tomonlama rivojlantirishning o'ziga xos vositasidir. Uning o'ziga xosligi shundaki, uning natijasi (chizish, haykaltaroshlik, applikasiya) bola tasvirni yaratish harakatlarini to'xtatgan paytda ham yo'qolmaydi. Bundan tashqari tasvir ko'rish ko'rsatishni yaxshilaydi. Olimlarning (L.S.Vigotskiy, B.M.Teplova, E.A.Flerina, N.P.Sakulina, N.A.Vetlugin, T.S.Komarov, G.G.Grigor'yeva) tadqiqotlari ham shuni ko'rsatadiki, bolalik davrida rasm chizish bilan shug'ullanish bolaning intellektual, hissiy, harakat va boshqa qobiliyatlarini rivojlantirishga ijobiy ta'sir ko'rsatadi. Maktabgacha yoshdagi bolaning badiiy rivojlanishi irsiy va tug'ma omillar bilan bog'liq bo'lib, tananig o'sishi va kamolotining fonida amalga oshiriladi va ijtimoiy-madaniy muhitga bog'liq bo'ladi.

Bolalarning tasviriy faoliyati nima? U qanday qilib va nima uchun paydo bo'ladi, qanday rivojlanadi? Uning ma'nosi nima? Nahotki, hozir va keyin chizmasdan to'liq yashash mumkin emas?

Albatta mumkin. Ammo inson bu faoliyatdan foydalanmasa rivojlanishda ko'p yo'qotishlar yuz beradi. Tabiatning insonning rivojlanishi uchun bergan imkoniyatlari amalga oshirilmaydi. Bolalar tasviriy faoliyatga juda erta qiziqish bildira boshlaydilar. Ularni nafaqat ko'rgazmali materiallar bilan harakatlar, balki ushbu faoliyat natijalari ham o'ziga jalb qiladi. Bolani qalamdan qolgan izlar, plastilinning o'zgartirilgan shakli haytarga soladi, ularda atrofdagi dunyoning tanish tasvirlarini ko'radi.

O'yin bolalarning tasviriy faoliyatini faollashtiradi. Ertak syujetlari bola tasavvurini hayajonga soladi, badiiy asarlarni kuzatish esa yangi tasvir vositalari bilan boyiydi. Bu davrda bolaning tasviriy faoliyatga qiziqishini saqlab qolish muhimdir. Bolalarning badiiy tarbiyasi juda erta yoshdan boshlanishi kerak. Ijodkorlik turlari xar-hil bo'lishi mumkin: tasviriy faoliyat, musiqa, adabiyot, raqs, asosiysi, bola yoshligidanoq badiiy madaniyatni o'zlashtiradi. Shunday qilib, tasviriy faoliyat bola hayotining ajralmas qismiga aylanib uning shaxsiyatiga shakllantiruvchi ta'sir ko'rsatadi. U bolaning erta yoshida paydo bo'ladi. Rasm chizish dunyoni bilish, estetik idrok etish bilimlarni rivojlantirishning muhim vositalaridan biridir, chunki u maktabgacha yoshdagi

bolaning ijodiy mustaqil amaliy faoliyati bilan bevosita bog'liqdir. Tasviriy faoliyatning bola rivojlanishi uchun qanday foydali jihatlari bo'lishi mumkin?

Maktabgacha yoshdagi bolalarning tasviriy faoliyati bola shaxsiyatini rivojlantirishda muhim rol o'ynaydi, chunki bola uchun o'rganish va ijodkorlik quvonchlidir. Tasvirlash qobiliyatining zaruriy sharti-bu atrofdagi dunyoni badiiy idrok etish. Biron obyektни yasash yoki chizish uchun uning hajmini, rangini, shaklini eslab qolish kerak.

Maktabgacha yoshdagi bolalarning tasviriy faoliyati – fikrlash, tahlil qilish, sintez qilish, taqqoslash va umumlashtirishni rivojlantirishdir. U nutqni izchil o'zlashtirishga, so'z boyligini boyitishga va hissiy qobiliyatlarini rivojlantirishga yordam beradi. Idrok, kuzatish va taqqoslash zahiralarini kengaytirish bolaning umumiy intellektual rivojlanishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Rasm faoliyatini o'rganish jarayonida maktabgacha yoshdagi bolalarda axloqiy va irodaviy fazilatlar shakllanadi, diqqatni jamlash, ishlarni g'ayrat bilan bajarish, qiyinchiliklarni yengish va do'stlarni qo'llab-quvvatlashni o'rganadilar. Tasviriy faoliyat bolalardan faol harakatlar va toza havoda muntazam yurishni talab qiladi, jismoniy rivojlanish tezroq sodir bo'ladi.

Maktabgacha yoshdagi bolalarning estetik tarbiyasi ularda rang yorqinligi va ranglarning to'yinganligi, go'zallik hissini rivojlantirish orqali amalga oshiriladi. Bolalarning qiziqishi bu ko'p qirrali rivojlanishning harakatlantiruvchi kuchidir. Tasviriy faoliyatda intensiv kognitiv rivojlanish sodir bo'ladi, yosh bolada ob'yektlarning rangi, shakli, o'lchami, teksturasi bo'yicha birinchi hissiy yo'nalishlar paydo bo'ladi, diqqatli bo'lish, ob'yektlarni, hodisalarni tahlil qilish, ko'rish qobiliyati shakllanadi. Bolada birinchi g'oyalar eng oddiy narsa va hodisalarni o'rganib tasvirlash orqali shakllanadi.

Bolalarning tasviriy faoliyatini o'rganish uzoq tarixga ega, rasmni pedagogik ta'sir vositasi sifatida ko'rib chiqishdan boshlab, uning jiddiy diagnostik va prognostik ahamiyatini tan olishgacha bo'lgan turli xil nazariyalar mavjud. Bola ijodi uning ichki dunyosini aks ettiradi: kayfiyat, kechinmalar, fantaziyalar, harakatlar, u har doim ham o'zini anglamaydi va har doim ham ifodalay olmaydi. Bola uchun rasm – bu fikrlarni, atrofdagi voqelik haqidagi g'oyalarni, hissiy tajribalarni ifodalash shakli.

Tabiatan kam gapiradigan va o'z tajribalarini muhokama qilishni istamaydigan kasal bolalarda yakkalanish, salbiy tendensiyalar mavjud bo'lganda chizish orqali ta'sir o'tkaziladi. Bolalarning badiiy ijodi nafaqat o'qituvchilar, san'atshunoslar, balki psixologlar, pediatrlar, psixonevrologlar, defektologlar uchun ham qiziqarlidir.

Bolalarning ijodkorligini tahlil qilish uning ichki kechinmalarini tushunish va diagnostik maqsadlarga xizmat qilishda ko'p ma'lumotlar beradi. Bolalar rasmlari doirasidagi savollar majmui bolalarning rivojlanishiga eng yaxshi ta'sir ko'rsatadigan ta'lim va tarbiya usullarini o'z ichiga oladi. Buning uchun biz bola psixikasining o'ziga xosligi va rivojlanish qonuniyatlarini yaxshi bilishimiz kerak.

2-7yoshgacha bo‘lgan bolalar bilan ishlash, ya’ni ularni tarbiyalashning mazmuni va usullarini aniqlash bolalarda idrok etish, fikrlash, tasavvur qilish jarayonlarini to‘g‘ri qurish uchun asos bo‘ladi. Maktabgacha yoshdagi bolalar psixologiyasini bilish bolalarning moyilligini, istaklarini yaxshiroq tushunishga, qobiliyatlarini ochishga yordam beradi. Bolalar anatomiyasi va fiziologiyasi, gigiyenasi bo‘yicha bilimlarga ega bo‘lish esa ularning yosh xususiyatlariga ko‘ra ta’lim berishga imkon beradi. Bolalarning oliy nerv faoliyatini bilish – bu bolalarning barcha aqliy jarayonlarini, shu jumladan ijodkorlik qobiliyatlarini belgilaydi.

Maktabgacha yoshdagi bola analizatorlarining yetarli darjada rivojlanmaganligi ular qo‘l-ko‘zining yomon muvofiqlashuvi va tez charchashiga sabab bo‘ladi. Bolalar tafakkurining asosiy kamchiliklari tartibsizlik, parcha-parcha bilimlar, bolalarning individual aqliy harakatlarining alohida qism natijalarini butun mahsulotga birlashtira olmasligidadir. Bolalar o‘z asarlarida atrofda hayot – tabiat, odamlar, narsalar, hodisalar va boshqalar haqidagi taassurotларini aks ettiradilar.

Tasviriy faoliyat – bu bola ijodining eng qulay turi. Bu kichkina odam o‘zlashtirgan birinchi tur. Bola hali na o‘qiy oladi, na yoza oladi, lekin u allaqachon zavq bilan qog‘ozga rasmlarni chizadi. Agar bolani ushbu faoliyatda qo‘llab-quvvatlasak, unga rahbarlik qilsak, bolaning tanasi, ruhi, ongining rivojlanishiga erishishimiz mumkin. Shuning uchun maktabgacha yoshda tasviriy san’atni o‘rganish juda muhimdir. Bolalarni tabiatning go‘zalligi, rang-barangligini ko‘rishga, turli san’at asarlarini tushunish va qadrlashga o‘rgatish muhimdir. Shuningdek, rasm chizish jarayonida vizual-motor muvofiqlashtirish, qo‘lda yozish qobiliyati rivojlanadi.

Tasviriy faoliyat bolaning rivojlanishiga katta ta’sir ko‘rsatadi. Erta bolalik davridanoq bolalar chizishni yaxshi ko‘radilar. Tasviriy faoliyat ularni xayratga sola oladi va xursand qiladi, o‘zining qulayligi, aniq ifodaliyligi tufayli bolani o‘yinga yaqinlashtiradi. Tasviriy faoliyat katta imkoniyatlarni o‘z ichiga oladi. Bu bolalarning aqliy, hissiy, estetik va irodaviy rivojlanishining vositasidir. Tasviriy faoliyat jarayonida barcha aqliy funktsiyalar yaxshilanadi: ko‘rish idroki, xotira, aqliy operatsiyalar. Qo‘lning nozik motorik ko‘nikmalarini rivojlantirish orqali bolaning fikrlashi va nutqi rivojlanadi, chunki, qo‘l, Kantning fikriga ko‘ra, inson miyasi tomonidan oldinga suriladi. Qo‘l o‘rganadi, miya esa hissiyotlarni qamrab oladi va idrok qilish bilan obraz hosil qilib tasavvurlarga birlashtiradi. Atrofdagi dunyo va san’at asarlarining go‘zalligini o‘rgangan holda bola ijobiy his-tuyg‘ularni boshdan kechiradi, ular asosida his-tuyg‘ular: quvonch, hayrat, zavq, muhabbat va atrof-muhit go‘zalligi paydo bo‘ladi.

Atrofimizdagi dunyoni to'liqroq idrok etishga musiqa, so'z va tasviriy faoliyatning integratsiyasi yordam beradi.⁵ Ba'zida ota-onalar bolalarning rasmlariga qoyil qolishadi, asosiysi bolaning "ichki dunyosini" himoya qilish va unga kattalarning aralashuviz o'z fikrlari va his-tuyg'ularini ifoda etish imkoniyatini berishdir. Bolalar ijodiga bunday munosabat noto'g'ri. Shu sababli, bolada paydo bo'ladigan istak va g'oyalarni hisobga olgan holda, ushbu faoliyatga to'g'ri pedagogik rahbarlik qilish kerak. Bu borada ota-onalarga quyidagi yondashuvlarni tavsiya qilamiz:

-Kuzatishlar va sayrlar davomida tabiat, predmetlar va boshqalar haqidagi she'rlarni eslab, o'qing

-Tabiatdagi rang kombinatsiyalarining xilma-xilligini, har bir faslda floraning o'ziga xos xususiyatlarini nishonlash

- Turli xil tabiat hodisalaridan zavqlaning, atrofdagi dunyoning go'zalligiga e'tibor

bering

- Qabul qilingan taassurotlardan so'ng, bolalarni nima bo'lganini chizishga taklif qiling

- Ota-onalar bolalarda televizor, kitoblar, teatrlarga tashrif buyurish, ko'rgazmalar orqali kundalik hayotda olingan badiiy taassurotlarni to'plash uchun g'amxo'rlik qilishlari juda muhimdir

-Kitoblar, rasmlar bilan tanishtirish, bolani yangi bilimlar bilan boyitish

-Turli xil badiiy materiallardan foydalaning: turli xil soyalardagi qog'oz, qog'oz hajmi va shakli farq qilishi mumkin

-Suhbatlar, kuzatishlar orqali bolalarda atrof-muhitga estetik munosabatni rivojlantiring, uni badiiy taassurotlar, ertaklar, hikoyalar, she'rlar tasvirlari, rasmlarni ko'rish, kitoblardagi rasmlar bilan boyitish lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Maktabgacha yoshdagi bolalar psixologiyasi /Sabohat Xalilovna Jalilova, Sayyora Mirsoatovna Aripova. 310-312 bet. <http://library.ziyouet.uz/ru/book/24904>

2. Н. П. Сакулина, Т. С. Комарова "Изобразительная деятельность в детском саду" Пособие для воспитателей Издание 2-е, исправленное и дополненное Москва «Просвещение» 1982

3. Аскарали Сулаймонов. Мактабгача таълим муассасаларида ҳайкалтарошлик машғулоти. Тарбиячилар учун илмий-методик қўлланма// Тошкент-2015

4. M.Sh.Nurmatova, Sh.T.Hasanova "Rasm, buyum yasash va tasviriy faoliyatga o'rgatish metodikasi" "Musiq" nashriyoti, Toshkent — 2012

⁵ Опыт работы "Развитие детского творчества у детей дошкольного возраста в сюжетном рисовании" Опубликовано 14.01.2017 - 16:26 - Коняева Светлана Викторовна

5. Опыт работы “Развитие детского творчества у детей дошкольного возраста в сюжетном рисовании” Опубликовано 14.01.2017 - 16:26 -
Коняева Светлана Викторовна
6. Inamovich, R. I.. (2021). The Concept of "Community / World" in the Linguistic and Cultural Aspect. *Middle European Scientific Bulletin*, 16. <https://doi.org/10.47494/mesb.2021.16.734>
7. Расулов, И. И. Фразеологические единицы русского и узбекского языков со значением качественной оценки лица / И. И. Расулов // Система непрерывного филологического образования: школа – колледж – вуз. Современные подходы к преподаванию дисциплин филологического цикла в условиях полилингвального образования: Сборник научных трудов по материалам XXI Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции, Уфа, 28–30 апреля 2021 года. – Уфа: Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, 2021. – С. 420-423.
8. Расулов И. И. ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ НАРЕЧНЫХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ В РУССКОМ И УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКАХ //Система непрерывного филологического образования: школа–колледж–вуз. Современные подходы к преподаванию дисциплин филологического цикла в условиях полилингвального образования. – 2020. – С. 320-323.
9. Расулов, И. И. О фразеологизмах с предлогами обстоятельственной семантики / И. И. Расулов // Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы XI Международной научно-практической конференции, Невинномысск, 28 марта 2018 года / Редколлегия: Т.Н. Рябченко, Е.И. Бурьянова. – Невинномысск: Невинномысский институт экономики, управления и права, 2018. – С. 346-347.
10. Расулов И. И. Фразеологизмы со значением темпоральности в русском и узбекском языках //Молодежь и наука: реальность и будущее. – 2017. – С. 219-221.
11. Расулов И. И. Фразеологические особенности языка художественного произведения //Молодежь и наука: реальность и будущее. – 2017. – С. 221-223.
12. Khudoiberdievich, O. U., Olimjonovich, M. N., & Elbek, N. (2020). HYGIENIC GYMNASTICS, FUNCTIONS, MEANS, IMPORTANCE. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol*, 8(12).
13. Niyozmatov, E. (2021). PHYSICAL EDUCATION AND ITS IMPACT ON HUMAN HEALTH. In *Инновационные подходы в современной науке* (pp. 77-81).
14. Makulov, S. Z. (2019). THE ROLE OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT IN EMPHASIZING THE SPIRITUAL AND MORAL QUALITIES OF STUDENTS. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(8), 334-339.

15. Makhmudov N. N., Makulov S. H. Z. FORMS AND METHODS OF INDEPENDENT LEARNING //В научный сборник вошли научные работы, посвященные широкому кругу современных проблем науки и образования, вопросов образовательных технологий 2020.-436 с. – 2020. – С. 167.
16. Makulov S. Z. PHYSICAL CULTURE-THE GUARANTEE OF HEALTH //Экономика и социум. – 2019. – №. 5. – С. 129-130.
17. Zokirovich M. S. Topical Problems in Pedagogical Activity //European Journal of Life Safety and Stability (2660-9630). – 2021. – Т. 9. – С. 85-89.
18. Boltaeva M., Makhmudov N. FORMS OF INTRODUCTION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN PHYSICAL TRAINING CLASSES AND WAYS OF THEIR USE //Scientific bulletin of namangan state university. – 2019. – Т. 1. – №. 2. – С. 302-306.
19. Boltaeva, M. L., & Mahmudov, N. (2019). EMERGENCY INSTEAD OF MATERNITY EDUCATION PROCESS DEVELOPING TRAINING ACTIVITIES. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(6), 456-459.
20. Voitjonugli J. E., Hudoyberdiyevich O. U., Olimjonovich M. N. Theoretical and practical significance of the physical education and sport //International Journal of Psychosocial Rehabilitation. – 2020. – Т. 24. – №. 6. – С. 4378-4383.

MODERN REQUIREMENTS FOR FUTURE STAFF WORKING IN THE PRESCHOOL EDUCATION SYSTEM

Abstract: This article discusses the current requirements for future staff working in the preschool education system. The issues of formation of professional skills of teachers working in the system of preschool education are analyzed.

Key words: preschool education system, staff, teachers, modern requirements, innovative methods, professional skills.

In modern preschool institutions – a place where the child experiences a wide range of emotional and practical interactions with adults and peers in the most important areas and aspects of their development. implements the conditions; the teacher develops his professional and personal qualities, the leader ensures the success of the activities of children and teachers; The institution takes into account the specifics of parents' views on the future of their children and directs them to build a constructive partnership with children, as well as with all participants in the educational process. Today, there are a lot of innovations in the field of education of various characteristics, directions and significance, large-scale and small-scale state reforms are being carried out, innovations are being introduced in the organization, content, methods and technology of education.

Kindergarten now needs an educator who can work with children on the basis of advanced innovative technologies and new programs. He must be a creator of the pedagogical process, have flexible thinking, skillfully use innovations. The relevance of the work is that recently the issue of the use of innovative technologies in preschool education is growing, because the introduction of innovations in the work of the educational institution is the most important condition for improving and reforming the preschool education system. Pedagogical innovations should be understood as changes in the content and technology of education in order to introduce innovations in pedagogical activity, increase its effectiveness. Thus, the process of innovation consists in the formation and development of the content and organization of innovation. The carrier of news - the pedagogue - is described as an element of the structure of the innovation process in terms of the unity of perception, assimilation and evaluation of innovation, goal setting and goal achievement. The combination of motivation (want), theoretical (can), technological (do) and result (get)

aspiration and readiness forms the system of innovation literacy of preschool education teachers.

The qualities of the educator, such as aspiration to innovation, innovative potential and behavior, acceptance of innovation, are also very important. The phenomenon of innovation occurs in educators who aim to introduce innovations, high mental capacity, critical attitude, the search for alternative ways. V.A. Slastenin and L.S. Podimova described the team's innovative potential as the ability to create, adopt and implement innovations, as well as the timely removal of old, pedagogically inefficient aspects. Acceptance, which is part of the innovative potential, is determined by the perception of innovation, preparation for it, acquaintance with the problem, analysis of existing ways to solve it, choice of path, acceptance of the consequences of decision-making. The content of pedagogical activity in the process of innovative education is quite different from traditional activity. First, the activity of developing the content and technology of the activity is much more complex, as its technological basis is rapidly evolving. It requires the development of special skills of the teacher, methods of work. In addition, modern information technology places additional demands on the quality of activity and its products. Second, the peculiarity of the modern pedagogical process is that, unlike traditional education, in which the educator is central, the main focus here is on the child - his activity, choice, creativity.

An important function of the educator is to support the child in his activities, to support his successful progress in the world, to facilitate the solution of problems, to assist in the acquisition of a variety of information. K. Rodgers, A.B. Orlov and S.Ya. Romashina noted that in the world educational community for this reason a new term - facilitator - has emerged and is used to help, facilitate, facilitate learning. Third, ways of presenting cognitive material and giving experience involve intensive communication between educator and children, with the teacher's generalized communication with all children taking precedence, but the educator's interaction with individual children being much less active in modern education among these subjects. requires an interesting interaction. Thus, the necessary conditions for the use of innovative technologies in preschool education will be the potential and actions of the educator, his sense of novelty, openness and facilitation.

The change in the role of the teacher and the child in the educational process requires the reconstruction of the relationship, first of all, the system of integration and mutual adaptation of teachers, as well as improving the relationship in the triangle "teacher - child - parent". This, on the one hand, will be a necessary condition for the innovative process in preschool education, on the other hand - it will be an indicator of its outcome and success. At the primary level, innovation is the creation of new content for two separate courses, a block of two courses (e.g., environmental or humanitarian); to develop new

ways of creating the structure of the two educational processes; focuses on the development of new technologies, new forms and methods of education.

If we analyze the system of differences between traditional education and innovative education and identify pedagogical ways of implementing innovative activities, this analysis leads to the conclusion that educational technologies need to be changed. The most common definition of educational technology is as follows: educational technology is a method of implementing educational content, which consists of a system of forms, methods and tools of teaching, provided in the curriculum, which ensures the most effective achievement of the didactic goal.

Thus, education is part of culture, and the changes it makes to its core change the ways people live their lives, which means that innovations in education occur. In the post-industrial period of human civilization, which is called the information-innovation era by many scientists, knowledge and education become fundamental concepts.

References:

1. Maktabgacha yoshdagi bolalar psixologiyasi /Sabohat Xalilovna Jalilova, Sayyora Mirsoatovna Aripova. 310-312 bet. <http://library.ziyounet.uz/ru/book/24904>
2. Н. П. Сакулина, Т. С. Комарова “Изобразительная деятельность в детском саду” Пособие для воспитателей Издание 2-е, исправленное и дополненное Москва «Просвещение» 1982
3. Асқарали Сулаймонов. Мактабгача таълим муассасаларида ҳайкалтарошлик машғулоти. Тарбиячилар учун илмий-методик кўлланма// Тошкент-2015
4. Расулов, И. И. О фразеологизмах с предлогами обстоятельственной семантики / И. И. Расулов // Молодежь и наука: реальность и будущее: Материалы XI Международной научно-практической конференции, Невинномысск, 28 марта 2018 года / Редколлегия: Т.Н. Рябченко, Е.И. Бурьянова. – Невинномысск: Невинномысский институт экономики, управления и права, 2018. – С. 346-347.
5. Расулов И. И. Фразеологизмы со значением темпоральности в русском и узбекском языках // Молодежь и наука: реальность и будущее. – 2017. – С. 219-221.
6. Расулов И. И. Фразеологические особенности языка художественного произведения // Молодежь и наука: реальность и будущее. – 2017. – С. 221-223.
7. Khudoiberdievich, O. U., Olimjonovich, M. N., & Elbek, N. (2020). HYGIENIC GYMNASTICS, FUNCTIONS, MEANS, IMPORTANCE. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol, 8(12)*.

8. Niyozmatov, E. (2021). PHYSICAL EDUCATION AND ITS IMPACT ON HUMAN HEALTH. In *Инновационные подходы в современной науке* (pp. 77-81).
9. Makulov, S. Z. (2019). THE ROLE OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT IN EMPHASIZING THE SPIRITUAL AND MORAL QUALITIES OF STUDENTS. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(8), 334-339.
10. Makhmudov N. N., Makulov S. H. Z. FORMS AND METHODS OF INDEPENDENT LEARNING //В научный сборник вошли научные работы, посвященные широкому кругу современных проблем науки и образования, вопросов образовательных технологий 2020.-436 с. – 2020. – С. 167.
11. Makulov S. Z. PHYSICAL CULTURE-THE GUARANTEE OF HEALTH //Экономика и социум. – 2019. – №. 5. – С. 129-130.
12. Zokirovich M. S. Topical Problems in Pedagogical Activity //European Journal of Life Safety and Stability (2660-9630). – 2021. – Т. 9. – С. 85-89.
13. Boltaeva M., Makhmudov N. FORMS OF INTRODUCTION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN PHYSICAL TRAINING CLASSES AND WAYS OF THEIR USE //Scientific bulletin of namangan state university. – 2019. – Т. 1. – №. 2. – С. 302-306.
14. Boltaeva, M. L., & Mahmudov, N. (2019). EMERGENCY INSTEAD OF MATERNITY EDUCATION PROCESS DEVELOPING TRAINING ACTIVITIES. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(6), 456-459.
15. Voitjonugli J. E., Hudoyberdiyevich O. U., Olimjonovich M. N. Theoretical and practical significance of the physical education and sport //International Journal of Psychosocial Rehabilitation. – 2020. – Т. 24. – №. 6. – С. 4378-4383.

SOME FEATURES OF MANAGEMENT AT SMALL BUSINESSES

Abstract: Modern economic theory and practical state policy attach special and multifaceted importance to small business, linking the achievement of the most important goals of socio-economic development of states and individual territories with the dynamic development of this sector of the economy. In the process of managing economic systems, the task of differentiating management approaches often arises, depending not only on the level, scope and forms of ownership of economic systems, but also on the scale of a separate economic unit, which is an enterprise. The functioning of production in small forms of entrepreneurship (small enterprises, Small and medium-sized enterprises, SMEs) creates additional effects of the development of the country's economy, as it generates additional market supply and demand for products and services, as well as labor resources, which, among other things, stimulates competition; contributes to the acceleration of scientific and technological progress, also encouraging large enterprises to introduce new technologies and increase efficiency. The article analyzes some features of management in small business entities.

Keywords: business, small business, entrepreneurship, management, management theory.

The development of small business contributes to the rationalization of the use of local sources of raw materials, including secondary raw materials of large-scale industries, as well as the formation of a competitive environment in the markets of factors of production. Thus, the development of new and adaptation of existing scientific approaches to the management of small forms does not lose its relevance. The fact that small business has historically been less developed in comparison with the economies of most European countries contributes to the actualization of the problem, in addition, the largest share of existing small the company is involved in the non-financial intermediary sphere of entrepreneurship [1-22]. At the same time, a highly developed small sector in industry has a tangible impact on economic growth – the experience of world development shows that in countries where a significant share of the national wealth created belongs to small enterprises, the most favorable conditions exist for overcoming crisis phenomena in the economy, its recovery and ensuring economic growth. Thus, there is a need to study additional effects. The

relevance of the research topic determines the development of industries in small forms, the formation of conditions for the effective development of small enterprises, as well as the development of principles and methods of managing the process of economic growth, taking into account the specifics of small enterprises [18-32].

Small and medium-sized enterprises play a very important role in ensuring the prosperity of the economy, in creating jobs, and in developing technological innovations. For these reasons, it is difficult to overestimate the importance of management for the small and medium business sector. Despite strong government support, many small and medium-sized enterprises fail every year. And one of the main reasons for the failure of small and medium-sized enterprises is the widespread lack of management skills and competence among leaders of small and medium-sized enterprises. This, in turn, leads to the inability to develop adequate systems of control and business management [33-42]. In general, the essence of management is how strategies for managing an enterprise are developed and implemented. On the other hand, the formation of strategies is determined by how the company prefers to define its strategy and how it implements it through management. Ultimately, it is the approach to strategy formation that determines the possible management style. On the other hand, the management style and the degree of effectiveness of senior management can in turn influence the process of forming strategies in organizations. As a result, a specific approach to management is adopted. Only after the company has determined how it intends to form a strategy can it effectively follow the path of management.

Consequently, management is concerned with those decisions that are associated with the selection of a suitable market or product. It helps company strategists to better understand the current situation and to develop the goals and objectives of the company. In order to be effective, especially in small and medium-sized enterprises, the management process does not always have to be strictly formal. Research has shown that companies that frequently use management tend to be more successful than those that do not. Management allows the organization to act preventively, to take preventive actions, not limited to only retaliatory steps, increases its readiness to face both controllable and uncontrollable situations with confidence. Management provides a clear strategic vision and gives meaning to the company's mission. This helps to effectively communicate the plans of the organization to all employees, thereby ensuring their readiness to solve organizational problems. Management allows you to assess the strengths and weaknesses of the organization and focus on strategically important areas. Evaluating the effectiveness of the implementation of the strategy, the organization receives the necessary information about how the strategy corresponds to the external conditions of the environment [43-62].

Small and medium business is an important component of a market economy. The experience of industrialized countries shows that up to 60% of

the gross domestic product is provided by small and medium-sized businesses; more than 50% of the total number of employees work at their enterprises. An obvious fact is the objective need for all-round development of small and medium-sized businesses in Uzbekistan, which in many respects lags behind small and medium-sized businesses in Europe, the USA and Japan.

Management plays an important role in entrepreneurship in general and in small and medium-sized businesses, in particular. At the same time, small and medium-sized business management has its own characteristics associated with the small scale of activities and the resulting imperfection of the organizational structure, and the lack of a clear division of labor. When considering management in small and medium-sized enterprises, one must bear in mind the flexibility and dynamism of the latter, the combination of the rights, duties and responsibilities of the owner of a small enterprise and the manager.

Entrepreneurial ability is the ability to make decisions and take risks. It is entrepreneurs in a market economy who decide, at their own risk, the main issues related to the choice of the sphere, directions and methods of activity, and make the most responsible decisions. The specificity of successful entrepreneurship in small and medium-sized businesses lies in the multifaceted activities of a businessman who dared to open and run his own business and is ready to be responsible for the results of his activities. An entrepreneur is at the same time a manager, economist, marketer, financier, production worker, lawyer and must be able to independently make decisions, taking into account each of the listed roles.

The entrepreneur, as the owner and representing the firm in various instances, interacts with various elements of the external environment, which includes buyers, suppliers, creditors, arbitration courts, local authorities, legislative and legal bodies, local society, as well as educational institutions, employees of the firm, etc. Each of the above elements of the external environment requires the entrepreneur to develop appropriate tactics of behavior on which both short-term and long-term success of the company will depend.

Small and medium-sized businesses are characterized by the same management processes as large business associations. However, they differ due to the size of the enterprise and the volume of production capacity. When solving problems of managing an object, an entrepreneur must, first of all, have a good understanding of the main functions of management and from these positions consider the object of management, that is, analyze it, plan results, make decisions on their achievement, organize effective activities of structural divisions, monitor the progress of fulfilling planned targets, correct decisions and motivate employees.

Small and medium-sized businesses differ in a number of factors, and each of them, to one degree or another, affects the specifics of managing a particular firm. Among such factors are the size of the enterprise, the number and composition of employees, the form of ownership, the branch of activity,

the volume and range of products and services, the organizational structure of the enterprise, the characteristics of demand and consumption, production and services provided.

Small enterprises with a small number of employees (up to 15–20 people) often lack a special management unit, and management itself is carried out at an elementary level and includes accounting, monitoring the profitability of economic activities, and work management. At enterprises with up to 70 people there is a special unit capable of managing the economy in an organized manner. The technology of production, sales, labor and finance management is practiced. Specialized management units can be created at enterprises with up to 100 employees. Each of these units has a higher management technology in its area.

This division of enterprises by management level has its own logic. In a small store, cafe, hairdresser, etc., there is no need to have a specialist manager, and this is expensive. Usually, the management functions of a small enterprise are taken over by its owner, that is, positions are combined. At the same time, the indicated size of the enterprise in terms of the number of employees is not the only mandatory criterion for assigning it to the appropriate level of management. The need to create one or another management unit or the involvement of a specialist manager depends on a whole series of other factors that characterize the conditions of activity of a particular enterprise: the range of products (services), the composition of the employees, the organizational structure of the enterprise, the industry, etc.

In small organizations, as a rule, the manager takes over the management functions, believing that it is better to perform them himself than to delegate to others.

However, refusal to delegate authority (or part of it) entails a lack of time for management activities and negatively affects the results of the enterprise. In addition, the head of the company must deal not only with the current work of the company, but also see the prospect of its activities. Therefore, it is advisable to spend time training an employee capable of performing certain functions, and delegate authority to him, then to constantly perform this work.

As the scale of enterprise activity grows, there is a need to involve a management specialist, i.e. e. when creating a manager or even a dedicated management team. If the organizational structure of the enterprise changes, i.e. the team is divided into a number of groups, it may be necessary to separate linear and functional management specialists.

In this case, the role of the enterprise manager is largely reduced to the coordination of the actions of linear and functional services.

Thus, a number of factors have a significant impact on the methods, forms and style of personnel management of a small and medium-sized company. The task of the manager (head of the company) is to determine the optimal management system in order to achieve success, taking into account the entire set of specific factors of a particular enterprise.

The dynamic change in technologies, the struggle for the consumer and the quality of products (services), the aggravation of competition force the enterprise to consider the whole range of management issues in a new way. Management activity in modern conditions acts as one of the most important factors in the functioning of enterprises and organizations. Recently, the restructuring of intra-firm management has become the core of the reorganization of the entire economic mechanism of enterprises.

Flexibility in management, the ability and capability to quickly rebuild, innovation and not miss the new opportunities offered by the market are now

becoming more important than direct savings in management costs. Focusing on consumer demand, pursuing rapid scientific, technical, innovative and market policies, striving for innovation have become the main ideas of the new management philosophy. According to experts, any company, regardless of its size, should have certain goals that justify its presence in society.

The special place of management in a market economy is due to the fact that it is it that should ensure the coherence, integration of economic processes at the enterprise. Enterprise management links together its internal resources and external environment, the most essential components, which are state regulation of the economy and competition, the state of the social environment. Management enhances the adaptability and competitiveness of the business.

Modern management theory reflects the objective conditions for the development of productive forces and, accordingly, production relations. It is characteristic that the concepts of "management" and "class of managers" appeared with the separation of capital-property from capital-function, when managerial labor became hired, credit appeared, and widespread development of entrepreneurship became possible.

Thus, summarizing the developments in the field of enterprise (organization) management, it is possible to formulate the following fundamental provisions (main characteristic features) of modern management. " The gradual abandonment of the management rationalism of the classical schools of management, according to which the success of the enterprise is, first of all, the rational organization of production, cost reduction, the development of specialization. Flexibility is the ability to shed light on the challenges of adapting to the ever-changing environment. As the system of social relations (economic, political, social) that makes up the management environment of an organization becomes increasingly complex, the importance of environmental factors decreases sharply.

There is a reasonable integration of the "hard" and "soft" types of management into an integrated management system that is appropriate to the conditions. " Application to management of a situational approach, according to which the organization of activities within the enterprise is a reaction to various external influences. The main thing is the situation, that is, a specific set of circumstances that have a significant impact on the operation of the enterprise in

a given period. " Recognition of the need to develop and implement a strategic enterprise management system. The essence of the strategic management system is that enterprises, on the one hand, must have a clearly defined and organized so-called strategic planning. On the other hand, the structure of enterprise management, the systems and mechanisms of interaction of its individual links should be built in such a way as to ensure the development and flexible implementation of a long-term strategy for success in competition in the face of changes in the external environment and create a management toolkit for transforming this strategy into current production and economic plans. The strategic management method combines a strategic approach to setting objectives and a program-targeted approach to their implementation. " Understanding that it is crucial for the formation and organization of innovation management in the future, it ensures that enterprises are inclined to new

things, the achievements of scientific and technical thought. The basis of innovation management in the enterprise is the formation of an appropriate organizational environment, employee initiative, the creation and promotion of adequate forms of innovation. " Recognition of the social responsibility of management both to society as a whole and to the people working in the organization. An enterprise is, first of all, a social system, the efficiency of which depends on its main resource – a person. The task of the manager is to organize effective joint work, in the process of which each person is able to maximize his potential.

The implementation of these management principles requires a radical revision of the philosophy of business, changes in the psychology of workers (including managers themselves), and an increase in their qualifications. Despite this, an increasing number of enterprises are trying to move away from the previous intra-firm command-hierarchical relations and strengthen their position by better using the strengths of the staff. At the same time, the approaches to the formation of the development strategy of the enterprise and its goals, the construction of the structure of the organization and management, the process of developing and making management decisions, working with personnel and evaluating the effectiveness of the organization, its divisions and employees are changing. A modern (or new) organization can react to these dynamic changes, ever-changing technologies, and the uncertainty of the external environment. A modern approach to organization is a balanced combination of human values, a constant adaptation to organizational change and external change.

References:

1. Abdullaev, A. & ets. (2021). Covid-19 pandemic in central Asia: policy and environmental implications and responses for SMES support in Uzbekistan. In E3S Web of Conferences (Vol. 258, p. 05027). EDP Sciences.

2. Abdullaev, A. M., Kurpayanidi, K. I., & Khudaykulov, A. S. (2021). Institutional transformation of the business sector. Monograph. Fergana AL-FERGANUS.
3. Covid-19 pandemic in central Asia: policy and environmental implications and responses for SMES support in Uzbekistan Konstantin Kurpayanidi and Alisher Abdullaev Published online: 20 May 2021 Doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125805027>
4. Ivanovich, K. K. (2020). About some questions of classification of institutional conditions determining the structure of doing business in Uzbekistan. South Asian Journal of Marketing & Management Research, 10(5), 17-28. Doi: <https://doi.org/10.5958/2249-877X.2020.00029.6>
5. Kurpayanidi, K. (2021). Analysis of scientific and theoretical ideas about entrepreneurship. SJ International journal of theoretical and practical research, 1 (1),50-59. Doi: <https://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5731500>
6. Kurpayanidi, K. (2021). Modern Concepts and Models of Entrepreneurship Development. Bulletin of Science and Practice, 7(9), 425-444. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/40>
7. Kurpayanidi, K. (2021). National innovation system as a key factor in the sustainable development of the economy of Uzbekistan. Published online: 20 May 2021. Doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125805026>
8. Kurpayanidi, K. (2021). Scientific and Theoretical Issues of Entrepreneurship Development. Bulletin of Science and Practice, 7(6), 345-352. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/67/38>
9. Kurpayanidi, K. (2021). Актуальные вопросы цифровизации в индустриальном секторе экономики Узбекистана. Общество и инновации, 2(4/S), 201–212. <https://doi.org/10.47689/2181-1415-vol2-iss4/S-pp201-212>
10. Kurpayanidi, K. I. (2017). "Doing Business 2017: Equal Opportunities for All" as a Driver of Entrepreneurial Environment Regulation. Economic Analysis: Theory and Practice, 16(3 (462)).
11. Kurpayanidi, K. I. (2018). K voprosam ocenki effektivnosti predprinimatel'stva v rejtinge Forbes «Luchshie strany dlya biznesa» (na materialah Respubliki Uzbekistan). Byulleten' nauki i praktiki. T. 4. №3. S. 193-202. Doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.1198710>
12. Kurpayanidi, K. I. (2018). Questions of classification of institutional conditions, determining the structure of business management in Uzbekistan. ISJ Theoretical & Applied Science, 9(65), 1.
13. Kurpayanidi, K. I. (2019). Theoretical basis of management of innovative activity of industrial corporation. ISJ Theoretical & Applied Science, 01 (69), 7-14. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2019.01.69.3>
14. Kurpayanidi, K. I. (2019). Theoretical basis of management of innovative activity of industrial corporation. ISJ Theoretical & Applied Science, 01 (69), 7-14. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2019.01.69.3>

15. Kurpayanidi, K. I. (2020). Actual problems of implementation of investment industrial entrepreneurial potential. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 01 (81), 301-307. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.01.81.54>
16. Kurpayanidi, K. I. (2020). Corporate industry analysis of the effectiveness of entrepreneurship subjects in the conditions of innovative activity. *Экономика и бизнес: теория и практика*, (2-1).
17. Kurpayanidi, K. I. (2020). On the problem of macroeconomic analysis and forecasting of the economy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 03 (83), 1-6. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.03.83.1>
18. Kurpayanidi, K. I. (2020). To issues of development of entrepreneurship in the regions: theory and practice of Uzbekistan (on the materials of Andizhan region). *ISJ Theoretical & Applied Science*, 06 (86), 1-10 Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.06.86.1>
19. Kurpayanidi, K. I. (2020). To the problem of doing business in the conditions of the digital economy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (89), 1-7. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.09.89.1>
20. Kurpayanidi, K. I. (2021). Foreign experience of state support for the development of small business. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 9, 162-166.
21. Kurpayanidi, K. I. (2021). *Sovremennye koncepcii i modeli razvitiya predprinimatel'stva*. *Byulleten' nauki i praktiki*, 7(9).
22. Kurpayanidi, K. I. (2021). The evolution of scientific and theoretical ideas about entrepreneurship. *Logistics and economics. Scientific electronic journal*. 3. 178-185 pp.
23. Kurpayanidi, K. I. (2021). The institutional environment of small business: opportunities and limitations. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (101), 1-9. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.09.101.1>
24. Kurpayanidi, K. I., & Makhmudova, N. (2016). Current trends establishment of innovation infrastructure in the industrial sector of Uzbek economy. *European journal of natural history*, (2), 44-48. URL: <https://s.world-science.ru/pdf/2016/2/10.pdf>
25. Kurpayanidi, K. I., & Makhmudovich, A. (2020). Empirical observation in the search of strategy for development of e-learning: case of national universities in Uzbekistan. *EPR International Journal of Multidisciplinary Research (IJMR)*, 91.
26. Kurpayanidi, K. I., & Mukhsinova, S. O. (2021). The problem of optimal distribution of economic resources. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 01 (93), 14-22. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.01.93.3>
27. Kurpayanidi, K., & Abdullaev, A. (2021). Covid-19 pandemic in central Asia: policy and environmental implications and responses for SMES support in Uzbekistan. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 258). EDP Sciences.

28. Kurpayanidi, K., & Abdullaev, A. (2021). Covid-19 pandemic in central Asia: policy and environmental implications and responses for SMES support in Uzbekistan. In E3S Web of Conferences (Vol. 258, p. 05027). EDP Sciences.
29. Kurpayanidi, K., Abdullaev, A., & Muhsinova, SH. (2021). Analysis of the macroeconomic policy of the Republic of Uzbekistan. *Obshchestvo i innovacii*, 2(6/S), 248-252.
30. Kurpayanidi, K.I. (2018). Questions of classification of institutional conditions, determining the structure of business management in Uzbekistan. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (65): 1-8. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2018.09.65.1>
31. Kurpayanidi, K.I. (2018). The typology of factors of increasing the innovative activity of enterprise entrepreneurs in the industry. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 10 (66), 1-11. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2018.10.66.1>
32. Kurpayanidi, K.I. (2020). Corporate industry analysis of the effectiveness of entrepreneurship subjects in the conditions of innovative activity. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika - Journal of Economy and Business*. 2-1. S.164-166. Doi: <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2020-10111>
33. Kurpayanidi, K.I. (2020). Some issues of macroeconomic analysis and forecasting of the economy of Uzbekistan. *Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar. Ilmiy elektron jurnali*. 2, mart-aprel. p.100-108.
34. Kurpayanidi, K.I. (2021). Sovremennye koncepcii i modeli razvitiya predprinimatel'stva. *Byulleten' nauki i praktiki*. 7(9).
35. Kurpayanidi, K.I. (2021). Sozdanie maly`kh predpriyatij: samorazvitie ili integracionnoe razvitie, kakoj put` vy`birayut strany` mira. *Problemy` sovremennoj e`konomiki*, 3.
36. Kurpayanidi, K.I., (2020). Corporate industry analysis of the effectiveness of entrepreneurship subjects in the conditions of innovative activity. *Journal of Economy and Business*. 2-1. P.164-166. Doi: <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2020-10111>
37. Lazăr, I., Ilieș, L., Mortan, M., Vereș, V., Lungescu, D., (2006). *Company management*, ClujNapoca: Risporint.
38. Mamatova, Z. M., Nishonov, F.M. end ets. (2019). To the question of science approach to the construction of outsourcing business model of modern enterprise structure. *Dostijeniya nauki I obrazovaniya*. 7 (48). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/to-the-question-of-science-approach-to-the-construction-of-outsourcing-business-model-of-modern-enterprise-structure>
39. Mamurov, D. (2019). Osobennosti podderzhki innovacionnoj dejatel'nosti: zarubezhnyj opyt i praktika dlja Uzbekistana. *Bjulleten' nauki i praktiki*, 5 (11), 255-261. Doi: <https://doi.org/10.33619/2414-2948/48/29>
40. Nishonov, F.M., Urmonov, A.A. (2021). Issues of technological and innovative development of industry. *SJ International journal of theoretical and practical research*, 1 (1),69-75. Doi: <https://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5731634>

41. Rabbani, M. R., Khan, S., & Thalassinou, E. I. (2020). FinTech, blockchain and Islamic finance: An extensive literature review.
42. Tkach, D. V. and ets. (2020). Some questions about the impact of the COVID-19 pandemic on the development of business entities. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 11 (91), 1-4. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.11.91.1>
43. Tsoy, D., Tirasawasdichai, T., & ets. (2021). Role of Social Media in Shaping Public Risk Perception during COVID-19 Pandemic: A Theoretical Review. *International Journal of Management Science and Business Administration*, 7(2), 35-41.
44. Turgunov, M. (2019). Mechanisms of effective management of corporations in the Republic of Uzbekistan. In *Теория и практика корпоративного менеджмента* (pp. 123-124).
45. Turgunov, M. (2021). State and prospects of the Republic of Uzbekistan in international ratings of innovation development. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 7(99), 37-41.
46. Zich, K, (2010). Koncepcie úspěšnosti a její pojetí strategie. *E+M Economics and Management*, 13(1), 60–73.
47. Zokir Sodiqov, (2020). The Role Of Small Business Within The National Economy, " *The Light of Islam: Vol. 2020: Iss. 4, Article 18.*
48. Курпаяниди К. Актуальные вопросы цифровизации в индустриальном секторе экономики Узбекистана // ОИИ. 2021. №4/S. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-tsifrovizatsii-v-industrialnom-sektore-ekonomiki-uzbekistana> (дата обращения: 12.09.2021).
49. Курпаяниди, К. (2021). Современные концепции и модели развития предпринимательства. *Бюллетень науки и практики*. Т. 7. №9. С. 425-444. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/40>
50. Курпаяниди, К. И. (2011). Концептуальные вопросы государственной поддержки частного предпринимательства в условиях кризиса. *Маркетинг МВА. Маркетинговое управление предприятием*, (2).
51. Курпаяниди, К. И. (2018). К вопросам оценки эффективности предпринимательства в рейтинге Forbes «Лучшие страны для бизнеса» (на материалах Республики Узбекистан). *Бюллетень науки и практики*. Т. 4. №3. С. 193-202. Doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.1198710>
52. Курпаяниди, К. И. (2021). Научно-теоретические вопросы развития предпринимательства. *Бюллетень науки и практики*. 7 (6). С. 345-352. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/67/38>
53. Курпаяниди, К. И. (2021). Современные концепции и модели развития предпринимательства. *Бюллетень науки и практики*, 7(9), 425-444.
54. Курпаяниди, К. И. (2021). Создание малых предприятий: саморазвитие или интеграционное развитие, какой путь выбирают страны мира. *Проблемы современной экономики*, 3.

55. Курпаяниди, К. И. Вопросы ведения бизнеса в условиях цифровизации экономики / К. И. Курпаяниди // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по итогам III международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 27–28 октября 2020 года. – С. 126-133.
56. Курпаяниди, К. И. Ўзбекистонда тадбиркорлик мухитининг замонавий ҳолати ва уни самарали ривожлантириш муаммоларини баҳолаш. Mauritius: GlobeEdit, 2019. – 214 с.
57. Курпаяниди, К. И., & Толибов, И. Ш. (2019). К вопросу оценки состояния и эффективности инфраструктуры предпринимательства в регионах Узбекистана. Экономика и бизнес: теория и практика, (1).
58. Курпаяниди, К. И., Ақромов, З. Х., & Толибов, И. Ш. (2019). Вопросы формирования институциональной среды развития предпринимательства в Узбекистане. Экономика и бизнес: теория и практика, (3-1), 170-176. Doi: <https://dx.doi.org/10.24411/2411-0450-2019-10424>
59. Курпаяниди, К.И. (2021). Создание малых предприятий: саморазвитие или интеграционное развитие, какой путь выбирают страны мира. Проблемы современной экономики, 3.
60. Мамуров, Д. (2021). Инновационная система предприятия как основа модернизации современной промышленной корпорации. Общество и инновации, 2(4/S), 322–328. <https://doi.org/10.47689/2181-1415-vol2-iss4/S-pp322-328>
61. Нишонов, Ф. М. Конкуренция - ключевая категория рыночных отношений / Ф. М. Нишонов, И. Ш. у. Толибов // Научный журнал. – 2019. – № 7(41). – С. 74-76.
62. Толибов, И. Ш. (2019). К вопросу оценки состояния и эффективности инфраструктуры предпринимательства в регионах Узбекистана. Экономика и бизнес: теория и практика, (1).

THE IMPORTANCE OF READING CULTURE IN THE EDUCATION OF PRESCHOOL CHILDREN

Abstract: This article discusses the development of reading in the family through reading lessons, nurturing an active reader in collaboration with the teacher and the family, and what it is appropriate to do for this purpose.

Keywords: Librarian, creative reader, family and community support, family reading, information, computer, literary experience.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 13-sentabr kuni qabul qilingan PQ-3271 sonli "Kitob mahsulotlarini nashr etish va tarqatish tizimini rivojlantirish, kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini oshirish hamda targ'ib qilish bo'yicha kompleks chora-tadbirlar dasturi to'g'risida"gi qarori hamda 2017-yil 12-yanvardagi "Kitob mahsulotlarini chop etish va tarqatish tizimini rivojlantirish, kitob mutolaasi va kitobxonlik madaniyatini oshirish hamda targ'ib qilish bo'yicha komissiya tuzish to'g'risida"gi qarori kitobxonlik madaniyatining jamiyat ma'naviy hayotidagi o'rni va rolini yana yangi bosqichga ko'targanligini ko'rsatib berdi.⁶

Biz bolalarni madaniyat, ma'naviyat va so'z san'ati qadriyatlarini, kitobxonlik madaniyati, faol kitobxonni tarbiyalash, ta'lim-tarbiyaning yorqin ko'rinishlari bilan tanishtirish masalasini birgalikda hal qilamiz. Xalqimizda kishining qanday ekanligi, uning o'zini tutishi, tarbiyasi, fe'l-atvori oilasiga bo'lgan munosabat bilan baholanadi. Bu esa uning jamiyatda o'z o'rnini topishida muhimdir. Oilada yozilmagan shunday qonun-qoidalar borki, ular necha asrlar davomida avloddan – avlodga o'tib, oila ma'naviyati sayqal topib kelaveradi. Kattalarni hurmat qilish, kichiklarga nisbatan izzatda bo'lish, kelajak avlod haqida g'amxo'rlik qilish hamisha oilaning asosiy qoidalari bo'lib kelgan. Bu muqaddas dargohda nafaqat farzand dunyoga keladi balki ma'nan va axloqan go'zal tarbiya egasi bo'lgan inson voyaga yetadi. Chindan ham oila mustahkamligida tarbiya muhim ro'l o'ynaydi. Alisher Navoiy aytganlaridek "Yosh bolaning juda kichik yoshidan boshlab tarbiyalamoq zarur". Tarbiya insonga o'zida yaxshi odat va fazilatlar xosil qilishga yordam beradi. Bola kitobni eng yaqin do'sti bilib, javob qidirayotgan savollariga shu kitobdan javob topsa, ota-onalar uni muntazam ravishda kuzatib borib, ularga ibrat bo'lib kitob mutolaasiga e'tiborini kuchaytirsam, bugungi kun masalasiga bee'tibor qaramagan

⁶(Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 10.06.2019-yil 07 [19] 4354] 3275 son

bo'ladi. Shuning uchun ham kitobga qiziqtirish bolalik onlaridan boshlanib, ota-onalar farzandlariga ertak, hikoya, bola yoshiga mos bo'lgan topishmoq, maqol, tez aytishlar ifodalangan xalqimiz yaratgan ijodiy me'rosimizdan foydalanishimiz zarur. Kerak bo'lsa ota-ona farzandi bilan ertaklar dunyosida kezish kerak. Chunki ertaklar bolani yaxshilikka yetaklaydi, ezgulikka chorlaydi. Qahramonlar hayotida sodir bo'layotgan yaxshi va yomon hodisalar, sodiq va xiyonatkor do'stlar, rostgo'ylik va yolg'onchilik, omonatga xiyonat qilmaslik va aksincha birovning mulkiga ko'z tikish, chaqimchilik, o'g'irlik, kattalarni hurmat qilmaslik kabi yaxshi va yomon fazilatlarni bir –biridan ajratishni, ota-onaga bo'lgan yuksak ehtirom, farzandlarning oiladagi o'рни, keksalarni e'zozlash, mehnatni qadrlash, kasbga yo'naltirish, tabiatni asrash, Vatanga muhabbat kabi yuksak fazilatlar bilan bolani hayotga teran nigoh bilan tarbiya qiladi. Xo'sh, nega ota – onalar shunday qilamasligi, farzandiga kitob mutolaasi uchun vaqt ajratmasligi kerak? Ota – onalar o'z farzandlariga kitob o'qib berishsa yoki kitob o'qishga da'vat etishsa ushbu ikki usulning qaysi yo'li bilan bo'lsa ham ularning ma'naviy dunyosini yanada boyitgan, ularni ma'naviy kamolot sari yetaklagan bo'ladilar.

Ufqda quyosh aks etganidek, farzandda ota-onaning ma'naviy qiyofasi ham aks etadi. Zero, hadisi sharifda. "Hech bir ota o'z farzandiga xulq, odobdan buyukroq meros bera olmaydi" deyiladi. Misol uchun, oddiy telefonga har xil keraksiz o'yinlarni jamlamasdan, farzandlarimiz uchun "elektron kutubxonalar" tashkil etishimiz orqali ham bolalarni badiiy, ilmiy, tarixiy asarlarni o'qish imkoniyatiga ega bo'lishi uchun qulay sharoit yaratib bergan bo'lamiz va albatta undan foydalanish vaqti, me'yorini ham belgilab nazoratga olsak nur ustiga a'lo nur bo'lardi. Uyingizda farzandlaringiz uchun kutubxona yaratib bering va -bu "sening kitobxonang" deb atang, kitob sovg'a qiling, daftar tutib, ro'yxatini oling va "shuncha kitobing bor bolam" deb yoshiga qarab qiziqishini oshiring, shunda xonadonda kitoblar hech qachon beqadr bo'lmaydi, farzandim kitob o'qimaydi deb nolishga sabab topilmaydi. Kitob tanlashda qiynaladingizmi farzandingizning tarbiyachisi bilan maslahatlashing, tarbiyachi hech qachon bolangiz uchun erinmaydi. Tanlagan kitobingizni birgalikda ovoz chiqarib o'qing, o'qiganlarini og'zaki aytib berishini so'rang, voqealar asosida rasm chizishini ayting, kichik savol – javoblar o'tkazing. Masalan: S.Marshakning "Eng kichik bolalar uchun she'rlar va ertaklar" to'plami, V.Biankning "Tulki va sichqoncha" va hokazo.

1 – 3 yoshli bolalarga kitob tanlaganda matndan ko'ra rasmlar ustunlik qilishi kerak, matni qisqa bo'lishi lozim. O'zbek xalq ertaklaridan "Dehqon bilan Jin", "Non va tilla", "Do'stlik sinovda chiniqar" "Tulking jazosi" va hokazo.

Ota – onalarimizdan bu yoshdagi bolalarga kitob tanlashda xavfsiz bo'lishiga e'tibor qaratishlari lozim: o'tkir "kimyoviy" hidli kitoblarni sotib olmang. Agar bolangiz haliham tishlarida harakat qilsa qog'oz kitoblar ham unchalik yaxshi tanlov emas, bunda siz ularni nazoratsiz qoldirmang.

4 – 5 yoshli bolalar “Ilk qadam davlat dasturi”da aytib o‘tilganidek bu yoshda bolalarimizga ertakdan tashqari turli hikoyalar aytib berishimiz mumkin.

Biz nega bularni avvalo oilada boshlash kerak deyapmiz? Chunki oilada ota – onaning aka – uka, opa-singillarning o‘rni hammamiz uchun beqiyos. Mehrni qadriyatni biz avvalo uyda ko‘rsak o‘sha ertak, hikoyalarni birgalikda tinglab tahlil qilsak, shunda kelib chiqmaydi deb o‘ylayman, kechirasizlaru, hozirgi kundagi ota – onani qadrlamaslik, aka – ukalarning bir – biridan judo bo‘lib ketishlaridek gap!!!

Bolalarning kitobga oshno qilishdagi yana bir asosiy muhit – bu maktabgacha ta‘lim muassasalaridir.

“Ilk va maktabgacha yoshdagi bolalar rivojlanishiga qo‘yiladigan davlat talablari”da aynan maktabgacha yoshdagi bolalarning kitob o‘qish malakalarini rivojlantirish bo‘yicha talablarda bola kitob va o‘qishga qiziqish bildiradi, kutilayotgan natijalar esa quyidagilar:

3 – 4 yoshli bolalar kitob haqida tushunchaga ega, kattalardan kitob o‘qib berishlarini so‘raydi, o‘z yoshiga mos kitoblarni tomosha qiladi, kitobdagi rasmlar va so‘zlar orasidagi bog‘liqlikni aniqlaydi, rasmlardan tanish ertak qahramonlarni taniydi.

4 – 5 yoshli bolalar tinglagan hikoyasiga munosabat bildiradi va kattalarga savol beradi, rasmlar asosida tinglagan asarini asosiy o‘rinlarini gapirib bera oladi, badiiy asardan parcha tinglagandan so‘ng asar nomini ayta oladi, o‘z yoshiga mos she‘rlarni yoddan biladi, kitobni ehtiyotlab foydalanadi.

5 – 6 yosh so‘zidagi 1 – tovushni biladi; kitobni mustaqil tomosha qiladi, tovushlarni farqlaydi; so‘zlarni bo‘g‘inga bo‘ladi, so‘zlarga qofiya kelishtiradi; nutqning diologik shaklini qo‘llaydi, savollar beradi; she‘rlarni yod oladiva ifodali o‘qiydi; sevimli badiiy adabiyot, ertak hikoya mualliflari va ularning nomini biladi; ifodalikning ohang vositalarini to‘g‘ri qo‘llaydi; xarflarga tegishli so‘zlarni topadi.

6 – 7 yosh boshqa bolalarga eslab qolgan kitob mazmunini so‘zlab beradi; sodda va murakkab gaplarni nutqida qo‘llaydi; so‘zlarni bo‘g‘inlarga bo‘ladi; bog‘inni kartochkalar yordamida bo‘g‘inlardan so‘zlar tuzadi; so‘z tovush, bo‘g‘in, gap haqida tushunchaga ega; peshlavha, kitob nomlari, rasm tagidagi yozuvlar va hokazolarni o‘qiydi; bolalar adabiyoti janri nomini biladi (ertak, she‘r, hikoya) mashxur yozuvchi va shoirlar nomini biladi.⁷

Kitoblar bolalarning yoshiga mos mavzu va mazmuni bilangina emas, shu bilan birga bayon qilish usuli hamda bezatilishi bilan ham ajralib turishi muhimdir.

Kichkintoylar, ayniqsa 2 – 3 yoshli bolalar uchun atalgan kitoblarda so‘zlardan ko‘ra rasmlarning ta‘siriga katta e‘tibor beriladi. Bola kitobdagi rasmlarni qayta – qayta o‘z o‘rtoqlariga, kattalarga, qo‘g‘irchoqlariga “o‘qib”

⁷ “O‘zbekiston Respublikasi ilk va maktabgacha yoshdagi bolalar rivojlanishiga qo‘yiladigan Davlat talablarini tasdiqlash haqida” O‘zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta‘lim vazirining buyrug‘i 2019-y. 18-iyun B. 20.

berish bilan uning mazmunini o'z xotirasida mustahkamlaydi. Kitobdagi yorqin chiroyli rasmlar bolalarning badiiy didini tarbiyalaydi.⁸

To, mustaqil fikr, dunyoqarash shakllanishiga qadar bola tarbiyasi, ta'limiga e'tiborsiz qaramaslik zarurligini tushuning. Kitob sovg'a qilish, farzand kamoloti uchun zarur shart sharoitlarni ta'minlab berish zarur. Qaysiki oilada kitob, ilm ardoqlangan bo'lsa, jamiyat taraqqiyoti uchun munosib avlodlar yetishib chiqishi shakl – shubhasizdir. Chunki yaxshi kitob insonda Vatanga muhabbat, milliy va muminsoniy qadriyatlarga hurmat tuyg'ularini yuksaltirib, yaxshilik hamda ezgulikka undaydi. Istiqloq tufayli xalqimiz ma'naviy yuksalishining asosi bo'lmish kitob o'qishga rag'bat uyg'ondi, yuksak ma'rifatli kitobxon sifatida shakllanib bordi. Tinchlik, totuvlik esa, shu millat oilalarining intizomiga tayanadi. O'zbekistonda oila davlat muhofazasida. Zero, oilaga muntazam g'amxo'rlik qilish, unga har taraflama moddiy va ma'naviy ko'mak berish insonparvar demokratik huquqiy davlatning muhim vazifalaridan sanaladi. K.D.Ushinskiy shunday degan: “Inson tarbiyasining bosh yo'li ishonchdir”. Demak, farzandingizga ishonch bering, unga har qanday mashaqqatli mehnatning tagida sabr bilan egallangan bilim, yaxshi tanlangan kitob, yaxshi olingan tarbiya borligiga ishonch bering. Kelajakda uni buyuk ishlar kutayotganligini takror va takror aytishdan charchamang, kitobga oshno qiling, barcha bilimlarning kaliti kitob orqali ochilishini ham nazariy ham amaliy ko'rsatib bering

References:

1. (Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 10.06.2019-yil 07[19]4354]3275son
2. “O'zbekiston Respublikasi ilk va maktabgacha yoshdagi bolalar rivojlanishiga qo'yiladigan Davlat talablarini tasdiqlash haqida” O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta'lim vazirining buyrug'i 2019-y. 18-iyun B. 20.
3. F.Qodirova, Sh.Toshpo'latova, N.Kayumova, M.Azamova Maktabgacha pedagogika Toshkent 2019. 687bet “O'zbekiston Respublikasi ilk va maktabgacha yoshdagi bolalar rivojlanishiga qo'yiladigan Davlat talablarini tasdiqlash haqida” O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta'lim vazirining buyrug'i 2019-y. 18-iyun B. 20.
4. Voitjonugli J. E., Hudoyberdiyevich O. U., Olimjonovich M. N. Theoretical and practical significance of the physical education and sport //International Journal of Psychosocial Rehabilitation. – 2020. – T. 24. – №. 6. – С. 4378-4383.
5. Турсункулова Ш. Т. ЗДОРОВЬЕ МАТЕРИ И РЕБЁНКА КАК ОСНОВА СТАБИЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА //ФИЛОСОФИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ. – 2017. – С. 194-197.

⁸ F.Qodirova, Sh.Toshpo'latova, N.Kayumova, M.Azamova Maktabgacha pedagogika Toshkent 2019. 687bet “O'zbekiston Respublikasi ilk va maktabgacha yoshdagi bolalar rivojlanishiga qo'yiladigan Davlat talablarini tasdiqlash haqida” O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta'lim vazirining buyrug'i 2019-y. 18-iyun B. 20.

6. Турсункулова, Ш. Т. (2021). THE DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE ABOUT THE ART IN THE AESTHETIC PARADIGM // Actual Problems of modern Science, Education and Training. – 2021. – С. 69-74
7. Tursunkulova S. T. PHILOSOPHICAL PROBLEMS OF WOMEN'S SOCIAL ACTIVITY TODAY //Научно-методический и теоретический журнал. – 2014. – С. 35.
8. Juraev E. V., Azizov M. A. IMPORTANCE OF COMPETITION METHOD IN CREATING A HEALTHY COMPETITIVE ENVIRONMENT FOR //Экономика и социум. – 2020. – №. 1. – С. 46-47.
9. Джураев Э. В. ОСОБЕННОСТИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО МЕТОДА //Экономика и социум. – 2019. – №. 5. – С. 534-535.
10. Murodov Nozimjon Olimjonovich (2021). Physical Culture is an Integral Part of Human Cultural Development. *International Journal of Human Computing Studies*, 3(7), 39-42
11. Karimova Vasila, V. (2021). The Analysis Of Lexical-Semantic Variants Of Kinship (Wife, Stepmother) Expression Means In Female Gender. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, 24(1), 71-72.
12. Расулова, Ш. Х., & Каримова, В. В. (2020). ОБ ОНОМАСИОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРМИНОВ РОДСТВА ЖЕНСКОГО ПОЛА В УЗБЕКСКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ. *Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. Серия гуманитарных и экономических наук*, (1-1), 75-78.
13. Karimova, V. (2019). BRIEF HISTORY OF RESEARCHING TERMS OF KINSHIP IN UZBEK AND ENGLISH LANGUAGES. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(12), 156-162.
14. The Responsibility of a Teacher for Increasing the Probability of Advancing Student Achievement // Молодой ученый. – 2016. – № 3-1(107). – Р. 41.
15. Karimova, V. A BRIEF OVERVIEW OF THE HISTORY OF THE STUDY OF THE TERMS OF KINSHIP IN UZBEK AND ENGLISH.
16. Vakhobovna, K. V. The Lexical Plan Suppletivism in Turkic Languages. *International Journal on Integrated Education*, 3(12), 184-185.

THE IMPORTANCE OF SPORTS TRAINING

Abstract: The independence of the Republic of Uzbekistan was an important period of the new sovereign state. Naturally, a new stage in the development of physical culture and sports has begun, which is moving forward with the development of society. The future development of physical culture and sports is inextricably linked with the concept of the Republic of Uzbekistan joining the ranks of developed countries, building a democratic state, the transition to market relations. This article examines the importance of sports training as a pedagogical process.

Keywords: education, sports training, physical education, healthy lifestyle, sports, harmoniously developed generation, valeology, sports competitions.

Physical culture and sports have always been an integral part of the development of society. The social communities that existed before us also attached great importance to physical education and sports in their development. Physical culture and sports served to represent the interests of the ruling classes in society, defended it and guided them. Sports training is a pedagogical process aimed primarily at the full development of the individual. The content and methods of the process of preparation for sports training should be appropriate to the age, gender and level of training of the athlete, as well as take into account the climate, specific climatic features, location, conditions.

Physical culture, physical education and sports are important factors not only in physical but also in spiritual development. It heals the will, teaches to strive for a clear goal, to endure difficulties with endurance and perseverance. It instills in the human heart confidence, pride and pride in victory. The training program for sports should gradually become more complex, increasing or improving in a moderate way, without suddenly increasing both in the amount of exercise and in strength. There are processes that are important for the comprehensive development of sports and the further popularization of important aspects of training. The main focus on sports and its popularity is formed on the basis of human responsibility to society from time immemorial. At the same time, special attention is paid to physical culture and "peace of mind", which is one of its important stages. This is evidenced by the fact that the main task of young athletes is to pay attention to peace of mind.

Sports games are the highest stage of the development of outdoor games. They differ from mobile ones by uniform rules that determine the composition of participants, the size and layout of the site, the duration of the game, equipment and inventory, etc., which allows holding competitions of various scales. Competitions in sports games are of the nature of wrestling and require a lot of physical exertion and strong-willed efforts from the participants. Young sportsman`s intellectual training in sports games is mentioned in the article. There are also given the most important information about the development of intellectual abilities, with mental functions such as memory, attention, critical thinking, perception and others.

Orientation to higher sportsmanship.

a) This requirement teaches the student-athlete to strive for the sport and its achievements, especially the record. The means and methods of organizing sports exercises and organizing lessons should be aimed at this goal. This is because coaches plan classes for students from the beginning of the school year based on their living, family circumstances and opportunities.

b) inseparability of general and special physical training - general and special physical training of an athlete is inseparable. Athlete's readiness for training can be determined by the indicator of sports results. The purpose of regular exercise is to strengthen health, increase the level of functional capacity of the body. In one-year planning, in the early stages of the preparatory period, special physical training takes the lead in increasing the workload, first even general physical training, and then even if the workload is increased;

c) continuity of the process of sports training. To achieve effective sports activities, you need to exercise regularly. Unreasonable cessation of exercise leads to a decrease in physical qualities during training (this applies to the qualities of endurance, flexibility and agility);

g) striving to do the largest amount of work. Modern sports performance involves the gradual performance of high loads. The main condition for this is to maintain the functional capacity of the body to adapt, the transition from one to two to three sessions a day should be gradual.

Wave dynamic work. This work is based on fatigue and recovery after exercise. Therefore, the whole training process (the training itself or part of it) should be structured based on working at wave speed. There must be sports competitions when it comes to physical education. The competition can have different levels according to their specialization. The participation of students in mass races, swimming, bicycle races, etc. will be intensified. Participation in competitions encourages physical culture, coverage of public competitions in newspapers and magazines, radio and television are of great importance in the promotion of the mass physical culture movement.

Sports clubs have a specific daily program, which includes competitions and reporting, and most importantly, a comparative review of the results of competitions.

The choice of athletes can be divided into several types:

a) within the educational institution - on the basis of the Spartakiad program, inter-faculty competitions are held.

b) by educational institutions - between urban higher education institutions, within the region or independent states. The main goal is to select the most talented athletes to participate in international competitions.

c) international - can be different (including the Asian Championship or Championship, European, World, Olympic Games, Universiade). These competitions can be held once a year, once every two to three to four years. The Olympic Games are held once every 4 years in summer and winter.

CONCLUSION. The main task is to set and record the strongest athletes from the continent or the world, as well as to determine the purpose and mission of the sport. One of the methods of sports training is called competitive. Indeed, the role of competition in sports training is enormous. First and foremost, in the process of such an exercise, accuracy, honesty is tested and appropriately assessed.

References:

1. Yuldashev, I. A. (2020). PEDAGOGICAL BASES OF FORMATION OF SOCIAL ACTIVITY IN PEDAGOGICAL SCIENCES. Теория и практика современной науки, (5), 67-69.
2. Ғойназаров, Ғ. А. (2021). КИЧИК МАКТАБ ЁШДАГИ БОЛАЛАРГА БЕРИЛАДИГАН ҲАРАКАТЛИИ ЎЙИНЛАР. Scientific progress, 2(1), 202-211.
3. Yuldashov, I., & Goynazarov, G. (2021). A NEED TO IMPROVE THE INSTITUTIONAL SYSTEM FOR INCREASING THE SOCIAL ACTIVITY OF YOUNG PEOPLE AT THE STAGE OF DEVELOPMENT. Интернаука, (12-3), 18-19.
4. Karimov, U. U., & Karimova, G. Y. (2021). THE IMPORTANCE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ACHIEVING EDUCATIONAL EFFECTIVENESS. Журнал естественных наук, 1(1).
5. Каримов, У., & Каримова, Г. (2018). ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНКУРЕНЦИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ. In Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018) (pp. 1368-1372).
6. Umaralievich, K. U. SPIRITUAL EDUCATION OF STUDENTS OF PEDAGOGICAL UNIVERSITIES ON THE BASIS OF CULTURAL AND HUMANISTIC APPROACH.
7. Abdurakhmonova, M. M., ugli Mirzayev, M. A., Karimov, U. U., & Karimova, G. Y. (2021). Information Culture And Ethical Education In The Globalization Century. The American Journal of Social Science and Education Innovations, 3(03), 384-388.

8. Каримов, Ў., & Каримова, Г. (2021). АХБОРОТ ОҚИМИ ВА АХБОРОТ МАДАНИЯТИНИНГ ШАКЛЛАНИШ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ. Scientific progress, 2(3), 743-750.
9. Каримов, Ў. К. Г. К. ИЛМ-ФАН ВА ТАЪЛИМ СОҲАСИДАГИ АХБОРОТЛАШУВ.
10. Yuldashev, I., & Toshboltaeva, N. I. (2020). ANALYSIS OF PERSONALITY TRAITS IN ATHLETE ACTIVITIES. In Психологическое здоровье населения как важный фактор обеспечения процветания общества (pp. 72-74).
11. Rayimov, A. A., & Karimova, G. Y. (2021). Social Aspects Of The Formation Of Social Activity In Youth. Oriental Journal of Social Sciences, 29-32.

*Алимова З.Х., к.т.н.
профессор*

Хошимова С.Х., магистр

Ташкентский государственный транспортный университет

ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ МАСЕЛ РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Аннотация: В данной статье рассмотрен вопрос влияние изменение эксплуатационных свойств моторных масел на работу двигателя работающих в условиях республики Узбекистан.

Качество моторных масел значительно влияет на надежность работы двигателя, на расход топлива и на другие параметры. Поэтому очень важен качественный рациональный подбор и применение моторных масел.

Главной причиной, ведущей к образованию высокотемпературных отложений в двигателях с искровым зажиганием, являются окислительные процессы, протекающие в объеме масла и на металлической поверхности. Эти отложения отрицательно влияют на надежность, экономичность и долговечность работы двигателя.

Ключевые слова: моторные масла, эксплуатационные свойства, двигатель, окисление, базовые масла.

*Alimova Z.Kh., Ph.D.
professor*

Khoshimova S.Kh., master

Tashkent State Transport University

CHANGES IN OPERATING PROPERTIES OF MOTOR OILS OPERATING IN A HOT CLIMATE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: This article discusses the effect of changing the operational properties of motor oils on the operation of an engine operating in the conditions of the Republic of Uzbekistan.

The quality of engine oils significantly affects the reliability of the engine, fuel consumption and other parameters. Therefore, a high-quality rational selection and use of engine oils is very important.

The main reason leading to the formation of high-temperature deposits in spark ignition engines is oxidation processes occurring in the volume of the oil

and on the metal surface. These deposits negatively affect the reliability, efficiency and durability of the engine.

Key words: motor oils, performance properties, engine, oxidation, base oils.

Развитие автомобильной промышленности ставило задачи перед различными областями промышленности, а также науки и техники, без продукции которых немислима работа любого автомобиля.

Качество моторных масел значительно влияет на надежность работы двигателя и его моторесурс, на расход топлива и на другие параметры. Очень важен поэтому качественный рациональный подбор и применение моторных масел.

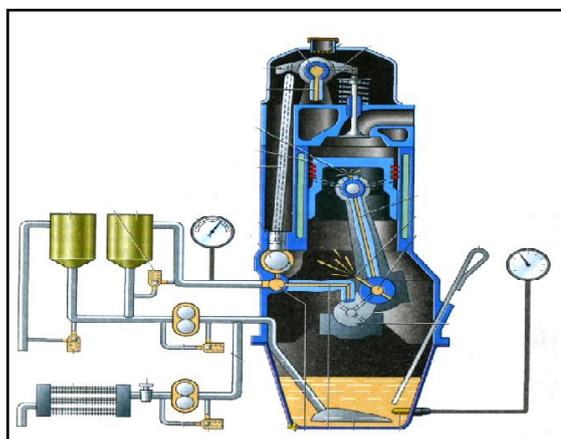
За последние десятилетия Республика Узбекистан достигла совершенства в развитии автомобильной промышленности. На Самаркандском, Андижанском автомобильных заводах выпускаются ежегодно более 200 тыс. автомобилей различных марок с высокими техническими характеристиками, для эксплуатации которых необходимы топливо-смазочные материалы нового поколения.

В настоящее время автомобильный парк страны с каждым годом увеличивается. Автомобильными заводами республики выпускаются самые современные автомобили, для эксплуатации которых необходимы соответственно высококачественные моторные масла. В процессе работы происходит изменение качества масла.

В связи с этим исследование эксплуатационных свойств моторных масел является актуальной проблемой.

Целью данной работы является изучение изменения эксплуатационных свойств моторных масел и влияние их на работу двигателя работающих в условиях республики Узбекистан.

Как известно, в двигателе автомобиля большое количество движущихся и трущихся между собой деталей. В процессе работы двигателей внутреннего сгорания их узлы и детали загрязняются различными отложениями.



Процесс образования отложений связан с термо-окислительными превращениями продуктов неполного сгорания топлива и компонентов масла. Эти превращения протекают как в объеме масла, так и в его тонком слое на нагретой металлической поверхности.

Качество масла и его расход влияют на скорость образования нагара. Чем меньше химическая стабильность масла и чем больше его расход, тем скорее образуется нагар предельной толщины. Отложения при высокотемпературном режиме работы двигателей образуются в основном в виде нагаров и лаков на поверхностях деталей, имеющих относительно высокую температуру (камера сгорания, цилиндропоршневая группа).

Главной причиной, ведущей к образованию высокотемпературных отложений в двигателях с искровым зажиганием, являются окислительные процессы, протекающие в объеме масла и на металлической поверхности. Эти отложения отрицательно влияют на надежность, экономичность и долговечность работы двигателя.

Для обеспечения минимального износа деталей двигателя лучше использовать масла большей вязкости. Однако резкое увеличение, особенно для двигателей, не прогретых до рабочей температуры, кроме износа, вызывает ухудшение топливно-экономических показателей. Снижается прокачиваемость масел, а чем ниже прокачиваемость, тем выше износ и ниже надёжность работы двигателя. И всё-таки, при прогревом двигателя, износ двигателей тем меньше, чем выше вязкость масла.

С одной стороны, чем больше вязкость масла при рабочей температуре, тем лучше уплотняются узлы трения, тем более прочную смазочную пленку оно создает. С другой стороны, чем выше вязкость, тем тяжелее повернуть детали в густом масле и тем труднее прокачивать его по системе смазки. Поэтому при прочих равных, чем гуще масло, тем больше потери на трение, тем меньшую мощность развивает двигатель и тем больше он расходует топливо.

Так, например, по данным компании Castrol использование моторного масла 10W-50 вместо более жидкого 0W-40 в некоторых условиях может привести к снижению мощности двигателя на 10 и даже 20%.

При низкой вязкости масла и увеличении нагрузки в узле трения может разрушиться масляная пленка, что приведет к росту износа деталей. А если двигатель с износом, подтеками и расходом масла, то стоит постепенно повышать класс вязкости.

Для автомобилей, работающих в условиях Узбекистана рекомендуется применение масел класса SAE 5W-30, 5W-40. Переход на применение маловязких масел прежде всего, вызвано тем, что при изготовлении современных двигателей используется нано технологии, отклонение размеров деталей незначительно и соответственно зазоры между трущимися деталями минимальные.

Более вязкие, в том числе средне вязкие масла в пусковой период не могут проникнуть во все зазоры и в результате, этого в течение в несколько секунд происходит сухое трение и максимальный износ.

Поэтому при подборе моторных масел необходимо обратить внимание на значение вязкости как базового масла (5W) так и товарного масел (следующие после – цифры).

В процессе эксплуатации, в жаркое время, особенно в условиях высокой запыленности воздуха и дорог необходимо следить за изменением вязкости масла.

Исследования проведенными нами, а также ряды авторов, показало относительно быстрого загущения масел в летный период т.е. именно в жаркие и сухие дни, когда запыленность воздуха вблизи дорог увеличивается в несколько раз.

Основываясь на данные показывающие увеличение вязкости на 20-30%, считаем необходимым сменить масла через 5-6 тысяч километров для минеральных масел и через 8-10 тысяч километров для полусинтетических и синтетических масел.

Использованные источники:

1. Джерихов В. Б. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебное пособие. Санкт-Петербург: СПГАСУ, 2009. –256 с.
2. Остриков В.В. О.А.Клейменов, В.М. Баутин. Смазочные материалы и контроль их качества в АПК – М.: Росинформатех, 2008. – 172 с.
3. Григорьев М.А. Качество моторного масла и надёжность двигателей. – М.: Изд-во стандартов, 2009. – 232 с.
4. Алимова, З. Х., & Каримова, К. Г. (2021). Влияние изменение эксплуатационных свойств моторных масел на износ двигателя. In *Научный форум: технические и физико-математические науки* (pp. 11-14).
5. Гнатченко И. И. и др. Автомобильные масла, смазки, присадки: Справочное пособие. - М.: ООО «Издательство АСТ»; 2000.— 360 с.

*Алшами А.Г.Х.
студент*

*Казанский федеральный университет
Российская Федерация, г.Казань*

*Хуссейн С.М.Р.Х., к.т.н.
преподаватель
кафедра «Физика»*

*Университет Кербелы
Ирак, г. Кербела*

*Научный руководитель: Демьянова О.В., д.э.н.
доцент*

*профессор
заведующий кафедрой*

*Институт управления, экономики и финансов
Казанский федеральный университет
Российская Федерация, г.Казань*

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Аннотация: В статье описано влияние цифровых технологий на уровень социально-экономического развития общества, дан рейтинг крупнейших IT-компаний по объему капитализации бизнеса. Обоснована необходимость цифровой трансформации управления социально-экономическим развитием общества и организаций. Выявлены проблемы перехода на цифровую основу управления экономикой в Российской Федерации. Сформирована модель формирования IT-стратегии цифровой трансформации бизнес-процессов на предприятии. В качестве инструмента выбора наиболее предпочтительной IT-стратегии предприятия в любой отрасли предлагается матрица возможностей реализации IT-стратегии предприятия.

Ключевые слова: Цифровая экономика, информационные технологии, цифровые технологии, обмен знаниями, экономическое и социальное развитие общества

*Alshami A.G.Kh.
student*

*Kazan Federal University
Russian Federation, Kazan*

*Hussein S.M.R.H., Ph.D.
lecturer*

department of physics

University of Karbala

Iraq, Karbala

Scientific adviser: Demyanova O.V., doctor of economics

associate professor

professor

head of department

Institute of Management, Economics and Finance

Kazan Federal University

Russian Federation, Kazan

DIGITAL TECHNOLOGIES AND THEIR IMPACT ON THE ECONOMIC AND SOCIAL LEVEL

Abstract: The article describes the impact of digital technologies on the level of socio-economic development of society, gives a rating of the largest IT companies in terms of business capitalization. The necessity of digital transformation of the management of the socio-economic development of society and organizations has been substantiated. The problems of transition to a digital basis of economic management in the Russian Federation are identified. A model for the formation of an IT strategy for digital transformation of business processes at an enterprise has been formed. As a tool for choosing the most preferable IT-strategy of an enterprise in any industry, a matrix of possibilities for implementing an IT-strategy of an enterprise is proposed.

Keywords: Digital economy, information technology, digital technologies, knowledge exchange, economic and social development of society.

1. Введение

В настоящее время для создания конкурентоспособной компании большое внимание следует уделять новому направлению развития экономики - цифровой экономике. Цифровая экономика - это деятельность, непосредственно связанная с развитием цифровых технологий, которая включает в себя предоставление онлайн-услуг, электронных платежей, электронной коммерции, краудфандинга. Как правило, основными элементами цифровой экономики являются электронная коммерция, интернет-банкинг, электронные платежи, интернет-реклама и интернет-игры. Цифровая экономика считается новой основой для формирования и развития различных сфер, таких как банковское дело, розничная торговля, транспорт, электроэнергетика, образование, здравоохранение и многие другие. Цифровая экономика - это разновидность экономики, для которой характерно активное внедрение и актуальное применение цифровых технологий для сбора, хранения, обработки, преобразования и передачи данных абсолютно во всех сферах человеческой деятельности. Это концепция социально-экономических и

организационно-технических отношений, основанная на использовании цифровых информационных и телекоммуникационных технологий. Кроме того, это сложная организационно-техническая концепция в виде набора различных элементов (производственных, инфраструктурных, организационных, программных, нормативных, нормативных и др.) С распределенными взаимодействием и взаимное применение экономических представителей с целью обмена знаниями в условиях постоянного развития. Ключом к определению цифровой концепции является обмен знаниями, технологии, которые позволяют это делать, и общество, которое может участвовать в этом обмене и управлять им [1].

Сегодня общество вступает в эпоху цифровой экономики, которая существенно меняет привычные области [2]:

- основной ресурс - информация;
- торговые площадки в Интернете никак не ограничены;
- компании не обязательно быть огромной, чтобы успешно конкурировать;
- один и тот же материальный ресурс можно применять неограниченное количество раз для обеспечения разных услуг;
- масштабы оперативной работы ограничиваются только масштабом Интернета.

Интернет с его колоссальным потенциалом считается основным компонентом цифровой экономики, повышающим эффективность и производительность. В сети Интернет создана инфраструктура для взаимодействия различных сфер деятельности. Чтобы понять, как Интернет оказывает большое влияние на цифровую экономику, важно понимать масштабы и географию его распространения.

В современной экономике цифровые компании входят в первый план и становятся точками роста, которые обеспечивают экономику цифровым ресурсом. Если в начале XX века основными локомотивами мировой экономики были крупные нефтяные, металлургические, машиностроительные и горнодобывающие компании, то сегодня крупные компании считаются представителями сектора цифровой экономики (таблица 1).

Таблица 1. Рейтинг крупнейших компаний мира, 2020 [3]

Компания	Основная сфера деятельности	Капитализация, \$
Apple	Производство электроники и информации Технологии	577,4 миллиарда
Google	Интернет-сервисы, приложения, видеохостинг YouTube	547,9 миллиарда
Microsoft	Производство программного обеспечения	443 миллиарда
Amazon	Торговля в Интернете	360 миллиардов
Wells Fargo	Банки	299 миллиардов

Samsung	ПК, мобильные устройства, бытовая техника и электроника	254 миллиарда
Mobile	Телекоммуникации	250 миллиардов
Verizon	Телекоммуникации	229,0 миллиардов
AT&T	Телекоммуникации	226,0 миллиардов
Walmart	Розничная торговля	216,9 миллиардов

2. Обзор литературы и методология исследования

2.1 Понятие и сущность цифровой экономики

Теоретические представления о влиянии растущих информационных потоков на текущую социально-экономическую систему можно найти в концепциях постиндустриального и информационного общества. Изменения в производственных процессах, переориентация производства с формирования материальных благ на предоставление услуг, глобализация экономики отмечаются теоретиками цифрового сообщества как более фундаментальные свойства новейшего типа общества, вызванные информатизацией [4]. Говоря о процессе «цифровизации» экономики и общества, прежде всего необходимо внести определенность в терминологию. В самом широком смысле процесс «цифровизации» обычно понимается как социально-экономическая трансформация, инициированная многочисленным внедрением и освоением цифровых технологий, то есть технологий формирования, обработки, обмена и передачи данных. Сегодня Россия живет в цифровую эпоху. На данный момент мы не можем представить себе отсутствие сети Интернет. Согласно отчету McKinsey Digital Russia: New Reality, по количеству пользователей сети Интернет Российская Федерация занимает первое место в Европе и 6 место в мире (87 млн человек). Согласно статистике Росстата, с 2010 по 2020 год количество домохозяйств, имеющих доступ к Интернету, увеличилось с 48,4% до 74,8%. Российская Федерация занимает 2 место в мире по самым низким ценам на Интернет и мобильную связь [5].

В условиях цифровой трансформации эксперты исследуют феномен «экономической мобилизации» и определяют влияние мобильных технологий на экономику государства. Российская ассоциация электронных коммуникаций в исследовании «Мобильная экономика Российской Федерации» доказывает большой вклад и потенциал мобильных технологий в экономике. На сегодняшний день доля цифровой экономики в общем ВВП составляет 5,5%, в развивающихся странах - 4,9%, в Китае - 6%, в Российской Федерации - 2,8%, самый высокий показатель в Великобритании - 12%. Чтобы увеличить долю цифровой

экономики в государстве, нужны усилия власти, бизнеса и науки. Необходимо повышать культуру интенсивного партнерства с образовательными и исследовательскими организациями, а также с высокотехнологичными фирмами.

2.2 Форматирование текста

Для измерения развития цифровой экономики Организация экономического сотрудничества и развития (OECD) разработала систему показателей [6], которая определяет следующие тенденции:

- Формирование высокотехнологичного сектора экономики;
- Инвестиции в исследования, разработку программного обеспечения, затраты на обучение и дополнительную переподготовку;
- Создание и производство информационно-коммуникационного оборудования;
- Формирование рабочих зон в области науки и высоких технологий;
- Данные сотрудничества между корпорациями, учреждениями и исследовательскими организациями; международное сотрудничество в области науки и инноваций;
- Динамика распространения Интернета на международном рынке.

В общих чертах можно выделить четыре критерия анализа цифровой экономики, в той или иной степени исследованные разными исследователями:

1. Критерий, связанный со сферой занятости;
2. Пространственный критерий;
3. Технологический критерий;
4. Экономический критерий. Критерий, связанный со сферой занятости, напрямую связан с составом занятости резидентов и моделью наблюдаемых изменений. Трансформация социально-экономических отношений обусловлена тем, что большая часть занятых функционирует в цифровой экономике. Снижение доли занятых в сфере производства и рост в сфере услуг рассматривается как замена физического труда информационным. Поскольку основным ресурсом в данном случае являются данные, значительное увеличение доли рабочей силы в их обработке можно рассматривать как переход к цифровой экономике. Статистические исследования показывают рост доли людей, занимающихся услугами (в Западной Европе, США, в Японии эта доля достигает 70%), большая часть которых так или иначе участвует в обработке конкретной информации, и, следовательно, вполне оправдывает существование цифровой экономики. Основная проблема такого подхода - сложность работы сотрудников с данными. Например, можно предположить, что в основе формирования цифровой экономики лежит процесс увеличения количества специалистов компьютерных технологий, телекоммуникационных фирм, аналитиков, основной задачей которых

является обработка информации. Некоторые концепции цифровой экономики основаны на географическом принципе [7].

Технологический критерий: В основе технологической концепции лежало большое количество технологических инноваций в области информационных и коммуникационных технологий, которые стали доступны широкому кругу пользователей [8]. Новейшие технологии считаются наиболее значимым индикатором изменений экономических концепций, и их часто называют драйвером формирования экономики. Основная идея такого рассуждения заключается в том, что увеличение размера технологических инноваций в сфере обработки и передачи информации ведет к реорганизации государственно-финансовых отношений, поскольку их влияние весьма впечатляюще. Распространение цифровых технологий вызывает дискуссию о создании новых социально-экономических отношений цифровой экономики.

2.3 Проблемы перехода России к цифровой экономике

Совершенствование классических сфер производства и услуг, связанных с ними экономических и логистических операций на фоне проникновения информационных технологий и цифровизации финансовых процессов является основой для освоения новых рынков и новейших обстоятельств. Функционирования рынка, а также новейшие подходы к аналитике, моделированию и принятию управленческих решений [9]. Образовавшиеся в результате модернизации экономики «большие данные» вместе с технологиями для их рассмотрения становятся одним из главных активов страны и бизнеса. В то же время отсутствие физических границ в цифровом пространстве указывает на доступ к значительному массиву таких данных бесчисленным участникам глобального пространства. Создание государственных проектов по формированию экономики нового поколения, содержащих проблемы формирования и внедрения технологий, анализа «больших данных» и моделирования, а также внедрения новых методов управления, становится проблемой стратегической важности не только в контекст социально-экономического благосостояния стран, но также как требование сохранения суверенитета на фоне глобализации и реализации программ цифрового образования другими партнерами на мировом рынке. Распоряжение Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О стратегии формирования информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» провозглашает формирование цифровой экономики стратегически важным вопросом для Российской Федерации. в полной мере, что характеризует его конкурентоспособность на международной арене. Целью государственной программы формирования цифровой экономики является формирование в Российской Федерации подходящих координационных и нормативных условий для успешного формирования институтов цифровой экономики с участием страны, государственного бизнес-сообщества и гражданского

общества. общество и обеспечение быстрого роста государственной экономики за счет качественного изменения структуры и концепции управления государственными финансовыми активами, достижение результата «отечественного финансового чуда» в условиях глобальной цифровой экосистемы. С целью формирования цифровой экономики в Российской Федерации более оптимальным шагом будет формирование ряда промышленных цифровых платформ, управляемых соответствующими министерствами или госкорпорациями, которые будут ориентированы на основные направления: автомобильный транспорт, телекоммуникации, электроэнергетика, обработка информации. Такие платформы составят необходимую инфраструктурную основу для чрезвычайно быстрого формирования цифровой экономики и распространения связанных с ней технологий, а также дадут возможность в будущем создать единое цифровое пространство, объединяющее все отрасли без исключения. Такой аспект будет способствовать впечатляющему повышению прозрачности, управляемости и эластичности экономики государства. У этой политики есть как положительные, так и отрицательные свойства. К преимуществам такого подхода при формировании цифровой экономики Российской Федерации можно отнести:

- ускоренное развитие инфраструктуры;
- единое цифровое пространство, объединяющее все без исключения филиалы;
- простота обслуживания, формирования и интеграции цифровых платформ.

Минусы - большой риск цифровой монополизации многочисленных секторов экономики, что приведет к разрушению конкуренции. Также высока угроза увеличения цифрового неравенства между отраслями. Становлению цифровой экономики Российской Федерации сегодня препятствуют новейшие угрозы, в первую очередь:

- Проблема предоставления прав человека в цифровом обществе, в том числе наличия идентификации (соотнесения человека с его цифровым образом), безопасности цифровой пользовательской информации, а также вопрос обеспечения доверия людей к цифровой сфере;
- Угрозы для человека, бизнеса и страны в сочетании с тенденциями к концепции сложных иерархических справочных и телекоммуникационных систем, которые широко используют виртуализацию, удаленные (облачные) хранилища данных, а также разнородные технологические процессы взаимодействия;
- Повышение потенциала внешнего информационного и технологического воздействия на информационную инфраструктуру;

- Рост компьютерной преступности, в том числе международной; отставание от ведущих зарубежных стран в формировании конкурентоспособных информационных технологий;
- Зависимость государственно-финансового образования от экспортной политики зарубежных стран;
- Недостаточная эффективность академических исследований, связанных с формированием перспективных информационных технологий, незначительный уровень внедрения российских разработок, а также неудовлетворительный уровень профессионального обеспечения в области информационной безопасности.

2.4 Перспективы развития цифровой экономики в России и за рубежом

Согласно прогнозу IDC [10], к 2021 г. треть организаций, входящих в двадцатку фаворитов в большинстве отраслей, начнут ощущать значительную конкуренцию со стороны ранее неизвестных кандидатов и перестроят «старые» организации, используя электронные платформы с целью формирования новейшие услуги и бизнес-модели. Понятно, что в 2021-2023 гг. Индустриальный этап роста мировой экономики подойдет к концу, и ее последующее формирование будет осуществляться под возрастающим влиянием когнитивных условий и производств, основанных на принципах бережливого производства, аддитивных, нано- и биотехнологий. В соответствии с этим будет расти объем данных, необходимых для формирования и принятия управленческих решений; переформируется состав управления производством в соответствии с выпуском продукции и услуг; изменятся концепции взаимодействия жителей и бизнеса с муниципальными властями. Основными условиями фазового перехода на положительную траекторию общественно-финансового образования являются следующие:

- реализация концепции электронного правительства;
- массовое появление на рынке продукции новейшего научно-технического поколения (например, производство беспилотных автомобилей и др.);
- более широкое использование 3D-принтеров;
- воплощение идеи построения «разумного» и максимально экологичного сооружения;
- распространение различных видов других и независимых форм занятости, включая аутсорсинг (бухгалтерские услуги, программирование и др.).

Эти условия сочетаются со снижением затрат на производство и управление за счет использования платформ цифровой экономики, которые можно рассматривать как комплекс продуктов и электронных услуг. В авангарде разговора идет о таких платформах, как особый заказ услуг, коллективное использование ресурсов, выбор контрагентов,

электронная коммерция, платежи и т. Д. В 2020 году Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) провела исследование, посвященное изучению потенциала цифровой экономики в ОЭСР 2020 (OECD Digital Economy Outlook 2020). После мирового финансового кризиса добавленная стоимость в секторе справочных и коммуникационных технологий (ICT) в целом снизилась в странах ОЭСР в соответствии с единой добавленной стоимостью. В разделе ICT добавленная стоимость в телекоммуникационных предложениях и производстве IT и электроники уменьшилась, но в сфере услуг информационных технологий (IT) увеличилась, а в выпуске программного обеспечения добавленная стоимость осталась неизменной. Ожидается, что в ближайшие годы будут поддерживаться такие диаметрально противоположные тенденции, которые нашли отражение в ИКТ занятости ОЭСР, таким образом, в рамках венчурных инвестиций в ICT - индикатор деловых ожиданий - вернется к уровню 2000 года. Сектор ICT остается основным двигателем инноваций, на него приходится наиболее значительная часть затрат компаний на R & D и более одной трети всех патентных заявок в мире.

В результате многие штаты пересматривают трудовое законодательство и торговые соглашения. Потенциал технологии блокчейн зависит от решения технических проблем, а также социальных и политических проблем. Блокировка позволяет совершать транзакцию в отсутствие каких-либо уполномоченных лиц. Например, биткойн - это обычная денежная единица, основанная на блочной системе, независимо от какого-либо крупного банка или экономического учреждения. Использование блокчейна открывает новейшие возможности во многих сферах, в том числе в экономическом секторе, в образовании, в Интернете, за счет снижения цены транзакций, упрощения бухгалтерского учета и обеспечения обязательств по исполнению посредством смарт-контрактов. Его возможности во многом будут зависеть от решения технических проблем и социально-политических задач, таких как обеспечение применения законов и охрана порядка при отсутствии какого-либо посредника или достижение точного представления о том, как и кому правовые Ответственность лежит в случае повреждения систем на базе блокчейна [11].

3. Результаты

3.1 Определение IT-стратегии

IT -стратегия - это план формирования информационных систем в соответствии со стратегией развития компании, текущими и будущими потребностями бизнеса [12]. В процессе разработки IT -стратегии закладываются ключевые характеристики разрабатываемой информационной платформы, чтобы соответствовать следующим условиям:

- Гибкость - система должна легко настраиваться под изменения внутренних бизнес-процессов и внешней среды;
- Стандартизация - различные элементы системы должны быть совместимы и соответствовать условиям информационной безопасности;
- Масштабируемость - система должна учитывать возрастающие потребности компании;
- Экономическая эффективность - применение того или иного нормативного акта должно быть экономически оправдано;
- Независимость - заказчик не должен зависеть от поставщиков продуктов / услуг, и не должно быть потребности в содержании его сотрудников по разработке программного обеспечения. Связь между стратегическими целями и задачами компании и стратегией информатизации можно показать следующим образом:
 - Бизнес-стратегия определяет направления формирования основного направления работы компании и предпосылки для движения в этом направлении;
 - Стратегия информатизации определяет ИТ, которые необходимы для поддержки и оптимизации бизнес-стратегии, и демонстрирует, как эти технологические процессы и системы могут быть внедрены в компании. ИТ-стратегия, с одной стороны, ориентирована на результаты, сформулированные в бизнес-стратегии. С другой стороны, ИТ-стратегия определяет тенденции формирования ИТ в компании. Подобным образом ИТ-стратегия строится на основе бизнес-стратегии. В процессе его разработки и внедрения можно отметить те же этапы, что и в общем стратегическом плане: изучение ИТ-ситуации, создание, реализация стратегии и стратегический надзор в ИТ-сфере. Подобным образом стратегия информатизации побуждает установить набор приоритетных ИТ-инициатив, которые дадут возможность согласованно и скоординированно координировать информационно-научно-технический комплекс компании с интересом всех подразделений на основе общих условий для достижения стратегических целей компании. Исследование имеющихся в компании информационных систем проводится с целью установления их соотношения между многофункциональными задачами бизнеса на разных этапах управления. Цель такого рода диагностики - определить текущее состояние ИТ-поддержки с целью ее последующего формирования в соответствии с разработанной ИТ-стратегией. Для проведения диагностики необходимо выполнить следующие ключевые задачи:
 - Диагностика ИТ-поддержки ключевых многофункциональных бизнес-процессов и устройств управления;
 - Характеристики затрат на ИТ.
 - Характеристики обеспечения информационной безопасности;
 - Анализ ИТ-инфраструктуры;
 - Характеристики организационного обеспечения ИТ [13].

Разработка концепции ИТ -образования должна основываться на ряде основных принципов:

- ИТ должны быть стратегическим компонентом бизнес-архитектуры компании;
- Удовлетворение приоритетных задач бизнеса: снижение затрат, повышение управляемости компании, экономическая прозрачность;
- Защита инвестиций в ИТ: внедрение систем, которые меньше подвержены риску неопределенности бизнес-стратегии;
- Баланс между текущими и стратегическими целями. Реальная эффективность от автоматизации компании может быть получена в значительной степени за счет оптимизации управленческих действий в компании, управления действиями оператора и управления экономическими средствами. Таким образом, формирование ИТ -компании должно происходить по 4 основным направлениям:

1. Автоматическая автоматизация всех операторских процессов, обеспечивающая снижение затрат и улучшение основных показателей деятельности бизнес-единиц компании;

2. Формирование коллективной информационной системы на основе интегрированного решения и эффективных процедур сбора, обработки и предоставления данных;

3. Формирование ИТ -инфраструктуры, удовлетворяющей прогрессивным условиям по уровню надежности и безопасности;

4. Повышение производительности пользователей и ИТ -персонала. Объем и сроки реализации проектов формируются по результатам оценки текущего состояния ИТ -поддержки компании, детального рассмотрения результатов и установления направления формирования ИТ -компании. Проект реализации планов начинается с выполнения комплекса работ, начиная с анализа и детального планирования работ в соответствии с едиными задачами автоматизации бизнес-процесса в рамках стратегии формирования ИТ.

Бизнес стратегия	
План смены приложений	План развития процессов управления ИТ-ресурсами (Два направления ИТ-стратегии)
ИТ архитектура	Финансовая инфраструктура (Два инструмента разработки стратегии)
Люди / источники (Третье направление и инструмент реализации стратегии)	

Процесс разработки стратегии

Разработка стратегии изменения портфеля приложений	Разработка стратегии процессов управления ИТ	Разработка стратегии в области персонала и подбора персонала	Управление ИТ-стратегией
--	--	--	--------------------------

Рис. 1. Модель стратегии информационных технологий.

Таким образом, бизнес-стратегия рассматривается как основа для обсуждения и исследования ИТ-стратегии, вне зависимости от того, имеет ли она явно сформулированную форму или нет (способы решения этой проблемы при отсутствии четко сформулированной бизнес-стратегии). Следующим фактом является то, что ИТ-стратегия состоит из двух ключевых элементов: стратегии модификации портфеля прикладных систем компании и стратегии формирования процессов управления ИТ-ресурсами компании. Такое распределение может помочь руководству использовать различные критерии для оценки вклада любой из этих областей работы ИТ-отделов. Для разработки стратегии используются 2 основных инструмента: структура информационных технологий компании и экономические инструменты. Структура означает пределы ИТ-решений в то время, когда экономические инструменты используются для оценки вероятных параметров, связанных с реализацией стратегии. Это инструменты планирования и реализации. И тот, и другой имеют все шансы быть сформулированы на деловом языке, а значит, имеют все шансы стать основой для общего обсуждения ИТ-стратегии руководством бизнеса

3.2 Реализация ИТ-стратегии

Уровень и степень использования информационных технологий в собственной работе и интеграции в интернет-сферу определяются особенностями каждой компании. Общая стратегия формирования, выбранная компанией, определяется большим количеством условий, включая миссию и цели компании, положение компании на рынке, конкурентные преимущества компании, спектр производимых продуктов / услуг, отрасль характеристики функционирования компании, количество и структура взаимоотношений с покупателями и поставщиками, технологические процессы производства, конкурентные стратегии, потенциал компании, затраты на производство и продажу, требования к менеджменту. В свою очередь, стратегия интеграции информационных технологий в работу компании должна согласовываться с единой стратегией компании на определенном рынке и служить достижению главной цели - эффективного развития компании в конкретном рыночном пространстве на основе информационных технологий. Соотношение двух отмеченных стратегий компании зависит от той роли, которую играют информационные технологии и, в частности, от использования

инновационного потенциала Интернет-среды в формировании конкурентных преимуществ компании на рынке. Важным условием является степень зрелости самой компании, ее желание внедрять и использовать информационные технологии. Кроме того, рациональность внедрения информационных технологий с целью интеграции в Интернет-среду напрямую зависит от готовности контрагентов - покупателей и поставщиков, создающих внешнюю среду компании, к такой интеграции. Желание компании внедрять информационные технологии отражает степень развития организационной структуры компании, формализации и систематизации бизнес-процессов, желание властей, а также ряд других характеристик. Таким образом, огромное количество отечественных промышленных компаний не готовы внедрять информационные технологии в свою деятельность по ряду причин:

- Экономический - элементарная нехватка средств на внедрение корпоративных информационных систем и новейших информационных технологий или значительная цена на их обслуживание.
- Инфраструктурное - устаревшее производственное специальное оборудование, исключающее возможность автоматизации и интеграции информационных технологий в производство,
- Организационные - недостаточно обучаемый персонал, отсутствие четкой организационной структуры.
- Методологические - сложность определения финансового результата от внедрения информационных технологий. Хотя предприятие рассматривается с точки зрения внедрения КИС (корпоративной информационной системы), определенные компоненты этого подхода могут быть применены для оценки зрелости компании с целью интеграции в Интернет-сферу.

Таблица 2. Матрица ролей / возможности

Уровень зрелости возможностей	Роль ИТ			
	Поддержка операций в цепочке создания стоимости	Интеграция в цепочку создания стоимости	Изменение бизнес-процессов	Изменение модели и форм функционирования предприятия
Технический	Стратегия функциональной поддержки	Отсутствие некоторых возможностей соответствовать роли		
Бизнес поддержка		Стратегия бизнес-интеграции		
Стратегическое управление ИТ				

Обучение и организационное развитие	Стратегия создания ценности для компании.	
	Некоторые функции для роли излишни	Стратегия изменения и развития компании.

Уровень зрелости информационных технологий определяется их важностью в работе компании, которую можно установить, исходя из уровня их ответственности в цепочке создания стоимости. Можно выделить 4 ключевые роли, принимая во внимание вклад в цепочку создания стоимости, прогнозируемый информационными технологиями (любой следующий этап включает возможности предыдущего).

1. Поддержка кампаний в цепочке создания стоимости;
2. Интеграция в цепочку создания стоимости;
3. Модификация бизнес-процессов;
4. Доработка моделей и конфигураций функционирования компании.

От определения важности информационных технологий в деятельности компании зависят последующие шаги по разработке и реализации общей стратегии компании [14]. Таблица 2. показывает увеличение зрелости возможностей информационных технологий компании по отношению к стадиям зрелости и их возможностей. В верхней части таблицы указана степень зрелости, в левой части - возможности. Возможности показывают функции ИТ в соответствии с управлением ресурсами компании - производственными, профессиональными, экономическими, взаимоотношениями и т. Д. В таблице не показан «нулевой» уровень зрелости ИТ, когда информационные технологии практически не используются в деятельности компании.. Этот уровень до сих пор встречается у отечественных компаний. Матрица «мощность / уровень зрелости» может использоваться как механизм для описания ИТ-стратегии. Уровень зрелости в этом случае будет соотнесен со значениями ИТ, и на пересечении можно будет формировать «рациональные» типы стратегий (см. Таблицу 2). Эти «рациональные» типы стратегий интеграции информационных технологий отражают, прежде всего, единое видение и концепцию внедрения информационных технологий в деятельность компании:

Заключение

Расширение экономических связей между ведущими государствами мира, развитие информационных технологий, мобильной связи, а также необходимость снижения затрат привели к возникновению такого явления, как «цифровая экономика». Под цифровой экономикой принято понимать результат трансформирующего эффекта новейших универсальных

технологий в сфере информации и коммуникации. Эта трансформация повлияла на формирование множества секторов экономики и общественной деятельности, таких как: экономический сектор, промышленность, образование, здравоохранение и т. Д. Кроме того, Интернет-система расширила возможности людей, позволяя им формировать и делиться своими мыслями, что сопровождается формированием новых рынков. Методов формирования «цифровой экономики» оказалось достаточно много, поскольку любой из них следует концепции глубочайшей интеграции информационных технологий с процессами экономики. Цифровая экономика создается с ориентацией на покупателя, сферу продаж и стоимости, которая должна соответствовать качеству предоставляемых услуг. Развитие информационно-технологического комплекса компании будет осуществляться на основе разработанной ИТ-стратегии. Стратегия гарантирует унификацию методологий, используемых в компании, повышает эффективность внедрения изменений в различных нюансах концепции управления, в том числе при интеграции новейших бизнес-процессов, а также гарантирует максимальную отдачу от инвестиций в информационные технологии за счет выделения денег на Приоритетные проекты и инициативы в сфере информатизации. Следует учитывать, что безусловная и своевременная реализация ИТ-стратегии формирования компании требует интенсивного участия менеджмента, что во многом гарантирует результат достижения стратегических целей и долгосрочный успех компании во всех сферах. В результате компания приобретает мощную, гибкую и масштабируемую ИТ-инфраструктуру, которая позволяет выполнять такие процессы, как управление проектами, операционное управление, управление рисками, управление капиталом и другие бизнес-процессы, на качественно новом уровне. ИТ-инфраструктура повышает эффективность обмена информацией между структурными подразделениями, своевременность принятия компанией решений и реализации задач, возложенных на каждое из этих подразделений, что считается одним из важнейших факторов успеха компании – ее прибыльности, конкурентоспособности.

Использованные источники:

1. J. Wetherbe, Information technology for management: Transforming organizations in the digital economy, (2008).
2. G. Valenduc and P. Vendramin, Work in the digital economy: sorting the old from the new, (2016).
3. Brand Finance, 'Brand Finance Global 500 2018'.
4. R. Kluver, Globalization, informatization, and intercultural communication, (2010).

5. McKinsey & Company. [Online]. Available: <https://www.mckinsey.com/ru/our-work/mckinsey-digital>. [Accessed: 01-Apr-2018].
6. M. Falk, *Appl. Econ.*, 38(5), 533–547 (2006).
7. S. Grimes, *Prog. Hum. Geogr.*, 27(2), 174–193 (2003).
8. I. V. Ilin, K. V. Frolov, and A. A. Lepekhin, in *Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference – Sustainable Economic Growth, Education Excellence, and Innovation Management through Vision 2020*, 1157–1164 (2017).
9. V. V. Gloukhov, I. V. Ilin, V. I. Koposov, and A. I. Levina, *Asian Soc. Sci.*, 10(24), 209 (2014).
10. IDC: The premier global market intelligence firm. [Online]. Available: <https://www.idc.com/>. [Accessed: 01-Apr-2018].
11. N. Vovchenko, A. Andreeva, A. Orobinskiy, and Y. Filippov, *Eur. Res. Stud.*, 20(3B), 193 (2017).
12. D. Q. Chen, M. Mocker, D. S. Preston, and A. Teubner, *MIS Q.*, 34(2), 233–259 (2010).
13. I. Ilin, O. Y. Iliashenko, and A. Levina, ‘Application of service-oriented approach to business process reengineering’, in *Proceedings of the 28th International Business Information Management Association Conference, Vision*, 768–781 (2016).
14. A. Saeed, R. A. Usmani, H. Akram, S. M. Saqlain, and A. Ghani, *Eng. Technol. Appl. Sci. Res.*, 7(6), 2189–2193 (2017)

Алшами А.Г.Х.
студент
Казанский федеральный университет
Российская Федерация, г.Казань
Хуссейн С.М.Р.Х., к.т.н.
преподаватель
кафедра «Физика»
Университет Кербелы
Ирак, г. Кербела
Научный руководитель: Демьянова О.В., д.э.н.
доцент
профессор
заведующий кафедрой
Институт управления, экономики и финансов
Казанский федеральный университет
Российская Федерация, г.Казань

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЯПОНСКОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ КОМПАНИИ (TOYOTA)

Аннотация: Целью работы является анализ уровня цифровизации в международной компании ООО «Тойота» и разработка мероприятий по внедрению цифровых технологий в систему управления компании. Для достижения цели исследования в работе решались следующие задачи: изучить теоретические аспекты цифровизации и провести анализ российских и зарубежных практик цифровизации; проанализировать уровень цифровизации компании ООО «Тойота», выявить виды используемых цифровых технологий и рассмотреть методы оценки её эффективности; определить проблемы компании ООО «Тойота» в осуществлении и использовании цифровых технологий; разработать мероприятия по внедрению цифровых технологий для повышения эффективности деятельности международной компании ООО «Тойота» и провести оценку их эффективности.

Ключевые слова: Цифровых технологий, Цифровизация экономики, автомобильной компании (Toyota), экономического развития, кибербезопасности компании.

Alshami A.G.Kh.
student
Kazan Federal University
Russian Federation, Kazan

Hussein S.M.R.H., Ph.D.

lecturer

department of physics

University of Karbala

Iraq, Karbala

Scientific adviser: Demyanova O.V., doctor of economics

associate professor

professor

head of department

Institute of Management, Economics and Finance

Kazan Federal University

Russian Federation, Kazan

THE DIGITAL ECONOMY AS A FACTOR IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF AN ORGANIZATION ON THE EXAMPLE OF THE JAPANESE AUTOMOBILE COMPANY (TOYOTA)

Abstract: The aim of the work is to analyze the level of digitalization in the international company Toyota and to develop measures for the implementation of digital technologies in the company's management system. To achieve the research goal, the following tasks were solved in the work: to study the theoretical aspects of digitalization and to analyze Russian and foreign digitalization practices; analyze the level of digitalization of Toyota, identify the types of digital technologies used and consider methods for assessing its effectiveness; identify the problems of Toyota in the implementation and use of digital technologies; to develop measures for the introduction of digital technologies to increase the efficiency of the international company Toyota and assess their effectiveness.

Key words: Digital technologies, Digitalization of the economy, automobile company (Toyota), economic development, cybersecurity of the company.

Введение

«Цифровизация» подразумевается как социально-экономическая трансформация общества, начавшаяся благодаря массовому внедрению и эксплуатации цифровых технологий на производствах, то есть концепция экономической деятельности, основанной на цифровых технологиях при которой переносится в цифровую среду деятельность, которую раньше выполняли люди или организация [1].

На сегодняшний день транснациональные корпорации являются фундаментом экономики большинства развитых стран, ведущей силой их развития и повышения эффективности. Одну из центральных ролей в мировой экономике и, в частности, в экономике Европейского Союза

играет автомобильная промышленность. А между тем, Япония занимает второе место в мире по индексу значимости автомобильной промышленности в национальной экономике (53%), уступая лишь США (89%). Toyota Motor Corporation (далее Toyota) не только является самым успешным автопроизводителем на родине, но и пятый год подряд удерживает позицию крупнейшего в мире автомобильного концерна [2]. На протяжении более 80 лет компания успешно ведет свою деятельность в теперь уже 160 странах мира. Однако ввиду сравнительного позднего выхода на рынки Европы европейское подразделение Toyota (Toyota Motor Europe, TME) до сих пор рассматривалась многими экспертами как “Ахиллесова пята” корпорации. Именно эта причина подтолкнула автора выбрать TME в качестве объекта анализа [3].

Рассматривая цифровизацию в контексте ее внедрения на промышленное производство, можно сказать, что под термином «цифровизация производства» понимается интеграция на производства ряда прорывных технологий таких как: Интернет вещей, искусственный интеллект, технологий облачных и граничных вычисления, технологий больших данных и другие Таблица 1.

Таблица 1 – Сравнение цифровых стратегий компаний [4]

Компания	Факты о стратегии	Цели и задачи стратегии	Инструменты и подходы
ОАО «РЖД»	Принята 29.10.2019, рассчитана до 2025 года	Повышение качества предоставляемых транспортных и логистических услуг за счет применения цифровых технологий	Реорганизация бизнес-процессов, внедрение механизмов кросс-функционального взаимодействия, создание института «агентов изменений»
ПАО «Газпром нефть»	Принята 16.09.2019, рассчитана до 2030 года	Переход на новые системы управления, а также существенный рост эффективности и производственной безопасности активов	Центры компетенций и ИТ-кластеры, технологические центры, цифровое технологическое видение, корпоративное облако апробаций, регламенты и руководства, система корпоративного обучения
ПАО «Россети»	Принята 21.12.2018, рассчитана до 2030 года	Изменение логики процессов и переход компании на риск-ориентированное управление на основе внедрения цифровых технологий и анализа больших данных	Фабрика данных», цифровая сеть, центр аналитических компетенций, центр кибербезопасности, научно-исследовательский центр
ПАО «Лукойл»	Принята в 2018 году, рассчитана	Повышение эффективности компании с помощью	Интегрированное моделирование, нейронные сети

	до 2027 года	цифровизации бизнес-процессов	
--	--------------	-------------------------------	--

Таким образом:

Основной целью стратегии является повышение эффективности компании и качества предоставляемых клиентам услуг.

Цифровая трансформация сопровождается реорганизацией и оптимизацией процессов.

Необходимый элемент цифровизации — создание центров компетенций и различных обучающих и экспериментальных структур («фабрик»).

Наиболее популярные тренды — создание «цифровых двойников», использование искусственного интеллекта и работа с большими данными.

Стратегии описывают массовое участие в производственных цепочках «цифрового рабочего», оснащенного гаджетами с дополненной реальностью и программным обеспечением для планирования и контроля операций.

Суммарный потенциал экономического роста России составляет в настоящее время около 22,5% в год. Однако этого недостаточно для решения проблем долгосрочного периода. Кроме того, около 11,5 проц. п. ВВП в год Россия теряет из-за негативного воздействия среднесрочных факторов (отставания в совокупной факторной производительности), препятствующего эффективному использованию производственного и трудового потенциалов. Таким образом, в результате решения структурных проблем в среднесрочной перспективе рост может составить порядка 33,5% [5,6]. Указанные параметры достижимы при реализации целевого сценария социальноэкономического и нанотехнологического развития (Таблица 2).

Таблица 2 – Сценарная матрица развития мировой экономики, российской экономики и сектора ИКТ России

	Базовый сценарий:	Кризисный сценарий:
Сценарий развития мировой экономики	экономический цикл с умеренно высокими темпами роста, основанный на технологиях (ИКТ, эко, био); медленное повышение цен на нефть, стагнация нефтяных рынков; ускоренный рост рынков машин и оборудования; много капитала на рынках; диффузия технологий из более развитых стран в страны с дешевыми факторами производства	структурный кризис – серия долговых кризисов и рецессий на отдельных рынках; торможение Китая; низкие цены на нефть, газ, металлы

Сценарий социально экономического развития России	Целевой сценарий: государство стимулирует технологическую модернизацию; результативность политики высокая, быстрая трансмиссия усилий в экономический рост	Традиционные рынки: политика низких рисков и стабилизации	Кризисный сценарий: адаптация к непрерывной турбулентности	
Сценарий развития ИКТ	Целевой сценарий: государство предпринимает активные усилия – бизнес интенсивно развивается, имеет место синергия. Быстрое наращивание мощности ИКТ экосистемы и т.д.	«Государственная экосистема»: государство предпринимает активные действия по развитию экосистемы ИКТ, но «бизнес не верит»*	Узкая фокусировка: происходит цифровая модернизация сравнительно не большой группы традиционных экспортеров	Не рассматривается

В таблице 3 представим данные о производстве автомобилей в мире.
Таблица 3 – Количество произведенных автомобилей за 2018-2020

гг., шт.

Страны	2018	2019	2020	Изменение 2019 к 2018 гг.		Изменение 2020 к 2019 гг.	
				шт.	%	шт.	%
Китай	27767615	25699314	25171259	-2068301	-7,45	-528055	-2,05
США	11326792	10920670	8772648	-406122	-3,59	-2148022	-19,67
Япония	9575215	9509347	7973211	-65868	-0,69	-1536136	-16,15
Германия	5185649	4997959	3713147	-187690	-3,62	-1284812	-25,71
Южная Корея	4028129	3950589	3506878	-77540	-1,92	-443711	-11,23
Индия	5174401	4515823	3393019	-658578	-12,73	-1122804	-24,86
Мексика	3916468	3750750	3031874	-165718	-4,23	-718876	-19,17
Испания	2798983	3016524	2266777	217541	7,77	-749747	-24,85

Бразилия	274637 6	2804012	1905173	57636	2,10	-898839	-32,06
Россия	177054 5	1723376	1438540	-47169	-2,66	-284836	-16,53
Итого	951246 05	90864533	76227688	-4260072	-4,48	-14636845	-16,11

Как видно из таблицы общее производство автомобилей снижалось в анализируемом периоде на 4,48% в 2019 году по сравнению с 2018 годом и в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 16,11%.

В 2019 году наибольший вклад в снижение производства автомобилей внес Китай, сократив производство на 2068301 автомобилей или 7,45%, а также Индия 658578 автомобилей или 12,73%

В 2020 году сокращение производства автомобилей произошло в основном у таких стран как, США 2148022 автомобилей или 19,67 %, Япония 1536136 автомобилей или 16,15 %, Германия 1284812 автомобилей или 25,71 %, Индия 1122804 автомобилей или 24,86 %.

Отрицательный тренд установился по следующим причинам:

- сокращение общего экономического роста в Китае до 2,3% годовых в 2020 году;
- общее падение спроса на автомобили в США и Канаде из-за тарифного противостояния с Китаем;
- в Японии, Германии и Южной Корее производство автомобилей сократилось из-за ужесточения экологических стандартов;
- также падение производства автомобилей связано с глобальными последствиями коронавирусной инфекцией, воздействием политической конъюнктуры и связанности экономик стран друг с другом.

Россия по уровню цифровизации не относится к лидирующим странам и находится лишь на начальном этапе, но при этом обладает достаточно хорошим потенциалом для внедрения цифровых технологий [7]. На сегодняшний день в Россия занимает 38 место по уровню цифровизации (Таблица 4).

Таблица 4 –Позиция России в рейтинге «Индекс цифровой конкурентоспособности» с 2015-2019 г.[8]

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Позиция России в рейтинге					
	41	40	42	40	38
Позиция России по 3 субиндексам рейтинга					
Знания	27	28	24	24	22
Технологии	44	47	44	43	43
Готовность к будущему	55	53	52	51	42

Итоговая позиция России в рейтинге цифровой конкурентоспособности 2019 года – 38-я (между Чехией и Саудовской Аравией). Страны из топ-10 данного рейтинга по интегральному показателю – это США, Сингапур, Швеция, Дания, Швейцария, Нидерланды, Финляндия, Гонконг, Норвегия, Республика Корея. Именно они являются самыми конкурентоспособными в цифровой среде страны. Стоит отметить, что Китай разместился на 22-й позиции и опережает даже Японию (23-я строка рейтинга).

В России доля цифровой экономики в ВВП составляет 2,8%, или 75 млрд долларов США (по данным VCG). Большая часть – 63 млрд долларов США – приходится на сферу потребления (интернет-торговля, услуги, поиск онлайн и покупки офлайн).

Все 10 заводов Тойота НВС Россия в 2020 году начали применять технологии дополненной реальности с видеочками Epson Moverio – это позволило им в разы сократить время на подготовку новых кадров и время простоя оборудования в ожидании приезда специалистов и связанные с этим издержки.

Суть работы Smart Glasses заключается в том, что в очки дополненной реальности можно загрузить как готовые видеофайлы, так и поддерживать с их помощью удаленную связь с человеком на другом конце соединения. Благодаря встроенной видеокамере специалист видит все то, что видит сам пользователь очков на месте, и может направлять его действия как голосом (через наушники), так и одновременно загружая на дисплей очков необходимые инструкции, схемы и другие рабочие материалы. Специалист при этом может находиться на другом конце планеты, а пользователь очков устранил неполадки или проверит оборудование с помощью его подсказок там, где это необходимо. Очки дополненной реальности, таким образом, решили для Тойота НВС Россия и проблему невозможности визитов технических специалистов из-за границы в период пандемии.

Подводя итог, видно, что существует возможная угроза и проблема при эксплуатации данных цифровых технологий как при производстве, так и при продаже на онлайн платформах. Использование цифровых платформ для уменьшения времени рутинных дел, общение с поставщиками или сбор данных и их анализ всегда сопряжен с интернет платформами, которые могут нести существенную угрозу в экосистему компании.

Использование разных программ для защиты, могут быть не эффективным при одновременной кибератаке, что определяет необходимость создания дополнительной защитной функции/отдела в компании и создании единой международной программы для защиты данных с использованием искусственного интеллекта.

В таблице (5) представлены расчёты для финансовых показателей за 12 месяцев работы.

Таблица 5 – Основные расчёты финансовой выгоды проекта от ежегодных сбережений

Показатели	Начальные затраты, руб	1 год, руб	2 год, руб	3 год, руб	Общее
Затраты на внедрение	1416102	189 783	243900	307587	741270
Накопленные затраты проекта внедрения	1416102	1605885	1849785	2157372	—
Ставка дисконтирования	14%	—	—	—	—
Чистая приведенная стоимость (NPV) затрат на проект внедрения	3096102	—	—	—	—
Текущий показатель TCOT	—	3513045	2456781	1765353	7735179
Показатель ожидаемых потерь ALE	0	12450000	12450000	12450000	37350000
Эффективность системы защиты	—	85%	85%	85%	—
Ежегодные сбережения (AS) = ALE*85%-TCOT	0	7069455	6538344	8817147	22424946

Заключение

Экономический эффект от внедрения как разница между стоимостью процесса оплаты труда для выявления угроз информационной безопасности до и после внедрения «Центра Киберустойчивости» составляет: 59178 руб./мес. = 198159 руб./мес. – 138981 руб./мес.

Рассматривая показатель возможных ожидаемых потерь ALE рассчитанных и оцененных в 12450000 р. можно сделать вывод, что данный центр при начальных затратах при внедрении в размере 3096102 р. показывает потенциальную выгоду при использовании данного проекта, так как ожидаемые потери во много раз превосходят затраты на внедрение. Положительный показатель показал при уменьшении издержек на рабочую силу, которая составляет 59178 р.

Данный проект показан не для получения прибыли, а для сохранности и предотвращения возможных потерь.

Использованные источники:

1. Абдрахманова Г. И., Быховский К. Б., Цифровая трансформация отраслей: стартовые условия и приоритеты [Текст] // Международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. – 2021. – N 1. – С. 38-60.
2. Володина А.Д., Подольская Т.В. Роль цифровых технологий в восстановлении мировой экономики после пандемии COVID-19 [Текст] // Экономика высокотехнологичных производств. – 2021. – Том 2. – № 4. – С. 937-960.
3. Доброва Е.Д. Роль инновационной инфраструктуры в обеспечении формирования цифровой экономики России [Текст] // Вопросы инновационной экономики. – 2021. – Том 11. – С. 87-98.

4. Ивинская Е.Ю., Абдрахманова Д.Р. Взаимосвязь технологических и организационных инноваций в условиях цифровой трансформации экономики [Текст] // Вопросы инновационной экономики. – 2021. – Том 11. – № 2. – С. 120-131.
5. Костин К.Б., Субоч А.Н. Современные бизнес-модели электронной коммерции [Текст] // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Том 10. – № 3. – С. 1623-1642.
6. Мерзлов И.Ю., Шилова Е.В., Санникова Е.А., Сединин М.А. Комплексная методика оценки уровня цифровизации организаций [Текст] // Экономика, предпринимательство и право. – 2020. – Том 10. – № 9. – С. 2379-2396
7. Леднева О.В. Статистическое изучение уровня цифровизации экономики России: проблемы и перспективы [Текст] // Вопросы инновационной экономики. – 2021. – Том 11. – № 2. – С. 43-65.
8. Понькина А. А., Боркова Е. А. Обзор digital-технологии в контексте Индустрии 4. 0 [Текст] // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – №10. – С. 109-115.

*Голубцова М.А.
студент*

*СГТУ им. Гагарина Ю.А.
Российская Федерация, Саратов*

*Ахмедова Ф.Г.
студент*

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

*Научный руководитель: Фролов В.В., д.б.н.
профессор*

*кафедра «Государственное правовое регулирование экономики и
кадровой политики»*

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЩЕСТВА И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В РОССИИ В НАЧАЛЕ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

Аннотация: В данной статье отражены основные аспекты и проблемы взаимодействия общества и окружающей природной среды в России в начале третьего тысячелетия, показаны основные направления охраны природных ресурсов. Определен порядок реализации концепции устойчивого экологически безопасного развития. Рассматриваются альтернативные пути сосуществования человека и природы.

Ключевые слова: окружающая природная среда, экологическая безопасность, окружающая среда, человек и природа, общество и природа, охрана природной среды, экологический кризис.

*Golubtsova M.A.
student*

*SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

*Axmedova F.G.
student*

*SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

*Scientific adviser: Frolov V.V., doctor of Biological Sciences
professor*

department "State legal regulation of the economy and personnel policy"

*SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

ACTUAL PROBLEMS OF INTERACTION BETWEEN SOCIETY AND THE NATURAL ENVIRONMENT IN RUSSIA AT THE BEGINNING OF THE THIRD MILLENNIUM

Abstract: The article reflects the main aspects and problems of interaction between society and the environment, shows the main directions for the protection of natural resources in Russia at the beginning of the third millennium. The order of realization of the concept of sustainable ecologically safe development is defined. Discusses alternative ways of coexistence of man and nature.

Key words: environment, man and nature, society and nature, protection of the environment, the environmental crisis, the natural environment, ecological safety.

Окружающая природная среда является необходимым условием и средством существования человека.

На начало третьего тысячелетия в России сложились две основные формы взаимодействия общества и природы: экономическая (потребление природных ресурсов, использование их для удовлетворения материальных и духовных потребностей) и экологическая (охрана окружающей природной среды – среды обитания человека – с целью сохранения его как биологического вида).

В процессе реализации экономической формы взаимодействия в системе «общество – природная среда» происходит истощение природных ресурсов, загрязнение природной среды и ее разрушение.

Реакция общества на разрушение природы со стороны материального производства и других сторон жизнедеятельности человечества породила возникновение другой формы взаимодействия – экологической охраны природы. В характеристике современного этапа развития проблемы охраны окружающей природной среды выделяют три важных направления [1].

Первое направление связано с гуманизацией охраны окружающей природной среды, когда в центр внимания ставится человек, а проблемы охраны решаются с точки зрения его здоровья.

Второе направление – экологизация хозяйственной деятельности, т. е. соблюдение требований охраны окружающей среды при всех видах хозяйственной деятельности, в духовной и культурно-бытовой сферах жизнедеятельности.

Третье направление – снижение военных расходов и использование части освободившихся средств на оздоровление и улучшение экологической обстановки. Регулирование экологических отношений осуществляется на основе системы взглядов на характер и сущность взаимодействия человека с окружающей природной средой.

Проблема определения этой сущности практически всегда привлекала внимание различных философских школ и направлений.

Современные экологические концепции за рубежом и в нашей стране отражают соответствующее развитие производительных сил и исторический опыт, который был накоплен в процессе изучения воздействия научно–технического прогресса на состояние окружающей природной среды. Появились разнообразные экологические концепции, такие как, например, концепция пределов роста, ограниченного роста, глобального управления, экологической революции и т. д.

В соответствии с концепцией пределов роста, например, считается, что экологическую гармонию можно сохранить или восстановить путем определения соответствующих пределов дальнейшего развития экономики, роста населения, развития научно-технического прогресса.

Некоторые из вариантов этих концепций вообще требуют возвращения к «нулевому развитию», т. е. к свертыванию развития науки и техники до нуля [2].

Наиболее актуальна для современного развития России теория экологической революции, революции в мышлении человека, в основе которой лежит переход путем скачка от потребительской психологии к осознанию необходимости рационального природопользования с учетом охраны окружающей природной среды [3].

В настоящее время сообщество в России переходит к реализации концепции устойчивого экологически безопасного развития.

Устойчивое развитие предполагает удовлетворение потребностей настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Устойчивое развитие должно предотвратить угрозу безопасности существования будущих поколений людей, следовательно, оно должно быть и экобезопасным развитием.

Для перехода от существующего состояния системы «общество – природа» к экобезопасному развитию необходимо проводить государственную экологическую политику, в наибольшей степени соответствующую природным, социально-экономическим, культурным и другим особенностям государства, и участвовать в создании системы международных отношений, способствующей управлению этим процессом в масштабе всех государств мира.

Отечественные экологи и некоторые их зарубежные коллеги считают, что устойчивое экологически безопасное развитие должно смениться этапом развития системы «общество – природа», который носит название ноосферное развитие.

На первом этапе необходимо выделить те экологические проблемы, которые вызываются бесхозяйственностью и нарушением ныне существующих экологических норм и ограничений. Это позволит

приостановить незаконное разрушение среды обитания, довести техногенную деятельность до уровня, соответствующего уже выработанным экологическим нормативам.

Со временем большинство этих нормативов во всех странах мира будет ужесточаться.

Этот этап условно можно назвать этапом перестройки без существенных качественных изменений в системе «общество природа», т. е. этапом экстенсивного развития человеческой цивилизации [4].

Второй этап управления переходом к устойчивому экоразвитию будет связан с максимально возможным уменьшением допустимых загрязнений окружающей среды и минимизацией использования любого невозобновляемого ресурса биосферы.

Его называют интенсивным периодом трансформаций в системе «общество – природа», т. е. здесь будут вводиться новые качественные факторы экологизации с доведением вещественно-энергетических ресурсов до минимально возможных пределов. К концу этого этапа должен произойти переход на путь согласованного развития природы и общества [5].

Однако непревышением предельно допустимых концентраций загрязнителей в природных средах и соответствующими этому платежами, фиксируемыми в системе административных и экономических санкций, нельзя обеспечивать дальнейший переход к новым безотходным технологиям и уменьшение антропогенных нагрузок на природные системы, что гарантировало бы экологическую безопасность.

Концепция экологической безопасности, ориентированная на предельно допустимые показатели, должна уступить место концепции экологического риска.

На самой земле началось освоение недр и разработка минеральных ресурсов, а в океане глубин, где фактически нет органических форм материи, нет жизни, началось овладение скоростями, с какими не передвигается ни одно биологическое существо. Используя искусственные устройства человек понимает, слышит, видит, обоняет во много раз дальше и глубже, чем позволяют его естественные органы, что вдет к возрастанию ситуаций, в которых они как таковые его больше не ориентируют. Это, в свою очередь, вдет к возрастанию роли сознания, мыслительно, опосредованной активности, к созданию и применению ЭВМ, систем искусственного интеллекта.

Сфера деятельности людей в России в начале третьего тысячелетия превысила сферу распространения биологической жизни, преодолела еѐ границы. В рамках взаимодействия природы и общества, рациональная деятельность человека становится главным определяющим фактором развития.

Человеческая деятельность, в условиях нового (информационного) этапа научно—технического прогресса, начинает выходить за пределы не только чувств, но и его воображения и мышления. Появляются новые виды деятельности, где обычное человеческое мышление и чувства нас же больше не ориентируют.

Происходит формирование компьютерной реальности, где человек полуприсутствует, точнее, присутствует только своим сознанием, проигрывая все действия при минимальном участии своего тела. Критерием существования бытия, «естественности» в таком телеинформационном мире является популярный операторский принцип: что вижу, то и получаю, имею, то, что воспринимается, то и есть. Быть — значит присутствовать в восприятии. Появилось не мало людей, для которых информационно-компьютерная реальность значимее объективной, ибо большую часть времени они живут в ней. В природе они нуждаются лишь постольку, поскольку «сами» природные существа.

Осознание происходящих перемен в рамках научно—технической революции теперь представляется уже недостаточным, узким, даже если говорить о ее социальных последствиях, ибо помимо производства они захватывают все сферы бытия людей — искусство, отдых, любовь, здоровье, хотя, разумеется, ядром их остаются изменения в характере труда, развитие науки и техники. Общество все больше становится обществом проектировщиков, инженеров, программистов.

Теория и практика прогнозирования, моделирования, конструирования, а также различные виды организационно-управленческой деятельности является ныне самым массовым типом мышления и деятельности людей. Наука в целом начинает рассматриваться не просто как совокупность знания, а как система деятельности, становится важнейшим социальным институтом.

Использованные источники:

1. Алексеев Н. А. Стихийные явления в природе. М.: Мысль, 2020. С. 120–125.
2. Вавилов А. М. Экологические последствия гонки вооружений. М.: Медина. отношения, 2021. С. 50–56.
3. Вернадский В. И. Живое вещество и биосфера. М.: Наука, 2020. С. 20–25.
4. Гарковенко Р.С. Общая теория отношения общества с природой и глобальная экология // Философские проблемы глобальной экологии. М., 2021.
5. Моисеев Н. Н., Александров В. В., Турко А. М. Человек и биосфера. М.: Наука, 2021. С. 10–25.
6. Петров К. М. Общая экология. Взаимодействие общества и природы. СПб.: Химия, 2020. С. 30–35.
7. Татевосов Р.В. Экология человека: от прошлого к будущему // научные

труды МНЭПУ, серия Экология, доклады Всероссийской конференции М.: МНЭПУ, 2021.

УДК: 336.02
JEL: H21, H22, H39

*Григорьев Р.А.
студент магистратуры
Высшая школа бизнеса
Южный федеральный университет
Россия, г.Ростов-на-Дону*

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация: Настоящее исследование посвящено достаточно актуальной проблеме выяснения угроз экономической безопасности национального хозяйства в налоговой сфере, опосредованных существующими противоречиями экономических интересов субъектов хозяйствования. Экономическая безопасность есть не только защищенность национальных интересов государства, но и готовность, и способность институтов власти создавать механизмы реализации и защиты национальных интересов развития экономики, поддержания социально-политической устойчивости общества. Данная статья рассмотрению особенностей обеспечения экономической безопасности в налоговой сфере. Сделан вывод, что налоговая безопасность, реализуемая через действенный механизм налогообложения и систему налогового контроля, выступает одним из важнейших элементов экономической безопасности страны.

Ключевые слова: экономическая безопасность, налог, налоговая безопасность, налоговые риски, угрозы, экономическая система, стратегия экономической безопасности, угрозы экономической безопасности, противоречия экономических интересов, субъекты хозяйствования.

*Grigoriev R.A.
master's degree
Graduate School of Business
Southern Federal University
Russia, Rostov-on-Don*

PROBLEMS OF ECONOMIC SECURITY IN THE TAX SYSTEM

Abstract: The present study is devoted to the rather urgent problem of clarifying the threats to the economic security of the national economy in the tax sphere, mediated by the existing contradictions of the economic interests of business entities. Economic security is not only the protection of the national

interests of the state, but also the willingness and ability of government institutions to create mechanisms for implementing and protecting the national interests of economic development, maintaining the socio-political stability of society. This article considers the features of ensuring economic security in the tax sphere. It is concluded that tax security, implemented through an effective taxation mechanism and tax control system, is one of the most important elements of the country's economic security.

Keywords: economic security, tax, tax security, tax risks, threats, economic system, economic security strategy, threats to economic security, contradictions of economic interests, business entities.

В настоящее время разрушительные последствия пандемии коронавируса нового типа COVID-19 и связанных с ней жестких ограничительных мер ставят перед налоговой системой России серьезные вызовы, включающие необходимость поддержки населения и бизнеса, а также возобновление экономического роста в постпандемический период. Вышесказанное обуславливает высокую практическую значимость и своевременность анализа действующей в России системы налогов и сборов, а также ретроспективного исследования процесса ее становления и реформирования. Налоги представляют собой обязательную основу финансовой структуры страны, которая взимается прямо или косвенно с физических и юридических лиц за услуги, предоставляемые правительством или его ведомствами. Основная часть доходов бюджета поступает от налогов, и важной целью налоговой системы является финансирование государственных расходов. Налоговая система также играет очень важную роль в достижении других целей, таких как справедливость, социальное и экономическое развитие экономики. Хорошо структурированная, квалифицированная и успешная налоговая система является важной предпосылкой экономического роста [1-10].

В сложившихся условиях проблема экономической безопасности приобретает первостепенное значение, становится стержнем всей экономической политики российского государства, задает контуры всех основных политических решений. Российское общество в целях самосохранения и своего процветания должно полнее осознавать себя, законы собственного развития, точнее оценивать внутренние и внешние угрозы национальной безопасности. Формирование механизма обеспечения экономической безопасности России на современном этапе развития, выявление основных направлений повышения эффективности налоговой политики как инструмента обеспечения экономической безопасности, а также оптимизация налоговой системы являются важнейшими функциями государства. с целью обеспечения экономической безопасности в стране, необходимо определить приоритеты налоговой политики в стратегии экономической безопасности, на основе выявления

тенденций налоговой политики с позиций критериев и показателей экономической безопасности, определить пути повышения эффективности налоговой системы с целью увеличения доходов бюджета, поддержания достаточного уровня производственного, научно-технического потенциала, недопущения снижения уровня жизни населения до предельных значений, что способно вызвать социальную напряженность, предотвращение конфликтов.

Экономическая безопасность государства в настоящее время является гарантией независимости страны, условием устойчивой, эффективной и успешной жизнедеятельности общества. В этой связи обеспечение экономической безопасности принадлежит к числу важнейших национальных приоритетов России [4-8].

В научной литературе содержится немало определений термина "экономическая безопасность" [1-20]. Существует два основных подхода при определении экономической безопасности. Один использует понятие угрозы, а другой основан на достижении цели деятельности организации.

Рассматривая различные точки зрения определения категории «экономическая безопасность», мы видим, что она отвечает таким критериям, как:

- способность выявлять и нейтрализовать внутренние и внешние экономические угрозы;
- обеспечить стратегические национальные приоритеты страны, среди которых оборона страны, социально-политическая стабильность, экономический рост;
- сформировать такие условия для экономической системы страны, которые способствовали бы активной внешней экономической политике Российской Федерации, направленной на создание стабильной и устойчивой системы международных отношений, основанной на принципах равноправия и взаимовыгодного сотрудничества.

В Российской Федерации об экономической безопасности говорят не только ученые, данный термин имеет правовой статус. Так, определение экономической безопасности дается в Указе Президента РФ от 13 мая 2017 г. №208 «О стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»: понятие «экономическая безопасность» определяется, как «состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечивается экономический суверенитет страны, единство ее территориального пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации» [1]. Элементы экономической безопасности страны представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Элементы экономической безопасности

Экономическая независимость предполагает возможность осуществления самостоятельного контроля за использованием национальных ресурсов, а также достижение такого уровня развития производительных сил, который обеспечивает конкурентоспособность национальной экономики на региональном и международном уровне.

Устойчивость и стабильность национальной экономики направлена на создание надежных условий предпринимательской деятельности, сдерживание дестабилизирующих факторов (криминал, коррупция).

Способность к саморазвитию экономики ставит своей целью создание благоприятного инвестиционного климата, постоянную модернизацию производства, рост уровня образования и квалификации.

Таким образом, экономическая безопасность государства – совокупность условий и факторов, обеспечивающих независимость национальной экономики, ее стабильность и устойчивость, способность к постоянному обновлению и самосовершенствованию.

Основными составляющими экономической безопасности следует считать:

- энергетическую,
- военно-экономическую,
- научно-технологическую,
- продовольственную,
- финансовую безопасность,
- безопасность собственности.

Финансовая безопасность страны является одной из важнейших частей экономической национальной безопасности [3-8].

Налоговая безопасность, будучи главной составляющей финансовой безопасности, без сомнения, оказывает влияние и на экономическую составляющую национальной безопасности.

Налогам в данном случае отводится особая роль, поскольку общеизвестным является факт, что налоги есть основа существования любого демократического государства и наше государство не исключение.

Налоговая система, в свою очередь, представляет собой финансовый источник и важный инструмент государственного регулирования.

Налоговая система выполняет ряд взаимосвязанных функций:

- фискальную,
- контрольную,
- регулируемую,
- социальную.

Она влияет на уровень экономической безопасности по трем направлениям:

– финансовое обеспечение расходов государства, формирование социально-ориентированной бюджетной политики и решения проблемы несбалансированности бюджета;

– как инструмент регулирования экономических и социальных процессов;

– как фактор зависимости государства от налогоплательщиков и регионов.

Основной источник, представляющий угрозу для налоговой безопасности – налоговые риски [4]. Основа налоговой безопасности состоит в оценке налоговых рисков, величины налоговой нагрузки с применением специальных методов и инструментов по оценке воздействия налоговых рисков на экономическую безопасность предприятий и государства в целом [5-11].

Механизм обеспечения экономической безопасности в налоговой сфере представляет собой набор законодательно- нормативных актов и наличие институциональных структур, которые своевременно предупреждают о возникновении угроз в налоговой сфере, снижают уровень их воздействия, способствуют их полной ликвидации.

Будет ли налоговый механизм средством обеспечения экономической безопасности, или же станет источником угроз и рисков, напрямую зависит от особенностей экономической политики, проводимой государством.

Использованные источники:

1. О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/1d8dcf5824d5241136fa09b9e9c672ac5d325365/

2. Архипов Э.Л., Крохичева Г.Е., Мезенцева Ю.Р., Сидорина Т.В. Модель обеспечения стратегической безопасности государства. Веб-конференция E3S, 210, Статья 13017 (2020) DOI <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202021013017>.

3. Воробьева, Е. И., & Дененберг, Ю. М. (2021). Финансовая безопасность национальной экономики. *Научный вестник: финансы, банки, инвестиции*, (1 (54)), 5-15.

4. Зотиков, Н. З. (2021). Налоговые риски при ведении бизнеса в России. *Oeconomia et Jus*, (1), 31-43.
5. Нуретдинова, Ю. В., Васильева, Е. В., Горловская, Е. А., Клепикова, М. В., & Кузнецова, Д. А. (2020). Налоговая безопасность РФ: проблемы и перспективы. *Московский экономический журнал*, (3), 269-276.
6. Решетова, А. В. (2019). Подходы к определению экономической безопасности государства. *Экономика: вчера, сегодня, завтра*, 9(1-1), 735-740.
7. Мамрукова, О. И., & Манина, Е. В. (2015). Налоговые риски налогоплательщиков при ведении бизнеса в России. *Современные тенденции развития науки и технологий*, (9-7), 92-96.
8. Курпаяниди, К. (2021). Актуальные вопросы цифровизации в индустриальном секторе экономики Узбекистана. *Общество и инновации*. №4/S. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-tsifrovizatsii-v-industrialnom-sektore-ekonomiki-uzbekistana> (дата обращения: 11.12.2021).
9. Курпаяниди, К. И. (2021). Создание малых предприятий: саморазвитие или интеграционное развитие, какой путь выбирают страны мира. *Проблемы современной экономики*, 3.
10. Курпаяниди, К. И. (2021). Научно-теоретические вопросы развития предпринимательства. *Бюллетень науки и практики*. 7 (6). С. 345-352. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/67/38>
11. Kurpayanidi, K. (2021). Modern Concepts and Models of Entrepreneurship Development. *Bulletin of Science and Practice*, 7(9), 425-444. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/40>
12. Курпаяниди, К. (2021). Современные концепции и модели развития предпринимательства. *Бюллетень науки и практики*. Т. 7. №9. С. 425-444. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/40>
13. Kurpayanidi, K. (2021). Scientific and Theoretical Issues of Entrepreneurship Development. *Bulletin of Science and Practice*, 7(6), 345-352. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/67/38>
14. Kurpayanidi, K. I. (2021). The institutional environment of small business: opportunities and limitations. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (101), 1. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.09.101.1>
15. Kurpayanidi, K. I., & Mukhsinova, S. O. (2020). Public debt as a tool of the state's macroeconomic policy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 05 (85), 180-187. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.05.85.39>
16. Kurpayanidi, K. I. (2020). To the problem of doing business in the conditions of the digital economy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (89), 1-7. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.09.89.1>
17. Курпаяниди, К. И. Вопросы ведения бизнеса в условиях цифровизации экономики / К. И. Курпаяниди // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по итогам III международной

научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 27–28 октября 2020 года / Под редакцией Г.А. Краюхина, Г.Л. Багиева. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2020. – С. 126-133.

18. Курпаяниди, К. И., Акромов, З. Х., & Толибов, И. Ш. (2019). Вопросы формирования институциональной среды развития предпринимательства в Узбекистане. *Экономика и бизнес: теория и практика*, (3-1), 170-176. Doi: <https://dx.doi.org/10.24411/2411-0450-2019-10424>

19. Kurpayanidi, K.I. (2018). The typology of factors of increasing the innovative activity of enterprise entrepreneurs in the industry. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 10 (66), 1-11. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2018.10.66.1>

20. Kurpayanidi, K. I., & Makhmudova, N. (2016). Current trends establishment of innovation infrastructure in the industrial sector of Uzbek economy. *European journal of natural history*, (2), 44-48. URL: <https://s.world-science.ru/pdf/2016/2/10.pdf>

*Гусейнов М.С.
студент*

*СГТУ им. Гагарина Ю.А.
Российская Федерация, Саратов*

*Ералиев Р.А.
студент*

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

*Научный руководитель: Фролов В.В., д.б.н.
профессор*

*кафедра «Государственное правовое регулирование экономики и
кадровой политики»*

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: В статье анализируются особенности реализации государственной политики в области экологической безопасности в регионах. Вопросы экологической безопасности становятся актуальными в связи с глобальными тенденциями, связанными с ухудшением климата во всем мире, быстрым истощением природных ресурсов, пересмотром правил и подходов к действиям государств в отношении экологической ситуации человека. страны.

Ключевые слова: экологическая политика, экологический рейтинг, экологические угрозы, экологическая безопасность, окружающая среда.

*Huseynov M.S.
student*

*SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

*Eraliev R.A.
student*

*SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

*Scientific adviser: Frolov V.V., doctor of biological sciences
professor*

department "State legal regulation of the economy and personnel policy"

*SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

ISSUES OF STATE POLICY IN THE FIELD OF ENVIRONMENTAL SAFETY

Abstract: The article analyzes the features of the implementation of state policy in the field of environmental safety in the regions. Environmental safety issues are becoming relevant in connection with global trends related to the deterioration of the climate around the world, the rapid depletion of natural resources, the revision of rules and approaches to the actions of States in relation to the human environmental situation. countries.

Key words: environmental policy, environmental rating, environmental threats, environmental safety, environment.

За долгую историю развития нашей цивилизации взаимодействие с окружающей средой развивалось по-разному. Сначала шла «слабая эксплуатация» всех возможных природных ресурсов, затем этот процесс приобрел значительную активность, постепенно стали возникать вопросы об экологической безопасности и необходимости сохранения глобальной экосистемы. Только во второй половине XX века. на государственном уровне в политическом плане встал вопрос об охране окружающей среды, поскольку ее загрязнение из-за жизнедеятельности человечества достигло критического уровня.

Состояние экологической безопасности России характеризуется в основном отрицательными рейтингами. По оценкам экспертов, «около 15% территории нашей страны ежегодно отмечается как находящееся в критическом или близком к критическому состоянию», кроме того, почти «60% населения России проживает в неблагоприятных экологических условиях».

Поэтому не случайно, что в последние годы экология стала областью растущего интереса для исследований в области науки, теории и практики управления.

В настоящее время новые стратегические ориентиры России на период до 2024 года, сформулированные в Указе Президента № 204 «О национальных стратегических целях и намерениях», достаточно четко определяют критерии развития страны в области экологии, в том числе «эффективное управление отходами., уровень загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, улучшение качества питьевой воды для населения, экологическое оздоровление водных объектов и т. д.» Вопросы организации эффективной работы в контексте экологической безопасности, реализации эффективных мер экологической политики сегодня имеют первостепенное значение, социально-экономическое значение, политический подтекст. Инструменты экологической политики становятся важными мерами достижения глобальных приоритетов в

системе стратегических экологических ориентиров России на ближайшие годы.

Сегодня под экологической безопасностью понимается результат деятельности компетентных органов, связанный с обеспечением безопасности при осуществлении потенциально опасных видов деятельности с формулированием экологических приоритетов в различных сферах общественной жизни, с предупреждением и снижением экологических последствий от различных видов деятельности, даже после чрезвычайных ситуаций и так далее. [1].

Следовательно, экологическая безопасность - это особое состояние защиты важнейших экологических интересов и потребностей граждан, в первую очередь, прав на чистую и здоровую окружающую среду, ее отдельные виды ресурсов, являющееся результатом функционирования особой системы важнейших элементов (экология и экологическая безопасность), которые в настоящее время выполняют определенные функции. [2].

Экологическая политика — это целенаправленная и систематическая деятельность органов государственной власти различных уровней, «направленная на охрану и оздоровление окружающей среды, рациональное использование и возобновление природных ресурсов, сохранение и развитие социальной сферы, обеспечивающей нормальную жизнедеятельность и экологическую безопасность человека, среды его обитания» [3]. Экологическая политика сегодня стала неотъемлемой частью внешней и внутренней политики государств, в том числе России, и, как правило, включает в себя ряд основных направлений: оптимизация использования природных ресурсов в процессе общественного производства, охрана природы негативные последствия деятельности человека и экологическая безопасность населения.

Основная цель экологической безопасности - достижение устойчивого развития с созданием благоприятной среды обитания и комфортных условий жизни и воспроизводства населения, обеспечивая защиту природных ресурсов и биоразнообразия, предотвращения техногенных аварий и катастроф.

В этом отношении может быть полезен опыт других стран и регионов России. Наиболее важные и проверенные методы включают альтернативные технологии очистки воды без использования хлорирующих агентов, а также систему двойной сортировки отходов, разработанную и применяемую во многих европейских странах. Конечно, для обеспечения экологической безопасности необходимы более решительные меры, но это все же результат долгосрочной государственной политики, ориентированной на инновационные методы и подходы к ее осмыслению и реализации.

Среди механизмов реализации политики экологической безопасности на территории России наиболее интересным является проект «Зеленая кнопка» - электронный ресурс, информирующий население о пунктах приема и утилизации масел, стекла, бумажных отходов, имеющихся ламп. в регионе шины, аккумуляторы, пластмассы, аккумуляторы. У проекта есть все возможности для улучшения экологической ситуации.

В Центральном федеральном округе регулярно проводится акция «Электроника», основной целью которой является «экологическое просвещение и просвещение населения, воспитание ответственного потребления, проявление активной гражданской позиции в стремлении сохранить окружающую среду для будущих поколений, т.к. а также стимулирование развития «зеленого предпринимательства». В ходе акции люди избавляются от электротехнических и электронных товаров, которые больше не нужны в повседневной жизни, но которые все еще работают, а потому их жалко выбрасывать.

Все собранные материалы передаются в общественные организации людей с ограниченными возможностями, волонтерские, экологические, патриотические и туристические. Акция «Электроника» направлена именно на помощь гражданам и общественным объединениям.

Также был разработан и реализуется проект «Маракуйя» через одноименную площадку, можно восстановить леса в самых уникальных местах планеты: в национальных парках и заповедниках, сохранив при этом среду обитания редких видов растений, животные и птицы; в городских парках улучшить экологическую обстановку мегаполисов; на землях лесного фонда.

Все этапы проекта, от посадки рассады до последующего пятилетнего ухода, выполняются высококвалифицированными специалистами.

Говоря о международном опыте в сфере политики утилизации отходов, можно отметить внедрение «двойной системы», которая гарантирует разделение отходов на две группы: отдельные отходы и неселективные отходы. В этой системе каждый платит за мусор и несет ответственность за его сортировку, что гарантирует возможность дальнейшей переработки отходов, снижая негативное воздействие на окружающую среду [4].

Подводя итог, можно сказать, что текущим и возможным направлением государственной политики в области экологической безопасности должно быть совершенствование нормативно-методической базы, что позволило бы проводить необходимые мероприятия, устранение прошлого экологического ущерба с учетом задач сохранения и восстановления окружающей природной среды. Необходимо увеличить затраты на реализацию проектов в области экологической безопасности,

возможно, с участием частных инициатив, а также найти компромисс со всеми промышленными предприятиями, при котором они будут заинтересованы в отсутствии нанесения ущерба окружающей среде.

Использованные источники:

1. Астахов А. С., Диколенко Е. Я., Харченко В. А. Экологическая безопасность и эффективность природопользования. Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. С. 289.
2. Графкина М. В., Михайлов В. А., Иванов К. С. Экология и экологическая безопасность: учебник. М.: Форум, 2017. С. 201.
3. Круглов В. В., Варакин В. В. О государственной экологической политике в Российской Федерации // Российский юридический журнал. 2015. № 1. С. 45.
4. Мироненко Т. Л. Особенности экологической политики государства (на примере США и ФРГ) // Политика. 2016. № 1. С.203.

Дорошев Д.В.
Учреждение образования «Гомельский государственный
университет им. Ф. Скорины»
Республика Беларусь, Гомель

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА

Аннотация: В данной статье рассмотрены информационные системы как фактор, оказывающий влияние на эволюционные процессы в современной экономике. В работе говорится о стратегии социально-экономического развития страны, основных задачах информационных технологий в современном обществе.

Ключевые слова: информационные технологии, развитие, фактор, экономика, информационные ресурсы.

Doroshev D.
Gomel State University of Francisk Skorina
Republic of Belarus, Gomel

INFORMATION SYSTEMS AND MODERN ECONOMY

Annotation: This article is devoted on information systems as a factor influencing evolutionary processes in a modern economy. The paper talks about the strategy of the country's socio-economic development, the main tasks of information technology in modern society.

Keywords: information technology, development, factor, economics, information resources.

Построение и развитие информационного общества давно является ведущей мировой тенденцией XXI в., которая определяет необходимость формирования не только глобального экономического пространства, но и глобального информационного пространства. Новая технологическая парадигма информационного общества основывается на электронике и генной инженерии, а ее основой являются информационные системы и технологии. Быстрыми темпами эта новая парадигма заменяет существующую парадигму индустриального общества.

Выделяют следующие основные направления влияния информационных систем и технологий на современную экономику:

- создание рынка информации и информационных услуг;
- активизация процессов рыночного взаимодействия; увеличение потребностей в информационных ресурсах; глобализация международного

бизнеса за счет развития сетей типа Internet;

– изменение организационной структуры предприятия и др.

Основой долгосрочной стратегии социально-экономического развития страны является ее продвижение к информационному обществу, так как только в этом случае происходит интеграция в мировые экономическое и информационное пространства как равноправного и сильного партнера, опирающегося на информационные технологии и конкурентные преимущества инновационной экономики [1].

Сегодня количество средств вычислительной техники в мире превышает цифру несколько миллионов единиц, при этом каждая из этих единиц уникальна. И если найти две системы с одинаковыми параметрами еще можно, о почти наверняка программная конфигурация у них будет отличаться. Вот поэтому для разработки, создания и эффективной эксплуатации информационных систем и технологий от специалистов требуется достаточно широкий уровень знаний и практических навыков.

Общество сталкивается с парадоксальным фактом. Основная задача информационных систем и технологий состоит в том, чтобы помочь человеку преодолеть такое кризисное явление, называемое «информационным бумом», путем внедрения средств и методов, автоматизирующих операции с данными. Однако даже в собственной предметной области информационные технологии испытывают такой информационный бум, которого, наверное, не знает ни одна другая область человеческой деятельности.

Существует несколько факторов, которые играют определяющую роль в развитии информационных ресурсов, технологий и систем в современной экономике:

– формирование абсолютно нового типа инфраструктуры бизнеса на основе современных информационных технологий, которые снижают транзакционные издержки;

– возрастание доли инвестирования в информационные технологии и продукты, так как успех предприятия в настоящее время зависит не только от его размера, но и от скорости, гибкости и возможности использовать в своей деятельности глобальные сети;

– рост числа связей, как внешних между компаниями, так и внутренних, за счет использования современных коммуникационных средств, причем иерархические связи постепенно заменяются горизонтальными;

– увеличение количества информационных продуктов и услуг для конечного пользователя, что обусловлено значительным снижением стоимости информационного оборудования;

– очень быстрое развитие электронных рынков продуктов и услуг;

– постепенное снижение государственного контроля над информационными потоками в глобальном масштабе, что приводит к

либерализации условий ведения международного бизнеса;

– появление принципиально новых видов деятельности, лежащих на стыке научных и практических направлений, и изменение номенклатуры специалистов, которые востребованы в новой цифровой экономике [2].

Развитие и совершенствование системы управления предприятия в условиях информационной экономики осуществляется на основе информационных систем, которые создаются на базе информационных технологий. Достижение целей организации происходит на основе информированности менеджеров предприятия о продвижении продукции и услуг на рынок, условиях конкуренции, новых технологиях в реалиях изменяющейся рыночной ситуации.

Стремительное изменение параметров современной внешней среды приводит к многократному увеличению объемов и скорости распространения информации. Так многие исследователи утверждают, что объем информации, циркулирующей в обществе, возрастает в два раза каждый год. Следовательно, для успешного ведения бизнеса следует сокращать время принятия управленческих решений, что неизбежно влечет за собой увеличение скорости передачи и переработки информации на базе применения новых информационных технологий. Анализ закономерностей и тенденций развития информационных процессов в сфере бизнеса подтверждает вывод о достаточно высоких темпах информатизации, как управленческих процессов, так и процессов производства товаров и услуг.

Измерение процесса информатизации можно осуществлять путем определения масштаба внедрения информационных систем и технологий во все сферы общественной деятельности.

Можно сказать, что основной целью информационных технологий является обеспечение эффективного использования информационных ресурсов:

- при формировании стратегических планов развития предприятия;
- для оценки конкурентоспособности подразделений предприятия с учетом мнения клиентов, состояния конкурентов;
- в процессе изучения влияния инвестиционно-инновационной деятельности предприятия;
- для осуществления поддержки принятия управленческих решений на предприятии.

Информационные технологии постоянно развиваются и совершенствуются, предоставляя всё новые возможности для предприятий.

Развитие информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в масштабах страны является необходимым условием для того, чтобы предприятия могли выйти на зарубежные виртуальные рынки, взять на вооружение самые передовые технологии и достичь конкурентных преимуществ.

Использованные источники:

1. Садовая, Е.С. Формирование новой социальной реальности: технологические вызовы. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.imemo.ru/files/File/ru/publ/2019/2019-016.pdf>
2. Грибанов, Ю.И. Цифровая трансформация социально-экономических систем на основе развития института сервисной интеграции. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://unecon.ru/sites/default/files/dissgribanovui.pdf>

*Зеленина Н.В.
студент
Романова А.Н., к.э.н.
преподаватель
кафедра экономики, менеджмента и маркетинга
ГОУ ВПО «Омский государственный педагогический
университет»
Омск*

ПОНЯТИЕ СУЩНОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Аннотация: С середины 50-х было донесено людям понятие стратегия, которые в процессе стратегии не участвуют не только в пределах предприятия, но и за ее пределом для ее дальнейшей ее разработки и реализации.

В современном мире понятие стратегии это инструмент для повышения уровня качества и возможности достижения целей предприятия.

Стратегия того времени заключалось в правильном руководстве предприятию, которое нацелено на работу по обеспечению товарами и услугами.

Ключевые слова: Кандидаты, характеристика, предприятие, мотивация, товары, услуги, конкуренция, стратегия.

*Zelenina N.V.
Romanova A.N., Ph.D.
lecturer
department of economics, management and marketing
GOU VPO "Omsk State Pedagogical University"
Omsk*

DEFINITION OF THE ESSENCE AND CONTENT OF THE PERSONNEL MANAGEMENT STRATEGY

Annotation: Since the mid-50s, the concept of strategy has been conveyed to people who do not participate in the process of strategy not only within the enterprise, but also outside of it for its further development and implementation.

In the modern world, the concept of strategy is a tool for improving the level of quality and the ability to achieve the goals of an enterprise.

The strategy of that time was the correct management of the enterprise, which is aimed at working to provide goods and services.

Key words: Candidates, characteristics, enterprise, motivation, goods, services, competition, strategy.

Введение

Основные задачи руководства заключались в том, чтобы вложить правильно свой капитал в сети взаимосвязанных предприятиях с целью получения прибыли.

Далее происходит отказ и выход из системы управленческого рационализма.

И что мы видим вот появление понятие «стратегии управления».

Стратегия управления персоналом - это система управление, которая создает путем согласованных действий трудового ресурса предприятия с возможным учетом всех изменений, которые могут происходить как сейчас, так и в будущем дать возможность развиваться и достичь поставленной цели предприятия в долгосрочной перспективе.

Сущность и содержание стратегического планирования в современном понятии как мы видим это совместная работа людей на предприятии для достижения поставленной цели.

Управление на предприятии должно создать условия для работы всего коллектива и при возникновении, каких либо изменений координировать действия сотрудников с учетом возникающих изменений.

Целенаправленно вести работу на предприятии для достижения цели.

Отсюда можно вывести определение, такое как управление.

«Управление» это целенаправленная, организованная, координированная деятельность людей на предприятии с учетом возникающих изменений в окружающей среде для достижения поставленной цели предприятием.

Цель исследования

Выявить сущность и содержание стратегического планирования в современном понятии на предприятии для достижения поставленной цели.

В настоящее время «управление» это организованный процесс, где происходит распределение трудовых обязанностей со стимулированием и контролем руководителя для достижения поставленной цели предприятия.

В настоящее время в условиях рыночной экономике организация должна показывать свою эффективную работу с учетом ее положительной динамике в ее развитии. П.Дукер говорил, если есть результат и эффективность, то это правильный процесс. Где происходит распределение трудовых обязанностей со стимулированием и контролем руководителя для достижения поставленной цели предприятия.

Стратегия, прежде всего это достижение цели путем составление определенных мер с учетом трудового коллектива и его потенциала.

Сама суть планирования и ее содержание должна отвечать на такие вопросы:

1. Каково состояние организации в данный момент? Слабые и сильные предприятия, оценивание опасности, финансовая сторона, производственный процесс с учетом изменения во внешней среде для дальнейшего определения реальных возможностей предприятия.

2. Определиться в каком направлении хочет развиваться предприятие?

Оценить возможности предприятия опасности во внутренней среде предприятия с учетом большой конкуренции и постоянно меняющихся политических экономических условий в стране, ставит цели и предстоящие опасности по их достижению.

3. Пути достижения целей предприятия? Руководитель учреждения четко и понятно объясняет коллективу предприятия их работу для достижения цели.

Планирование является процессом для определения основных путей, в котором двигаться предприятие с учетом взаимосвязанной работы всего коллектива предприятия. Можно сказать, что процесс планирования является началом для реализации цели предприятия.

«Сущность планирования состоит в процессе составления задачи возможных путей достижения, с применения методов и способов которые считаются самыми эффективными, с учетом применения ресурсов разного вида и взаимосвязанная работа всего коллектива предприятия.

При разработке планов предприятия используются все этапы организационного процесса предприятия.

При процессе планирование необходимо определить возможные пути их достижения, включая время и потребности в кадрах, технические и материальные данные предприятия и возможные сроки поставки сырьевой базы. Для достижения цели предприятие должно организовать процесс так чтоб все уложились в запланированный определенный срок для минимизации издержек предприятия.

Взаимосвязанная работа всего коллектива предприятия с учетом поставленных задач и эффективное и качественное выполнение работы и получения конечного качественного результата деятельности это является целью планирования.

Заключение

Проанализировав научно методическую литературы по проблеме исследования управления персоналом нами было выявлено, что ряд авторов указывает на то, что в 50-х годах, что методика управления персоналом во многих ее аспектах была упразднена в связи с чем исследовалась и достигалась единственная цель а именно долгосрочная непрерывная деятельность предприятия.

На сегодняшний день методика управления персонала включает в себя все более обширный спектр методов направленных на достижения главного результата, а именно непрерывности в деятельности процессов

предприятия. Таким образом, нами установлено, что методика включает в себя сущность стратегического планирования, создание благоприятных условий труда для всего трудового коллектива, любая деятельность предприятия должна координироваться руководством предприятия. Согласованность всех процессов на предприятии должна действовать с учетом трудовых ресурсов и возможностей конкретного предприятия или организации. Все выше перечисленное нами будет работать наилучшим образом при условии, постоянных изменений экономической окружающей среды которое, задействует предприятие.

Теоритический аспект понятия сущности и содержания нам понятен и возможности путей их достижения. Процесс постоянного контроля и нахождения причин патологических изменений на предприятии для дальнейшей корректировки, для достижения цели предприятия. Трудоемкий процесс в лице, которого стоит специалист, прежде всего грамотный и высококвалифицированный который ведет за собой сплoённый коллектив и дает возможность развития предприятия.

В связи с этим, необходимо учитывать какие аспекты и нюансы выбирает руководитель предприятия для наполнения процесса планирования.

Процесс планирование на предприятии является непрерывным процессом. Для возможности длительного существования предприятия должно, во-первых, постоянно развиваться и менять цели с учетом потребностей людей. Вторая причина постоянная неопределенность. Изменения, происходящие в окружающей среде, могут менять поставленные цели с учетом реальных событий. Поэтому процесс планирования рассматривается, как непрерывный процесс с постоянно меняющимися целями и задачами для длительного существования и развития предприятия.

Использованные источники:

1. Дементьева, А.Г. Управление персоналом: Учебник / А.Г. Дементьева, М.И. Соколова. - М.: Магистр, 2018. - 352 с.
2. Дуракова, И.Б. Управление персоналом: Уч. / И.Б. Дуракова, Л.П. Волкова, Е.Н. Кобцева. - М.: Инфра-М, 2019. - 384 с.
3. Зайцева, Т.В. Управление персоналом: Уч. / Т.В. Зайцева, А.Т. Зуб. - М.: Форум, 2018. - 400 с.
4. Лукьянова, Т.В. Управление персоналом. Теория и практика. Управление инновациями в кадровой работе / Т.В. Лукьянова и др. - М.: Проспект, 2015. - 72 с
5. Минченкова, О.Ю. Управление персоналом: система бюджетирования / О.Ю. Минченкова, Н.В. Фёдорова. - М.: КноРус, 2016. - 128 с

*Игнатова И.А.
студент 2 курса магистратуры
Институт менеджмента
кафедра государственного и муниципального управления
Саморуков А.А., к.п.н
доцент
преподаватель
кафедра государственного и муниципального управления
Оренбургский государственный университет
Россия, г.Оренбург*

ИННОВАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОРГАНАХ ВЛАСТИ РФ

Аннотация: В статье рассматриваются современные инновации в электронном документообороте органов власти РФ. Представлены направления по совершенствованию электронного документооборота в органах власти, а также ключевые тенденции развития с учетом требований законодательства.

Ключевые слова: электронный документооборот, искусственный интеллект, юридическая значимость.

*Ignatova I.A.
master's degree student 2 course
Institute of management
department of state and municipal administration
Orenburg State University
Russia, Orenburg
Samorukov A.A., candidate of pedagogical sciences
Institute of management
department of state and municipal administration
Orenburg State University
Russia, Orenburg*

INNOVATIONS IN ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT IN THE AUTHORITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract: The article discusses modern innovations in electronic document management of the authorities of the Russian Federation. The directions for improving electronic document management in government bodies are presented, as well as key development trends taking into account the requirements of legislation.

Keywords: electronic document management, artificial intelligence, legal significance.

Актуальность изучения инноваций в электронном документообороте в органах власти РФ обуславливается тем, что эффективная организация управления документооборотом в органах власти влияет как на качество управления в целом, так и на успешное решение конкретных задач, например, в аспекте прямого и быстрого доведения необходимой информации до ответственного лица. Автоматизация документооборота в настоящее время не просто метод оптимизации внутренних процессов, но и актуальная потребность в условиях стремительного развития информационных технологий. Системы электронного документооборота стали незаменимым элементом системы управления.

Современной проблемой выступает тот факт, что в настоящее время не уделяется должного внимания решению задачи рационализации системы электронного документооборота в направлении поиска оптимального сочетания технических средств хранения и передачи информации в рамках деятельности органов власти. Во всех имеющихся разработках важную роль при проектировании каждой конкретной системы электронного документооборота отводится сотруднику, который внедряет данный продукт. При этом глубоко не исследуется, по каким критериям и моделям следует оптимизировать систему электронного документооборота для обеспечения ее работы в режиме реального времени при обмене информацией, в том числе электронными документами, имеющими юридическую силу.

В 2020 году увеличению интереса к системам электронного документооборота способствовали пандемия и режим удалённой работы, а также поправки к федеральному закону № 63 «Об электронной подписи» [1].

Важной тенденцией, связанной с инновациями выступает обмен юридически значимыми документами между организациями – задача, решение которой позволяет открыть новые возможности для перехода с классического документооборота на безбумажные технологии в органах власти.

Юридическая значимость (ЮЗ) – свойство, которое обеспечивает правовую силу какому-либо объекту или действию. В зависимости от того, есть у объекта это свойство или нет, его можно использовать в качестве полноценного правового аргумента [2].

Используя возможности цифровой подписи, которая позволяет обеспечивать выполнение условий юридической значимости, в настоящее время активно развиваются ЕИС в сфере муниципальных закупок. Соблюдение требований Федерального закона № 44-ФЗ определило необходимость введения в действие двухуровневой системы «АЦК-

Государственный (муниципальный) заказ». Система была зарегистрирована в 2008 году, затем она неоднократно изменялась в целях адаптации к требованиям конечных пользователей [3].

В настоящее время система позволяет заказчику готовить тендерную документацию и одновременно обеспечить финансовую часть контракта, упрощает согласование контракта. Разработчиком системы выступает российская компания «БФТ» (Бюджетные и финансовые технологии). Она задействована в сфере создания программных продуктов для государства и бизнеса и это лишь один из программных продуктов компании.

В основе функционирования системы «АЦК- Государственный (муниципальный)» лежит принцип создания цепочки документов, который позволяет передавать сведения из одного документа в другой автоматически без постоянного ввода заданной информации. В результате процесс формирования документов упрощается и автоматизируется. Юридический статус информации удостоверяется посредством электронной подписи уполномоченного лица.

Благодаря интеграции с «АЦК-Финансы», у заказчика появляется доступ к справочной финансовой информации банков, бюджетных учреждений и их счетов, КБК, смет. Система связана с сервисом «АЦК-Планирование», которая также содержит необходимые справочники и ведения.

За счет комплексного применения существующих возможностей документооборота в данном инновационном решении обеспечивается контроль с точки зрения соблюдения норм действующего законодательства.

Для развития электронного документооборота важным направлением также выступает облачный электронный документооборот. Он позволяет в рамках соответствующего программного решения настроить практически неограниченное количество структурных подразделений органов власти, у каждого из которых будет свой независимый контур документооборота. В каждом таком подразделении настраиваются независимые права доступа пользователей к документам, своя структура.

В рамках развития систем электронного документооборота возможно выделить CompanyMedia-интегратор – интерфейс взаимодействия CompanyMedia с внешними системами. В задачи интегратора входит получение информации из одного или нескольких источников и её преобразование в формат, поддерживаемый системой хранения и обработки, которая является получателем данных.

Важным вектором инновационного развития электронного документооборота органов власти выступает модернизация системы долгосрочного хранения документов. Подобное направление предоставляет собой сервисы для внутренних информационных систем

компании по хранению, визуализации, подтверждения юридической значимости, поиска файлов или документов.

Еще одним инновационным направлением развития электронного документооборота, пока не так активно внедряемым в органах власти, выступает создание интеграции систем документационного обеспечения и рабочего места. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ разработало Положение «О федеральной государственной информационной системе «Автоматизированное рабочее место (АРМ) государственного служащего» [4].

Важное значение уделяется функционально-обеспечивающим подсистемам ФГИС «АРМ ГС» (см. Таблица 1)

Таблица – 1 Назначение функционально-обеспечивающих подсистем ФГИС «АРМ ГС» [5]

Название функциональной подсистемы	Назначение подсистемы
Функциональность «Обмена мгновенными сообщениями и аудио-видео звонками (включая Цифровой ассистент)»	Обеспечивает обмен сообщениями между пользователями, включая функцию «Цифровой ассистент», предназначенная для повышения удобства и оперативности получения информационно-консультационных услуг за счет взаимодействия с одной системой на доступном любому обывателю языке, а также для создания основы для повышения эффективности процессов оказания сервисной, консультационной и технической поддержки пользователей.
Функциональность «Календарь»	Обеспечивает возможность пользователей ФГИС «АРМ ГС» планировать и создавать встречи как между конкретными пользователями ФГИС «АРМ ГС», так и между группами пользователей с дополнительными возможностями по настройке
Функциональность «Управление задачами»	Обеспечивает возможность создания, просмотра и управления задачами пользователей.
Функциональность «Почтовая система»	Обеспечивает возможность пользователю ФГИС «АРМ ГС» использовать почтовый клиент для обработки и хранения входящих и исходящих сообщений, а также других пользовательских настроек работы почтовой системы
Функциональность «Облачное хранилище»	Обеспечивает возможность пользователям ФГИС «АРМ ГС» загружать, хранить и отправлять файлы разных размеров.
Функциональность «Новостной портал»	Обеспечивает возможность пользователям ФГИС «АРМ ГС» загружать, хранить и отправлять файлы разных размеров.
функциональность «Административный доступ»	Предназначена для управления учетными записями и объемом доступных сервисов для государственных служащих ведомств.

В частности, подобное направление предусмотрено для работников блока управления и специалистов, работа которых в основном связана с исполнением задач и поручений, контролем их исполнения. В основе кроссплатформенного рабочего места лежит идея эргономичной визуализации поступающих задач, их группировка, в зависимости от требуемых действий, что позволяет оперативно принимать решения и предпринимать необходимые действия с минимизацией временных затрат.

Данное решение «CompanuMedia-Цифровой помощник» обеспечивает автоматизацию рутинных операций за счет использования средств распознавания реквизитов документов и их автоматической маршрутизации [6].

Применяется интеллектуальный семантический поиск по контексту, который позволяет искать документы, как по точному, так и по синонимичному совпадению.

Реализовано также автоматическое управление жизненным циклом нормативных документов и многое другое.

В качестве еще одного направления возможно выделить Enterprise Service Management (ESM) – управление услугами или, другими словами, автоматизация работы с обращениями внутри учреждения (АХО, отдел кадров, юридическая служба, финансы и другое). ESM решает такие задачи, как автоматизация повторяющихся ручных операций в рамках документооборота, организация совместной работы над задачами, контроль сквозных внутренних процессов (например, прием сотрудника на работу), повышение прозрачности работы взаимодействующих служб, планирование работ подразделений и так далее, обеспечивая формирование необходимого комплекса документов в полуавтоматическом и автоматическом режимах.

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ планирует внедрить электронный кадровый документооборот на госслужбе [7]. Реализация законопроекта позволит автоматизировать процедуры подготовки кадровых документов, контроля за их прохождением и формирования аналитической информации в ходе межведомственного и внутриведомственного электронного взаимодействия.

Проектом закона предусматривается формирование единого кадрового информационного пространства в системе гражданской службы, которое составят федеральная государственная информационная система в области государственной службы, региональные государственные информационные системы в области гражданской службы и иные информационные системы, определяемые Президентом и Правительством.

Подобное решение представлено компанией «Спутник ЕСМ». Среди ближайших планов это подготовка к выходу двух модулей: финансового и кадрового документооборота. Платформа поддержит работу с финансовой

первичной документацией, которыми участники документооборота могут обмениваться через личный кабинет «Спутника». Текущая функциональность кадрового документооборота будет также расширена возможностью работы с документами о командировках, приеме и увольнении сотрудников, а также с локальными нормативными актами.

Задача разработчика – сделать платформу еще более настраиваемой и гибкой. Именно поэтому планируется доработать графический редактор для настройки и визуализации процессов, а также расширить возможности визуального конструктора. Платформа поддержит работу с популярными облачными платформами (Google Docs, Р7-Офис и OnlyOffice), а работа со сканами и сравнением файлов будет расширена за счет использования новой для платформы технологии распознавания.

В свою очередь, будущее развития платформы «КОРУС Консалтинг» видит в применении технологий машинного обучения (Machine Learning) и искусственного интеллекта (Artificial intelligence). «Спутник ЕСМ» будет подсказывать пользователю дальнейшие шаги при работе с документами, улучшит пользовательский опыт, автоматически заполнит атрибуты карточки, а также классифицирует входящие сообщения и документы и даже сформирует предварительные ответы. Все это позволит сделать работу с документами по-настоящему интуитивной и еще более удобной для пользователей.

Таким образом, в настоящее время уделяется особое внимание решению задачи рационализации системы электронного документооборота в направлении поиска оптимального сочетания технических средств создания, хранения и передачи информации в рамках деятельности органов власти. Во всех имеющихся разработках важную роль при проектировании каждой конкретной системы электронного документооборота отводится интеграционным процессам, связанным с необходимостью взаимодействия данных систем с множеством других программных решений различного уровня.

Использованные источники:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об электронной подписи» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112701/
2. Романова, Т. Ф. Эффективное управление общественными финансами в условиях цифровой экономики / Т. Ф. Романова, Н. В. Зверева // Финансовые исследования. – № 2 (67). – 2020. – С. 45-54.
3. Комплексная система организации процесса государственных (муниципальных) закупок и электронной торговли «АЦК-Государственный/Муниципальный заказ» <https://www.tadviser.ru/index.php/Продукт:АЦК>
4. Положение «О федеральной государственной информационной системе «Автоматизированное рабочее место (АРМ) государственного служащего» <https://regulation.gov.ru/projects#npa=117045>

5. Саморуков, А.А. Внедрение федеральной государственной информационной системы «Автоматизированное рабочее место (АРМ) государственного служащего» как проект цифровой трансформации государственного управления (научная статья).

Развитие и взаимодействие реального и финансового секторов экономики в условиях цифровой трансформации [Электронный ресурс]: материалы Международной научно-практической конференции; Оренбург. гос. ун-т. – Электрон. дан. – Оренбург: ОГУ, 2021.

6. Швецов, А. Н. От «электронного правительства» к «цифровому государству»: смысл и последствия новаций / А. Н. Швецов // Всероссийский экономический журнал ЭКО. – № 12 (546). – 2019. – С. 8-26.

7. Проект ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации»
<https://regulation.gov.ru/projects#npa=123052>

Кадыров Х.М.
независимый исследователь
Андижанский институт машиностроения
Узбекистан, г.Андижан

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ В УЗБЕКИСТАНЕ

Аннотация: Количество экологических катастроф в разных уголках мира с каждым годом растет. Люди наносят непоправимый ущерб природе, загрязняя священную почву, чистую воду и свежий воздух - загрязняя, вызывая сокращение численности видов растений и животных, вызывая различные болезни. Если мы хотим жить мирно и здорово на лоне природы, нам необходимо изучать и усваивать законы природы и создавать на их основе собственные жизненные действия, планы работы и программы. В противном случае все наши усилия будут напрасными.

Ключевые слова: Экологическая безопасность, зона чрезвычайной экологической ситуации, чрезвычайно опасные и опасные.

Kadyrov H.M.
independent researcher
Andijan Machine building Institute
Uzbekistan, Andijan

COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE SAFETY OF ECOSYSTEMS IN UZBEKISTAN

Annotation: The number of environmental disasters in different parts of the world is growing every year. People cause irreparable damage to nature by polluting sacred soil, clean water and fresh air - polluting, causing a decrease in the number of plant and animal species, causing various diseases. If we want to live peacefully and healthy in the bosom of nature, we need to study and assimilate the laws of nature and create our own life actions, work plans and programs on their basis. Otherwise, all our efforts will be in vain.

Keywords: Environmental safety, environmental emergency zone, extremely hazardous and hazardous.

Экологическая безопасность – степень защиты человека от вредных воздействий окружающей среды. Сегодня учитывая нестабильную экологическую ситуацию на территории Республики Узбекистан, региональную изменчивость и изменчивость, которые во многом зависят от антропогенного воздействия на окружающую среду, необходимо провести комплексную экологическую оценку на основе данных

мониторинга. Следовательно, необходимо проводить оценку экологического риска, что важно для защиты экосистемы, а также для научного и разумного планирования и использования [1]. Один из подходов к такой оценке- использование методики экологического районирования является комплексной экологической экспертизы территории Республики Узбекистан, разработанной в 1998 году Государственным комитетом по охране природы (ныне Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды). Согласно методике, для оценки каждой территориальной единицы используется минимальный набор ключевых показателей, позволяющий оценить состояние окружающей среды, условия жизни населения, особенности использования основных природных ресурсов. Главное требование в этом-наблюдения за всеми экологическими индикаторами должны проводиться систематически по всей стране, по единой системе.

Согласно этим требованиям - было отобрано 18 экологических индикаторов, которые были разделены на две категории: чрезвычайно опасные и опасные.

В категорию особо опасных: загрязнение поверхностных и подземных вод; загрязнение атмосферного воздуха; загрязнение почвы пестицидами; несоответствие питьевой воды и пищевого сырья требованиям ГОСТов; общая заболеваемость и смертность населения; заболеваемость детской (до 14 лет) и младенческой (до 1 года) смертностью.

В категорию опасных: загрязнение атмосферы-климатическая потенциальность; затопление территорий; динамика засоление орошаемых земель; деградация пастбищ; количество больничных коек на 10000 населения.

Исходя из уровня сложности исходной экологической ситуации в стране (уровень сложности определяется нормами негативного воздействия экологических показателей и размером отклонения от экологических требований) делится на следующие зоны: 0-Зона благоприятной экологической ситуации; 1- зона критической экологической ситуации; 2- аварийная экологическая ситуации; 3 - зоны экологического бедствия [2].

На сегодняшний день обобщение данных по выбранным показателям позволило оценить экологическую ситуацию в регионах, и эти данные показывают, что наиболее критическая экологическая ситуация находится в регионе Приаралья, в который входят Республика Каракалпакстан и Хорезмская область.

В целях реализации комплекса мероприятий, направленных на улучшение экологической и социально-экономической ситуации в регионе Аральского моря, условий жизни, ликвидации последствий экологической катастрофы Аральского моря, своевременную и эффективную реализацию

инвестиционных проектов, Президент Узбекистана подписал постановление 18 января 2017 года утверждена Государственная программа развития региона Приаралья на 2017-2021 годы, направленная на улучшение условий и качества жизни населения региона Приаралья.

Общий бюджет Государственной программы развития региона Приаралья составляет 810,4 трлн.сумов. Также в целях комплексного развития регионов и повышения уровня жизни населения принята Постановления Кабинет Министров Республики Узбекистан 17 января 2017 № 15 «О программе дополнительных мер социально-экономического развития регионов Республики Каракалпакстан, дальнейшего повышения уровня жизни». Согласно постановлению, на реализацию программы в 2017-2021 годах было выделено 124 миллиона долларов. и 321,7 миллиарда сумов.

Сегодня в Республике Каракалпакстан нет благоприятных экологических зон. Из 22 административных районов в критической экологической зоне только 2 расположены - Бозатсу и Шуманайский районы с населением 59,2 тыс. Человек (всего 4% населения) (общая площадь - 308,3 тыс.га, из них орошаемая площадь - 58,7га). Муйнакский район общей площадью 3675,8 тыс.га (в том числе 12,9 га орошаемых земель) с населением 27,8 тыс. человек входит в зону экологического бедствия.

В Центральной (Кызылкумской) зоне, включающей Навоийскую, Бухарскую, Кашкадарьинскую и Самаркандскую области Республики Узбекистан, экологическая ситуация в целом ниже, чем в Приаралье. 6,6 млн.чел.около половины населения 49% проживает благоприятной экологической зоне, 46%населения проживает критической экологической зоне и только 5% - населения проживает чрезвычайной экологической зоне. Среди регионов, входящих в эту зону, наибольший экологический кризис имеют Навоийская, Бухарская и Самаркандская области.

В Навоийской области проживает 234 тысячи человек или 37% от общей численности населения находятся в чрезвычайной экологической зоне (Навбахорский, Навоийский районы и город Навои), 171 тысяча человек или 23% от общей численности населения находятся в благоприятной экологической зоне и 304 тысячи человек. или 41% находятся в критической экологической ситуации. Для области характерны высокий уровень загрязнения поверхностных и подземных вод, несоответствие качества питьевой воды требованиям государственных стандартов (30-40%), деградация пастбищ (20-30%), общие и детские заболевания в отдельных районах и городов [3].

Следует отметить, что экологическое законодательство устанавливает индивидуальные нормы выбросов, которые могут быть разрешены для всех промышленных предприятий. Согласно действующему законодательству, за сверхнормативные выбросы и отходы

необходимо платить. Эти средства в основном идут в республиканский и местные природоохранные фонды. Определенная часть из них уходит на природоохранные мероприятия.

Через принятые законы каждому производственному предприятию: возлагается соблюдение природоохранного законодательства; эффективное использование природных ресурсов; охрана окружающей среды от загрязнения; внедрение энергосберегающих, безотходных и малоотходных технологий; комплексная переработка натурального сырья; производство и внедрение автоматизированных систем и оборудования для мониторинга состояния окружающей среды. Чистота воздуха и чистота окружающей среды требуют от инженеров и технологов, создающих новые современные технологии, оборудование, в первую очередь, с учетом экологической обстановки. Любое техническое решение принимается с учетом не только технико-экономических условий, но и экологических аспектов.

Использованные источники:

1. Ze Zhang, Baoqing Hu, Haihong Qiu. Comprehensive assessment of ecological risk in southwest Guangxi-Beibu bay based on DPSIR model and OWA-GIS. Ekologikal indikators. December 2021.
2. В целях обеспечения реализации задач, поставленных Указом Президента Республики Узбекистан ПФ-4947 «О Стратегии дальнейшего развития Республики Узбекистан».
3. Национальный отчет. О состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан.

*Кастулина М.В.
студент*

Новиков П.А.

*Охрименко В.С.
студент*

*Научный руководитель: Тупикин В.В.
старший преподаватель*

*кафедра разведения с.-х. животных,
частной зоотехнии и зоогигиены им. акад. П.Е. Ладана*

*ФГОУ ВО Донской ГАУ
п. Персиановский*

ЗАВИСИМОСТЬ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ ОТ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ESR

Аннотация: Проведено исследование мясной продуктивности подсвинков мясных типов и универсального направления продуктивности в зависимости от строения гена ESR.

Ключевые слова: свиньи, ген, крупная белая порода, СТ СМ-1, ESR.

*Kastulina M.V.
student*

Novikov P.A.

*Okhrimenko V.S.
student*

*Scientific supervisor: Tupikin V.V.,
senior lecturer*

*department of breeding of agricultural animals, private zootechnics and zoo
hygiene named after him. akad. P.E. Ladana*

*FSBEI HE Don State Agrarian University
Persianovsky*

DEPENDENCE OF MEAT QUALITIES OF PIGS ON POLYMORPHISM OF THE ESR GENE

Abstract: The study of meat productivity of meat-type piglets and the universal direction of productivity depending on the structure of the ESR gene was carried out.

Keywords: pigs, gene, large white breed, ST CM-1, ESR.

С целью выяснения этого вопроса нами были проведены исследования на подсвинках крупной белой породы (КБ) в племзавода

ООО «Прогресс-Агро» Песчанокопского района и ДМ-1 племзавода ФГУП учхоз «Донское» Октябрьского (с) района Ростовской области. Для определения генотипов по гену ESR у свиней-аналогов указанных пород отбирались пробы крови для исследований (n=36).

ДНК-генотипирование проводили в лаборатории биотехнологии Северо-Кавказского научно-исследовательского института животноводства (г. Краснодар). Для выявления полиморфизма в гене эстрогена была использована ПЦР с последующим анализом длины рестрикционных фрагментов.

Результаты и обсуждение. По результатам ДНК-генотипирования было сформировано 6 групп подсвинков-аналогов со средней живой массой 100 кг: I – AA (КБ, n=6), II – BB (КБ, n=6), III – AB (КБ, n=6), IV – AA (ДМ-1, n=6), V – BB (ДМ-1, n=6), VI – AB (ДМ-1, n=6).

Убой подопытных свиней производился на убойных пунктах ООО «Прогресс-Агро» Песчанокопского района и племзавода ФГУП учхоз «Донское» Октябрьского (с) района Ростовской области.

Подсвинки I группы КБ (с генотипом AA) превосходили II группу (таблица) по потерям при охлаждении на 0,07 %, толщине шпика на 1,83 мм (5,94 %; P>0,98), в то же время уступали по массе парной туши на 1,63 кг (2,83 %; P>0,90); массе охлажденной туши на 1,65 кг (2,89 %; P>0,99), длине туши на 1,67 см (1,79 %; P>0,95), площади «мышечного глазка» на 2,83 см² (9,59 %; P>0,98), массе задней трети полутуши на 0,91 кг (8,49 %; P>0,95).

Подсвинки I группы превышали сверстников III по потерям в массе туши при охлаждении на 0,6 %, толщине шпика на 1,33 мм (4,31 %; P>0,90), уступали – по площади «мышечного глазка» на 2,5 см² (8,47 %; P>0,99), массе задней трети полутуши на 0,78 кг (7,28 %; P>0,90).

Подсвинки II группы превышали аналогов III группы по потерям в массе туши при охлаждении на 0,01 %.

Молодняк IV (ДМ-1) группы превосходил животных с BB-генотипа (V группа) по массе парной туши на 2,00 кг (3,45 %; P>0,95), толщине шпика на 2,5 мм (8,06 %; P>0,99), площади «мышечного глазка» на 2,33 см² (8,09 %; P>0,95), массе задней трети полутуши на 1,08 кг (10,07 %; P>0,999), содержанию костей на 1,4 % (P>0,99). В то же время подопытные животные IV группы имели меньшие потери по сравнению с VI группой в массе туши при охлаждении на 0,08 %, а превышали их по толщине шпика на 2,5 мм (8,06 %; P>0,95), содержанию в туше сала на 1,77 % (P>0,99); но уступали по площади «мышечного глазка» на 2,00 см² (6,90 %; P>0,99), а по содержанию в туше мяса на 1,60 % (P>0,99).

Подсвинки с генотипом BB (V группа) превосходили молодняк генотипа AB (VI группа) по массе задней трети полутуши на 0,73 кг (6,19 %; P>0,95), содержанию в туше мяса на 2,00 % (P>0,95), сала на 2,27 %

($P>0,99$), отличались меньшим содержанием в туше костей на 1,57 % ($P>0,99$).

Заключение. Таким образом, лучшей мясной продуктивностью характеризовались подвинки ВВ-генотипа по гену ESR крупной белой породы и ДМ-1. Вероятно, что это обусловлено лучшей интенсивностью роста этих животных, а также тем, что в основе его наибольшее отложение мяса в туше при откорме свиней до массы 90 – 100 кг. Для улучшения мясности свиней использовать ДНК-генотипирование по аллелю ESR при отборе реммолодняка ВВ-генотипа.

*Кастулина М.В.
студент
Новиков П.А.
Научный руководитель: Тупикин В.В.
старший преподаватель
кафедра разведения с.-х. животных,
частной зоотехнии и зоогигиены им. акад. П.Е. Ладана
ФГОУ ВО Донской ГАУ
п. Персиановский*

ИЗМЕНЕНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ПОДСВИНКОВ ЮТ СМ-1 РАЗЛИЧНОГО ГЕНОТИПА

Аннотация: проводилось исследование роста подсвинков интенсивных типов отечественной селекции в условиях племенного репродуктора в зависимости от строения гена ESR.

Ключевые слова: генотип, ЮТ СМ-1, свиньи, ESR.

*Kastulina M.V.
student
Novikov P.A.
Scientific supervisor: Tupikin V.V.
senior lecturer
department of breeding of agricultural animals, private zootechnics and zoo
hygiene named after him. akad. P.E. Ladana
FSBEI HE Don State Agrarian University
Persianovsky*

CHANGE IN THE LIVE WEIGHT OF PIGLETS OF UT CM-1 OF DIFFERENT GENOTYPE

Abstract: the study of the growth of piglets of intensive types of domestic breeding in the conditions of a breeding reproductor, depending on the structure of the ESR gene, was carried out.

Keywords: genotype, UT CM-1, pigs, ESR.

В условиях свинофермы племрепродуктора ЗАО «Нива» Веселовского района Ростовской области были отобраны 15 хрячков-аналогов ЮТ СМ-1 2-х месячного возраста, с последующим тестированием их на наличие мутации в гене *esr*, с дальнейшим анализом их роста. ДНК-генотипирование хрячков проводили в лаборатории биотехнологии Северо-Кавказского научно-исследовательского института

животноводства (г. Краснодар, п. Знаменский). Для выделения свиной ДНК использовали общепринятую методику, предложенную R. Boom et al. (1990).

Аmplификацию фрагмента *esr* - гена (гена рецептора эстрогена) проводили методом ПЦР. Для амплификации каждого из фрагментов генов были синтезированы пары олигонуклеотидных праймеров (ЗАО «Синтол» Москва).

Для участка *esr* – гена:

5'GACTGTTCCSTTCTGAGACTTAATG 3'

5'CTCTTGGGAAAATGTCCTGAATTAG 3'

ПЦР проводили с 200 нг ДНК в конечном объеме 25 мкл. В работе были использованы эндонуклеазы рестрикции – *Nha* I и *Rvu* II. Гидролиз продуктов ПЦР этими рестриктазами проводили в буферах. Для гидролиза амплификатов фрагмента гена *esr* использовалась рестриктаза *Rvu*II.

Проведенными исследованиями было выявлено тенденция, что молодняк I группы по живой массе в 2 мес. уступал сверстникам II и III группы на 2,05 и 2,56 %, а в 4-мес. возрасте на 1,05 %; хрячки II группы (BB) уступали аналогам III группы на 0,50 %.

Животные I группы (AA) в 6-мес. возрасте отличались меньшей живой массой, чем молодняк II (BB) и III группы на 5,00 (6,33 %; $P > 0,99$) и 1,00 кг (1,27 %; $P < 0,90$) соответственно; в то же время подсвинки BB-генотипа (II группа) опережали сверстников AB-генотипа (III группа) на 4,00 кг (4,76 %; $P > 0,90$).

На заключительном этапе наблюдений в 8-мес. возрасте животные I группы уступали по живой массе молодняку II группы на 9,50 кг (8,72 %; $P > 0,99$), а III - на 6,00 кг (5,50 %; $P > 0,90$). Подсвинки II группы по живой массе превосходили аналогов III группы на 3,50 кг (2,95 %; $P > 0,99$).

Лучше росли подсвинки BB-генотипа по гену *ESR*. Для повышения эффективности выращивания ремонтного молодняка надо использовать при отборе ДНК-генотипирование с целью выявления подсвинков BB-генотипа по гену *ESR*.

*Кастулина М.В.
студент
Швец М.Ю.
Вартанов А.А.
Научный руководитель: Тупикин В.В.
старший преподаватель
кафедры разведения с.-х. животных,
частной зоотехнии и зоогигиены им. акад. П.Е. Ладана
ФГОУ ВО Донской ГАУ
п. Персиановский*

РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК

Аннотация: Приведены результаты изучения влияния строения гена H-FABP на воспроизводительные качества свиноматок крупной белой породы. Установлено, что лучшими воспроизводительными качествами отличаются свиноматки dd-генотипа по гену H-FABP.

Ключевые слова: ДНК-генотипирование, свиньи, маркерный ген, селекция.

*Kastulina M.V.
student
Shvets M.Yu.
Vartanov A.A.
Scientific supervisor: Tupikin V.V.
senior lecturer
department of breeding of agricultural animals, private zootechnics and zoo
hygiene named after him. akad. P.E. Ladana
FSBEI HE Don State Agrarian University
Persianovsky*

REPRODUCTIVE QUALITIES OF SOWS

Abstract: The results of studying the influence of the structure of the H-FABP gene on the reproductive qualities of sows of a large white breed are presented. It was found that the best reproductive qualities are distinguished by sows of the dd genotype according to the H-FABP gene.

Keywords: DNA genotyping, pigs, marker gene, breeding.

Как известно, интенсивность воспроизводства свиней является очень важным показателем, определяющим экономику функционирования отрасли. От уровня воспроизводства в значительной степени зависит

эффективность ведения отрасли. Поэтому, вопрос повышения репродуктивных качеств свиноматок является очень важным.

О влиянии строения генов на продуктивность свиней указывают в своих исследованиях ученые [1-3], но этих исследований накоплено еще сравнительно мало и они требуют дальнейшего изучения.

Материалы и методы.

Исследования проводились на свиноферме ИП Харатьян Б.А. Белокалитвинского района Ростовской области на матках крупной белой породы (n=30). Животные опытных групп находились в одинаковых условиях кормления и содержания.

Полиморфизм гена H-FABP, связывающего жирные кислоты, определяли с помощью полимеразной цепной реакции, используя соответствующие праймеры.

Для амплификации участков генов использовалась следующая последовательность праймеров:

Аллель D: FABP3: ATT CAG CTA CTC AGC TGCTTC C 3

FABP 4: AAC AAA CTC TCA GGA ATG GGA G 3.

Аллель H: FABP 1: 5 AAG AGG ACC AAG ATG CCT ACG 3

FABP 2: 5 TGC TGT CCA CTA GCT TCC AGG3.

Полученные пробы разрезаны и разделены в агарозном геле с помощью эндонуклеаз.

Воспроизводительные качества оценивались по следующим показателям: многоплодие (гол.), крупноплодность (кг), масса гнезда при рождении (кг); в 21 день – количество поросят (гол.), масса одного поросенка (кг), молочность (кг); в 2 мес: количество поросят (гол.), масса одного поросенка и гнезда (кг), сохранность (%) общепринятыми методами. Комплексный показатель воспроизводительных качеств свиноматок (КПВК, балл) вычисляли по методике В.А. Коваленко и И.Н. Журавлева (1981).

$KПВК = 1,1 X_1 + 0,3 X_2 + 3,3 X_3 + 0,35 X_4$, где

X_1 – многоплодие, голов;

X_2 – молочность, кг;

X_3 – количество поросят при отъеме, голов;

X_4 – масса гнезда поросят при отъеме в двухмесячном возрасте, кг.

[1]

Результаты исследований.

1. Нашими исследованиями установлено (таблица), что свиноматки с разными генотипами аллелей D и d по гена H-FABP отличались своей продуктивностью.

Превосходство маток генотипа dd (II группа, n=12) по воспроизводительным качествам над аналогами с генотипом DD (I группа, n=11) по массе гнезда при рождении составило – 1,51 кг (11,44 %, P>0,99), многоплодию — 0,90 гол (8,87 %; P>0,90); по числу поросят в 21 дневном

возрасте - 1,04 гол. (11,21 %, $P>0,99$) и их сохранности – 1,96 %, молочности – 4,85 кг (9,13 %, $P>0,90$); при отъеме в 2 месяца - по количеству поросят - 1,37 гол (15,60 %, $P>0,95$), сохранности – 5,36 %, массе гнезда - 24,75 кг (14,81 %, $P>0,95$). В то же время они недостоверно уступали им по массе одного поросенка в 21 день и при отъеме на 0,11 (1,91 %, $P<0,90$) и 0,13 кг (0,68 %, $P<0,90$) соответственно.

Матки генотипа dd (II группа) превышали аналогов III группы (Dd, $n=7$) - по сохранности поросят в 21 дневном возрасте на 0,58 %; а при отъеме в 2 месяца – на 1,90 %, массе гнезда при отъеме на 16,61 кг (9,48 %, $P>0,95$).

Таблица 1. Воспроизводительные качества свиноматок крупной белой породы с разным полиморфизмом гена H-FABP

Показатели		Группа / генотип				
		I DD	II dd	III Dd		
Многоплодие, гол	$M\pm m$	10,15±0,38	11,05±0,61	10,57±0,38		
	Cv , %	17,03	10,15	12,30		
Масса гнезда при рождении, кг	$M\pm m$	13,20±0,60	14,71±0,68	13,84±0,61		
	Cv , %	15,20	9,51	12,92		
Крупноплодность, кг	$M\pm m$	1,30±0,11	1,33±0,07	1,31±0,05		
	Cv , %	11,75	8,21	5,47		
В 21 день	Количество поросят, гол	$M\pm m$	9,28±0,51	10,32±0,51	9,81±0,50	
		Cv , %	19,20	10,24	14,11	
	Сохранность, %	-	91,43	93,39	92,81	
	Молочность, кг	$M\pm m$	53,15±2,41	58,00±2,30	55,32±2,01	
		Cv , %	17,65	10,53	11,31	
	Масса одного поросенка, кг	$M\pm m$	5,73±0,21	5,62±0,24	5,64±0,18	
		Cv , %	12,57	12,01	14,61	
	В 2 месяца	Количество поросят, гол	$M\pm m$	8,78±0,72	10,15±0,61	9,51±0,62
			Cv , %	18,07	11,87	12,98
		Сохранность, %	-	86,50	91,86	89,97
Масса гнезда, кг		$M\pm m$	167,12±8,12	191,87±9,04	175,26±4,35	
		Cv , %	15,42	12,28	8,12	
Масса одного поросенка, кг		$M\pm m$	19,03±0,61	18,90±0,49	18,43±0,53	
		Cv , %	8,44	5,45	7,55	
КПВК, балл		114,06	129,33	116,90		

Сравнивая продуктивность свиноматок I и III групп можно отметить, что первые уступали вторым по многоплодию на 0,42 гол (3,97 %, $P>0,95$), массе гнезда при рождении — 0,64 кг (4,62 %, $P>0,95$), в 21 день — количеству поросят 0,53 гол (5,40 %, $P>0,95$), молочности — 2,17 кг (3,92 %, $P>0,95$), в 2 мес. возрасте — количеству поросят 0,73 гол (7,67 %, $P>0,95$), массе гнезда 8,14 кг (4,64 %, $P>0,95$).

Наибольший КПВК имели свиноматки генотипа dd, превышавшие аналогов генотипов DD и Dd на 12,43 и 15,27 балла соответственно.

Коэффициент изменчивости продуктивных качеств свиноматок отличался сравнительно высокой вариабельностью (10,15 – 19,20 %), за исключением массы гнезда при рождении у маток II группы, крупноплодности II и III группы, массы гнезда в 2 мес. - III группа, и массы одного поросенка в 2 мес. всех групп. Частота аллелей составила: PD=0,49; Pd=0,51; частота генотипов: PDD = 36,6 %, Pdd= 40 %; PDd = 23,4 %.

Выводы. Таким образом, свиноматки генотипа dd по гену H-FABP имеют лучшие воспроизводительные качества, превосходя DD- аналогов по массе гнезда при рождении на – 11,44 %, многоплодию — 8,87 %; числу поросят в 21 дн. возрасте - 11,21 %, сохранности – 1,96 %, молочности – 9,13 %; в 2 месяца - по количеству поросят - 15,60 %, сохранности – 5,36 %, массе гнезда - 14,81 %; а маток Dd-генотипа - по сохранности поросят в 21 дн. возрасте на 0,58 %, а при отъеме в 2 месяца – на 1,90 %, массе гнезда при отъеме на 9,48 %, КПВК на 12,43 балла. Для повышения воспроизводительных качеств свиноматок необходимо при отборе реммолодняка, наряду с традиционной селекцией, учитывать его генотип по гену H-FABP и оставлять для воспроизводства особей dd-генотипа.

Использованные источники:

1. Максимов А.Г. Продуктивность свиноматок в связи с их генотипом по некоторым генам // Свиноводство. – 2015. - № 5. – С. 38-40.
2. Максимов Г.В Репродуктивные качества свиноматок степного типа СМ-1 с различным полиморфизмом гена ESR/Г. В.Максимов, В.В. Тупикин / Свиноводство. - 2009. -№ 6. -С. 22-23
3. Максимов Г.В. Воспроизводство свиноматок по гену RYR1/ Г.В. Максимов, В.В. Тупикин // Животноводство России. - 2009. - № 11. - С. 29.

Кудашева Л.А.

студент

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

Кузнецова А.Ю.

студент

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

Научный руководитель: Фролов В.В., д.б.н.

профессор

кафедра «Государственное правовое регулирование

экономики и кадровой политики»

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ

Аннотация: В данной статье рассматривается актуальность обеспечения экологической безопасности России. Также дано определение экологической безопасности, ее роль и место в системе национальной безопасности. Устойчивое развитие России возможно только при обеспечении высокого уровня качества окружающей среды. Именно это является причиной включения экологической безопасности в систему национальной безопасности. Особое внимание в статье уделяется необходимости совершенствования правового регулирования в области экологической безопасности.

Ключевые слова: экологический кризис, экологическая безопасность, устойчивое развитие, экологическая культура, экологическое образование, национальная безопасность.

Kudasheva L.A.

student

SSTU them. Gagarina Yu.A.

Russian Federation, Saratov

Kuznetsova A.Yu.

student

SSTU them. Gagarina Yu.A.

Russian Federation, Saratov

Scientific adviser: Frolov V.V., doctor of biological sciences

professor

department "State legal regulation of the economy and personnel policy"

SSTU them. Gagarina Yu.A.

Russian Federation, Saratov

PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL SECURITY IN RUSSIA

Abstract: This article examines the relevance of ensuring environmental safety in Russia. Also given the definition of environmental safety, its role and place in the national security system. Sustainable development of Russia is possible only if a high level of environmental quality is ensured. This is the reason for the inclusion of environmental safety in the national security system. Particular attention is paid to the need to improve legal regulation in the field of environmental safety.

Key words: environmental crisis, environmental safety, sustainable development, environmental culture, environmental education, national security.

Одной из главных проблем последних десятилетий XX – начала XXI века является проблема выживания человечества. Ученые считают, что если страны не перейдут на новую модель развития, то к середине XXI века может произойти экологическая катастрофа. Это является причиной важности обеспечения экологической безопасности.

Экологическая безопасность является предметом изучения ученых различных направлений: социологов, экологов, историков, правоведов и т.д. Большинство научных исследований по данной теме начали активно развиваться с 1970-х годов.

В настоящее время экологическая безопасность имеет очень много определений:

- Экологическая безопасность представляет собой состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий;

- Экологическая безопасность – это деятельность человека, которая исключает воздействие на окружающую среду;

- Экологическая безопасность является системой политических, экономических, правовых и иных мер, которые направлены на обеспечение гарантий защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека и гражданина от возможного негативного воздействия чрезвычайных ситуаций в настоящем и будущем времени;

- Экологическая безопасность представляет собой процесс предотвращения существующих угроз ухудшения экологических параметров среды обитания людей и биосферы в целом.

Перечисленные определения экологической безопасности не являются исчерпывающими.

Субъектом экологической безопасности принято считать человека с его потребностью жить в благоприятной окружающей среде. Жизнь человека является самым ценным элементом социально-экологической

системы. Но нормальное развитие и функционирование человеческого организма возможно только в благоприятных условиях. В.И. Вернадский в своих исследованиях говорит, что живое вещество не смогло бы возникнуть и просуществовать длительный период времени в неблагоприятных условиях среды. Живые существа с момента своего возникновения постоянно приспосабливаются к условиям жизнедеятельности для того чтобы выжить. Человек в отличие от других живых существ не пытается приспособиться, он меняет условия окружающей среды для своего комфортного существования.

Именно поэтому с каждым годом усиливается влияние деятельности человека на окружающую среду. Масштабы воздействия представляют собой угрозу экологической безопасности и могут привести к экологической катастрофе.

По этой причине в 1977 году была проведена 1-я Всемирная конференция по вопросам образования в области окружающей среды. По решению данной конференции были разработаны и приняты концепции перехода к устойчивому развитию. Из этого можно сделать вывод, что Россия не остается в стороне от участия в международном движении, которое направлено на формирование экологической культуры.

Природные ресурсы Российской Федерации являются одним из главных факторов в глобальных экологических процессах. Так как на половине территории РФ не ведется хозяйственная деятельность, то это и является сдерживающим фактором экологического кризиса. Поэтому важно поддерживать экологическую стабильность на этих территориях. Если природные ресурсы будут истощены, то это приведет к возрастанию угрозы как экологической безопасности, так и национальной безопасности страны.

Более 40% территории страны являются зоной экологического бедствия. Население, проживающее на данной территории, ведет хозяйственную деятельность, которая длится очень долгий период времени, и приводит к экологическому кризису.

К причинам неблагоприятной экологической обстановки в регионах России следует отнести:

- Увеличение роста вредных промышленных производств и количества бытовых отходов;
- Нерациональное использование лесных и земельных ресурсов;
- Выброс в окружающую среду вредных веществ;
- Уничтожение химического оружия;
- Недостаточное финансирование мероприятий по охране окружающей среды;
- Несовершенство законодательства в области охраны окружающей среды.

Устойчивое развитие общества, государства, высокое качество жизни населения возможно только при достижении высокого уровня качества окружающей среды. Именно поэтому гарантией развития общества является обеспечение экологической безопасности, что закреплено в Стратегии национальной безопасности России.

Главной целью государственной политики в области обеспечения экологической безопасности является сохранение природных систем, улучшение уровня здоровья населения, поддержание достойного уровня демографической ситуации страны. Реализовывать экологическую политику необходимо постепенно и комплексно на всех уровнях управления.

Механизм обеспечения экологической безопасности включает в себя несколько аспектов: гуманитарный, правовой и экономический. Гуманитарный аспект подразумевает обеспечение экологической безопасности на основе экологической культуры, сформированной в обществе. Для начала необходимо постепенно изменить мировоззрение общества, что позволит устойчиво развиваться человечеству. Экологическое образование и воспитание становится основополагающим фактором в обеспечении экологической безопасности.

Для того чтобы обеспечить стабильную ситуацию в области экологической безопасности необходимо сменить экономические приоритеты развития на экологические. Первостепенной задачей государства является смена сознания людей, системы ценностей. Граждане должны понимать сущность экологических проблем, повышать свое правосознание и ответственность. По мнению исследователей, население России не осознает всего масштаба экологических проблем.

Не менее важен правовой аспект обеспечения экологической безопасности. Для стабильного развития экологической обстановки в стране, защиты населения от экологической опасности необходимо принять специальные нормативно-правовые акты, например, ФЗ «Об экологической безопасности». Правовое регулирование должно быть направлено на защиту интересов граждан, обеспечения их права на экологически безопасную обстановку. Также необходимо заинтересовать частные организации в использовании чистых технологий, защите окружающей среды.

В настоящее время экологическая ситуация ухудшается все больше, что понижает экологическую безопасность граждан. В такой ситуации необходимо увеличивать финансирование на ликвидацию загрязнений окружающей среды.

Для обеспечения экологической безопасности России необходимо придерживаться следующих направлений деятельности:

- Рациональное использование природных ресурсов;
- Развитие малоотходных и безотходных технологий;

- Безопасное для окружающей среды развитие промышленности;
- Обеспечение естественного функционирования и развития экологических систем;
- Предупреждение и своевременная ликвидация чрезвычайных ситуаций различного характера;
- Обеспечение достойного уровня жизни населения;
- Совершенствование правового регулирования в области обеспечения экологической безопасности.

Таким образом, обеспечение экологической безопасности как части национальной безопасности является первоочередной задачей для устойчивого развития страны. Поэтому необходимо признать, что экологическая безопасность является приоритетной категорией в жизни общества.

Использованные источники:

1. Атаманов Г.А. Экологическая безопасность и ее место в структуре безопасности антропогенных систем // Наука XXI. 2018. № 2. С.18-28.
2. Грешневиков А.Н. Проблемы экологической безопасности России // Право и безопасность. 2017. № 3. С.24-28.
3. Королева А.Н. Правовое регулирование реализации экологических прав граждан // Реализация и защита экологических прав граждан: сборник материалов всероссийской конференции по вопросам реализации и защиты экологических прав граждан. – 2018. –С.175-188.
4. Мамедов Н.М. Основы социальной экологии. Учебное пособие. – М.: ПЕРСЭ-Пресс, 2018. С.170.
5. Русин С.Н. Концептуальные проблемы экологической безопасности и государственная экологическая политика // Экологическое право. 2017. № 5. С. 12-18.

*Кузьмина А.А.
студент
СГТУ им. Гагарина Ю.А.
Российская Федерация, Саратов
Ризина М.А.
студент
СГТУ им. Гагарина Ю.А.
Российская Федерация, Саратов
Научный руководитель: Фролов В.В., д.б.н.
профессор
кафедра «Государственное правовое
регулирование экономики и кадровой политики»
СГТУ им. Гагарина Ю.А.
Российская Федерация, Саратов*

КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ КАК УГРОЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: В данной статье рассматривается вступление мирового сообщества в эпоху информационных технологий, которые используются во всех сферах жизни человека. При этом необходимо подчеркнуть, что развитие цифровых технологий привело к возникновению нового вида преступности – киберпреступности. В ходе исследования было выявлено, что киберпреступность является угрозой для экологической безопасности страны. Именно поэтому необходимо защищать общество и государство от виртуальной опасности. Для борьбы с киберпреступностью и для эффективного обеспечения экологической безопасности страны необходимо использовать системный подход, тщательно разрабатывать законодательную базу, а также интенсивно вести сотрудничество с другими странами.

Ключевые слова: информационные технологии, киберпреступность, экологическая безопасность, цифровые технологии, уголовная ответственность, окружающая среда.

*Kuzminova A.A.
student
SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov
Rizina M.A.
student
SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

*Scientific adviser: Frolov V.V., doctor of biological sciences
professor
department "State legal regulation of the economy and personnel policy"
SSTU them. Gagarina Yu.A.
Russian Federation, Saratov*

CYBER CRIME AS A THREAT TO ENVIRONMENTAL SECURITY

Resume: This article examines the entry of the world community into the era of information technologies, which are used in all spheres of human life. It should be emphasized that the development of digital technologies has led to the emergence of a new type of crime - cybercrime. The study revealed that cybercrime is a threat to the country's environmental security. That is why it is necessary to protect society and the state from virtual danger. To combat cybercrime and effectively ensure the country's environmental security, it is necessary to use a systematic approach, carefully develop a legislative framework, and intensively cooperate with other countries.

Key words: information technology, cybercrime, environmental safety, digital technologies, criminal liability, environment.

В современном мире большое распространение получили информационные системы. Они вошли во все сферы жизни человека. Не является исключением и правовая сфера. Цифровые технологии в своем развитии открывают большое количество возможностей. Технологический прогресс идет быстрыми темпами во всех отраслях науки и промышленности. По мнению исследователей, внедрение новых технологий с каждым годом будет происходить все быстрее.

Цифровые технологии представляют собой уникальное явление, которое полностью изменило жизнь каждого человека. Сейчас все люди используют достижения прогресса для наиболее быстрой и простой передачи данных. Главными преимуществами цифровых технологий, благодаря которым они обрели свою популярность, стали универсальность и быстродействие.

Интернет позволяет создать копию настоящего физического мира. То есть каждый объект, который подключен к Интернету, может находиться под полным контролем владельца. Именно стремление к комфорту и повышению качества жизни населения приводит к созданию экологически чистых технологий, например, «умных» городов. Главным принципом их создания является использование информационных технологий, которые позволяют в режиме реального времени вычислять и корректировать направления развития города, принимая при этом экологические и рациональные решения.

В настоящее время разработано большое количество проектов «умных» городов. Увеличение их числа можно объяснить тем, что в результате интенсивного экономического роста увеличивается степень загрязнения окружающей среды. Основными источниками загрязнения принято считать объекты промышленности, энергетики, транспорта и строительства. Это обуславливает необходимость использования экологичных и рациональных технологий, которые позволят стабилизировать и улучшить экологическую обстановку.

Но несмотря на большое количество преимуществ применения цифровых технологий, существуют и недостатки. Увеличение применения электронных технологий, количества пользователей сети Интернет происходит не только в экономике и политике, но и в преступной деятельности. С каждым днем появляется все больше видов общественно опасных деяний. Изменение самой преступности и облика преступника приводит к появлению нового явления – киберпреступности.

Киберпреступность представляет собой незаконное осуществление действий в электронной сфере, которое совершено с использованием компьютерных технологий или против них. К киберпреступности можно отнести любое преступление, которое совершено в электронной среде или с использованием цифровых технологий. Данный вид преступности обладает определенными особенностями, которые придают особую опасность данным деяниям:

- Максимальная скрытность деяний. Это достигается благодаря специальным методам анонимности, которые распространены в цифровой среде;
- Трансграничность. Данная характеристика предполагает разделение преступника и потерпевшего огромным расстоянием. Именно поэтому киберпреступность охватывает огромные территории, распространена во всех странах мира и является международной угрозой;
- Возможность совершения преступлений в автоматизированном режиме. Киберпреступники разрабатывают специальные программы, которые могут работать без их участия;
- Нестандартность действий преступников. Действия злоумышленников, практически, невозможно предусмотреть, а соответственно и предотвратить.

Таким образом, все вышеперечисленные особенности делают цифровые технологии очень привлекательными для совершения преступлений.

Так как количество преступлений в сфере компьютерных технологий возрастает с каждым днем, то можно говорить о возникновении новой угрозы для национальной безопасности страны. По Стратегии национальной безопасности России, которая принята Указом Президента РФ от 02.07.2021 года № 400, национальная безопасность представляет

собой состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при которых обеспечиваются реализации конституционных прав и свобод граждан РФ, достойные качество и уровень их жизни, суверенитет, независимость, государственная и территориальная целостность, устойчивое социально-экономическое развитие России. Частью национальной безопасности РФ является экологическая безопасность. Понятие термина «экологическая безопасность» обозначено в ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года. Экологическая безопасность – это состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Киберпреступность несет угрозу национальной безопасности, а значит и экологической безопасности, как ее составляющей. Если учитывать все особенности киберпреступности, то можно сказать, что преступники не останавливаются на простых грабежах финансов. Они стали опасны в экологическом плане. Киберпреступники могут остановить работу химических производств, комплексов энергоснабжения и водоснабжения, прекратить очистку сточных вод. Все эти преступления совершаются с использованием фальшивых виртуальных адресов, что затрудняет поиск виновных. Киберпреступники могут использовать специальные вредоносные коды, которые запускаются в систему и провоцируют аварию. В некоторых случаях может произойти экологическая катастрофа.

Из вышесказанного можно сделать вывод о том, что необходимо готовится к новым угрозам экологической безопасности. Эта необходимость обусловлена реализацией цифровых технологий в мировой экономике при наличии проблем с защитой от исходящей от них опасности в области обеспечения экологической безопасности. Обеспечение экологической безопасности в условиях цифровой экономики требует большое количество подготовительных мероприятий международного уровня.

Особое внимание специалисты по экологической безопасности уделяют ускоренному внедрению транспортной системы с искусственным интеллектом. Обеспечение экологической безопасности за счет искусственного интеллекта и учета внешних факторов может достигнуть 90%. Но наивысший уровень экологической безопасности может быть достигнут только при эффективном разделении работы роботов и человека.

Одной из важных функций государства является реакция на отклоняющееся поведение, но стоит отметить, что государство должно реагировать на особо опасные преступления. Для наиболее эффективной

защиты общества от угроз в цифровой сфере необходимо решить несколько задач:

- Построение эффективной системы защиты информации и информационной системы;
- Систематизация уголовно-правового законодательства для эффективной борьбы с экономическими преступлениями.

В настоящее время происходит изменение правового законодательства. Помимо главы 28 УК РФ «Преступления в сфере компьютерной информации», в Уголовном кодексе наблюдается тенденция использования информационных технологий в квалифицирующих признаках преступлений. Данный квалифицирующий признак затрагивает практически все главы и разделы Уголовного кодекса. Также не исключением являются и преступления, которые являются угрозой экологической безопасности. Например, в ст.258 «Незаконная добыча и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу РФ и (или) охраняемым международными договорами РФ» были внесены поправки в 2017 году. С того времени во второй части статьи содержится новый квалифицирующий признак, который устанавливает ответственность за совершение деяния в сфере информационных технологий.

Таким образом, законодательство реагирует на изменения, которые происходят в обществе, на новые угрозы, исходящие от цифровых технологий. Но стоит учитывать, что не всякое использование технологий можно назвать общественно опасным деянием. То есть квалифицирующий признак необходимо включать в состав преступления только в тех случаях, когда оно несет вредные последствия или убытки.

В заключение можно сказать, что несмотря на то, что обеспечение экономической безопасности меняется под влиянием использования цифровых технологий, не стоит масштабно и спонтанно менять законодательство, внося в него поправки об использовании технологий в преступлениях. Достаточно вносить изменения постепенно. Для эффективной борьбы с киберпреступлениями в области экологической безопасности необходимо применять системный подход, разрабатывать нормативно-правовую базу и вести интенсивное международное сотрудничество.

Использованные источники:

1. Атаманов Г.А. Экологическая безопасность и ее место в структуре безопасности антропогенных систем // Наука XXI. – 2019. - № 3. – С. 52-59.
2. Глухова А.А. Новейшие способы совершения киберпреступлений как угроза экономической безопасности России // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. – 2019. -№ 1. – С. 156-161.

3. Грешневиков А.Н. Проблемы экологической безопасности России // Право и безопасность. – 2020. -№ 2. – С. 15-30.
4. Кальнер В.Д. Цифровая экономика и экологическая безопасность жизнедеятельности // Экология и промышленность России. – 2018. – Т. 22, № 1. – С.62-67.
5. Королева А.Н. Правовое регулирование реализации экологических прав граждан на основе применения технологии «умный город» // Реализация и защита экологических прав граждан: сборник материалов всероссийской конференции по вопросам реализации и защиты экологических прав граждан. – 2018. –С.175-188.
6. Кудрявцев В.Н. Объективная сторона преступления / В.Н. Кудрявцев. – М.: Юрид. лит., 2015. – 218 с.

*Мавринский А.В.
слушатель
Академия государственной
противопожарной службы МЧС России
г.Москва*

ОЦЕНКА И СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ЗОН В ЗДАНИЯХ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

В представленной статье проанализированы требования пожарной безопасности, установленные действующими нормативно-правовыми актами и нормативными документами Российской Федерации к зданиям и помещениям торгово-развлекательных центров, в частности к детским игровым зонам, расположенным в данных объектах защиты, а также отражены основные способы обеспечения безопасности людей и имущества, в случае возникновения пожара. Рассмотрены основные факторы, особенности торгово-развлекательных центров, по сравнению с иными объектами защиты, и проблемы, влияющие на пожарную безопасность.

Ключевые слова: пожар, торгово-развлекательный центр, детские игровые зоны, оценка.

*Mavrinskiy A.V.
listener
Academy of the State Fire Service EMERCOM of Russia
Moscow*

ASSESSMENT AND METHODS OF ENSURING FIRE SAFETY OF CHILDREN'S PLAY AREAS IN THE BUILDINGS OF SHOPPING AND ENTERTAINMENT CENTERS

The presented article analyzes the fire safety requirements established by the current regulatory legal acts and regulatory documents of the Russian Federation for buildings and premises of shopping and entertainment centers, in particular for children's play areas located in these protected objects, and also reflects the main methods ensuring the safety of people and property in the event of a fire. The main factors, features of shopping and entertainment centers, in comparison with other objects of protection, and problems affecting fire safety are considered.

Keywords: fire, shopping and entertainment center, children's play areas, assessment.

В результате поиска и анализа сведений, касающихся вопросов обеспечения пожарной безопасности развлекательных, в том числе детских игровых зон, торгово-развлекательных центров выявлено, что данный вопрос недостаточно освещен и проработан в настоящее время. Хотя является достаточно актуальным и важным, поскольку объекты защиты подобного характера получают в нашей стране все большее распространение. Данный формат организации оказания услуг путем укрупнения, объединения значительного количества зон, отсеков и организаций, оказывающих услуги различного характера, в объеме одного здания, строения, занимающего обширные площади, нашел значительный спрос среди населения и как следствие получил активное развитие. В каждом городе есть торгово-развлекательный центр, практически неотъемлемой частью которого, являются детские игровые зоны. Важность вопроса обусловлена также тем, что все эти объекты характеризуются массовым пребыванием людей, как персонала, так и посетителей, а также значительной горючей нагрузкой и, как следствие, потенциальной опасностью причинения вреда жизни и здоровья людей в случае возникновения пожара.

Являясь объектами массового посещения, торговые центры должны строго соответствовать всем требованиям противопожарной безопасности, предъявляемым к торговым помещениям. Самое незначительное отклонение от требований норм и правил, может привести к огромным материальным потерям и большим человеческим жертвам.

Наиболее значительную пожарную опасность в крупных торговых центрах и торгово-развлекательных центрах обуславливают их значительная площадь и количество помещений различного функционального назначения, нестандартная планировка и массовость одновременно находящихся людей. Требования пожарной безопасности для объектов торговой инфраструктуры разработаны на уровне федерального закона и направлены на обеспечение сохранения жизни и здоровья людей. Нормативно-правовые акты устанавливают меры противопожарной безопасности, выполнение которых является обязательным. Наиболее важными являются такие моменты как:

- принятие конструктивных и объемно-планировочных решений, обеспечивающих ограничение распространения пожара в случае его возникновения;
- использование при строительных и отделочных работах материалов, соответствующих по своим показателям пожарной опасности объектам данного типа;
- оборудование зданий и помещений автоматическими системами пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуации людей, а также дымоудаления;

- обеспечение необходимого количества, характеристик и состояния эвакуационных выходов и путей эвакуации, в зависимости от характеристики здания;

- регулярное проведение инструктажей и обучения персонала в области пожарной безопасности, а также тренировок по эвакуации;

- оборудование и поддержание в требуемом состоянии источников наружного противопожарного водоснабжения, а также внутреннего противопожарного водоснабжения;

- обеспечение беспрепятственного проезда и места установки пожарной техники, что зачастую является сложной задачей из-за большого количества запаркованных автомобилей, непосредственно возле зданий;

- декларирование пожарной безопасности, а также ряд других вопросов.

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты имеет приоритетное значение, а принимаемые меры, в том числе указанные выше, должны производиться в строгом соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и нормативных документов в области пожарной безопасности. [3]

В соответствии с ГОСТ Р 51303-2013 «Торговля. Термины и определения», торговый центр - это совокупность торговых предприятий и/или предприятий по оказанию услуг, реализующих универсальный или специализированный ассортимент товаров и универсальный ассортимент услуг, расположенных на определенной территории в зданиях или строениях, спланированных, построенных и управляемых как единое целое и предоставляющих в границах своей территории стоянку для автомашин. [2]

Согласно действующему законодательству, а именно ст. 6 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г., пожарную безопасность объекта защиты, в данном случае торгового (торгово-развлекательного) центра можно считать обеспеченной в одном из двух случаев:

1) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;

2) в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", и нормативными документами по пожарной безопасности. [1]

Таким образом, рассматривая понятие «пожарный риск» как составляющую обеспечения пожарной безопасности, можно сказать следующее.

Пожарный риск - мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей [1]. Расчет пожарных рисков проводится на основании принцип сопоставления величины пожарного риска, установленного нормативно-правовыми актами, с данными, полученными в результате моделирования пожара на каждом конкретном объекте при помощи программного обеспечения. В зависимости от функционального назначения и особенностей объектов защиты расчет пожарных рисков выполняется по различным методикам. Существуют нормы для объектов защиты административного, жилого и торгового, а также производственного назначения. Расчет пожарного риска каждого объекта производится на основании исходных данных: анализ пожарной опасности здания; определения частоты возникновения ситуаций пожарной опасности; построения полей опасных факторов в случае возникновения пожара для разных сценариев его развития; имеющиеся системы пожарной безопасности и их состояние; конструктивные характеристики и особенности здания; оценка последствий возникновения пожара для людей, имущества; удаленность ближайшего подразделения пожарной охраны и прочих.

Кроме того, существует такая форма оценки соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, как аудит пожарной безопасности или независимая оценка пожарного риска. Пожарный аудит является независимой оценкой пожарного риска, проводящейся на основании договора, между собственником либо законным владельцем объекта защиты и экспертной организацией, которая осуществляет деятельность в области аудита пожарной безопасности. Данный вид деятельности может осуществляться исключительно экспертные организации, имеющие аккредитацию МЧС России. Если по результатам проведенного аудита будет установлен факт соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, которые содержатся в федеральных законах о технических регламентах и нормативных документах по пожарной безопасности, путем независимой оценки пожарного риска, собственнику выдается такой документ, как заключение о независимой оценке пожарного риска. Кроме того, действующим законодательством, для экспертов, проводящих оценку соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, предусмотрена ответственность за выдачу заведомо ложного заключения, либо заключения, не соответствующего фактическим данным.

Еще одним способом обеспечения пожарной безопасности является разработка специальных технических условий, которые представляют собой технические нормы, содержащие в себе требования пожарной безопасности индивидуально к рассматриваемому объекту защиты, касающиеся всех аспектов обеспечения данной области (оборудование

системами пожарной автоматики, конструктивные и объемно-планировочные решения, вопросы противопожарного водоснабжения и также многие другие вопросы). СТУ содержат в себе дополнительные, к уже установленным нормативно-правовыми актами и нормативными документами в области пожарной безопасности, требования, а также к объектам, требования к которым отсутствуют. [5]

Подытоживая вышесказанное можно сформулировать выводы о том, что обеспечение пожарной безопасности торговых центров, в том числе детских игровых зон, расположенных в них, является одной из важнейших задач, которые должны быть решены на всех этапах существования данных объектов защиты и решению которых, должно уделяться особое внимание. Характеристики, планировочные решения и прочие параметры данных объектов защиты, как правило, очень разнообразны. Для правильного применения норм пожарной безопасности необходимо классифицировать все помещения, части зданий по классам функциональной пожарной опасности в соответствии с положениями ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г., что довольно непросто из-за их большого количества и разной направленности. На основании данной классификации уже и предъявляются требования пожарной безопасности, касающиеся автоматической пожарной сигнализации, материалов, применяемых для отделки путей эвакуации и зальных помещений, противопожарного водоснабжения, конструктивных и объемно-планировочных решений, а также многих других аспектов.

Использованные источники:

1. ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г.
2. ГОСТ Р 51303-2013 «Торговля. Термины и определения»
3. Официальный сайт МЧС. В каких случаях пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной [Электронный ресурс].// Режим доступа <https://www.mchs.gov.ru/ministerstvo/otkrytoe-ministerstvo/chastozadavaemye-voprosy/voprosy-nadzornoj-deyatelnosti-i-profilakticheskoy-raboty/v-kakih-sluchayah-pozharnaya-bezopasnost-obekta-zashchity-schitaetsya-obespechennoj>. Дата обращения: 20.11.2021 г.
4. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» [Электронный ресурс]/ Компьютерная справочно-правовая система Кодекс// Режим доступа <https://docs.cntd.ru/document/1200092705> Дата обращения: 17.11.2021 г.
5. Официальный сайт МЧС. Пожарная безопасность торговых центров. Методические рекомендации. [Электронный ресурс].// Режим доступа <https://70.mchs.gov.ru/glavnoe-upravlenie/sily-i-sredstva/sufps8/novosti/3550010> Дата обращения: 18.11.2021 г.

*Мартовский Д.С.
студент магистратуры
Университет ГПС МЧС России
Россия, Санкт-Петербург*

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭКСПЕРТНЫХ ОШИБОК

Аннотация: рассмотрены классификации и классы экспертных ошибок, предложено собственное определение понятия «экспертная ошибка», выделены четыре группы систематических погрешностей

Ключевые слова: экспертная ошибка, исследование, судебно-экспертная деятельность.

*Martovsky D.S.
master's student
State Fire Service University EMERCOM of Russia
Russia, Saint-Petersburg*

CLASSIFICATION OF EXPERT ERRORS

Abstract: classifications and classes of expert errors are considered, their own definition of the concept of "expert error" is proposed, four groups of systematic errors are identified

Keywords: expert error, research, forensic activity.

Экспертная ошибка — результат добросовестного заблуждения эксперта. Именно этот признак отличает экспертную ошибку от совершаемого экспертом преступления против правосудия — дачу заведомо ложного заключения [1].

Заведомая ложность заключения эксперта может выражаться в сознательном игнорировании или умалчивании при исследовании существенных фактов и признаков объектов экспертизы, в искаженном описании этих фактов и признаков, заведомо неправильной их оценке или заведомо неверных действиях и операциях по их исследованию, умышленно неверному выбору экспертной методики или ее применению.

Экспертная ошибка может быть и следствием сознательного нарушения экспертом требований методики исследования. За рамками понятия «экспертная ошибка» остаются действия или бездействия эксперта, имеющие юридическую квалификацию (преступная небрежность, халатность, дача заведомо ложного заключения и др.) [1].

Наиболее полным, с нашей точки зрения, является юридическое определение, данное А.А. Аубакировой в докторской диссертации (2010), которая считает, что под экспертной ошибкой следует понимать непреднамеренное неверное суждение (умозаключение) или действие эксперта при установлении фактических данных в процессе экспертного исследования и оценки результатов, а также нарушение уголовно-процессуального закона, способные привести к неверному решению, не обеспечивающему полноту, объективность и всесторонность проведенного исследования [1].

Судебно-экспертная деятельность, как и любая другая, не застрахована от ошибок. Экспертные ошибки неоднородны и могут быть разделены на три класса:

- 1) ошибки процессуального характера;
- 2) гносеологические ошибки;
- 3) деятельностные (операциональные) ошибки [1].

Ошибки процессуального характера заключаются в нарушении экспертом процессуального режима и процедуры производства экспертизы: а) выход эксперта за пределы своей компетенции; б) выражение экспертной инициативы в непредусмотренных законом формах; в) несоблюдение по незнанию процессуальных требований к заключению эксперта, в том числе отсутствие в заключении необходимых по закону реквизитов, обоснование выводов не результатами исследования, а материалами дела и др.

Гносеологические ошибки могут быть допущены при познании сущности, свойств, признаков объектов экспертизы, отношении между ними, а также при оценке результатов познания, итогов экспертного исследования. Ошибки этой категории подразделяются на логические, связанные с нарушениями логической последовательности умозаключений, а также с некорректным применением приемов и операций, и фактические, дающие искаженное представление об отношениях между предметами объективного мира.

Деятельностные (операциональные) ошибки связаны с осуществляемыми экспертом операциями (процедурами) и могут заключаться в:

- а) нарушении предписанной последовательности этих процедур;
- б) неправильном использовании средств исследования или использовании непригодных средств, например, использование аппаратуры, давно не проходившей поверку;
- в) получении некачественного сравнительного материала и т.п.

Совершенно ясно, что никакое измерение не может быть выполнено абсолютно точно, поэтому искомая величина в процессе измерения определяется с некоторой ошибкой (погрешностью). Погрешности измерений характеризуются отклонением результатов измерений от

истинного значения измеряемой величины. По источнику происхождения их подразделяют на три основных типа: систематические, случайные и грубые (промахи) [2].

Систематические погрешности — это экспертные ошибки, величина и знак которых равны во всех измерениях, осуществлявшихся одними методами с помощью одних и тех же измерительных приборов [3]. Учет и исключение систематических погрешностей при проведении любых измерений — одна из основных целей эксперта, поскольку они могут в ряде случаев совершенно исказить результаты судебной экспертизы. Систематические погрешности обычно разделяют на четыре группы:

1) ошибки, природа которых известна и величина которых может быть точно определена. Они устраняются введением соответствующих поправок. Например, если осмотр места пожара производится по «горячим» следам в прямом и в переносном смысле, для использования в экспертном исследовании данных измерений металлических изделий, произведенных в процессе осмотра и зафиксированных в протоколе, может возникнуть необходимость в поправках, связанных с температурным удлинением измеряемого объекта и измерительного инструмента. Источники подобных отклонений должны быть тщательно проанализированы, величины поправок определены и учтены в окончательном результате. Поправку, которую следует вводить, устанавливают в зависимости от величин других ошибок, сопровождающих измерение;

2) ошибки известного происхождения, но неизвестной величины. К их числу относятся, например, инструментальные погрешности, которые возникают из-за того, что сами технические средства измерения переносят эталон физической величины с некоторой погрешностью. Иными словами, если необходимо измерить напряжение с точностью 0,2 В, нельзя пользоваться вольтметром, рассчитанным на замер напряжения до 150 В, на котором указано обозначение 0,5, поскольку этот прибор даст ошибку 0,75 В. Ошибки данной группы, строго говоря, не могут быть полностью исключены, но их наибольшее значение, как правило, известно;

3) ошибки, о существовании которых не известно, хотя их величины могут быть очень значительными. Так, для определения пробы изделия из золота можно установить его плотность, измерив объем и массу. Однако если измеряемый объект не является монолитным и содержит внутри полости, будет допущена ошибка измерения его истинного объема, и поэтому плотность будет вычислена неточно. Одним из наиболее надежных способов выявления подобных погрешностей является проведение экспертного исследования иным методом и в других условиях. Совпадение полученных результатов служит известной гарантией их правильности;

4) ошибки, не связанные непосредственно с измерительными операциями, но существенным образом искажающие результаты, обычно обусловлены свойствами самого измеряемого объекта [1].

Случайную погрешность (ошибку) невозможно предвидеть и устранить, так как она возникает из-за причин, учесть которые нельзя ни в конструкции технического средства, ни в методике измерения. Для устранения подобных погрешностей измерения повторяют несколько раз и вычисляют среднее значение массы. В общем случае величину случайной погрешности оценивают, используя математический аппарат теории вероятностей, т.е. статистическую обработку [2].

Субъективная погрешность (ошибка) возникает тогда, когда эксперт активно включен в процесс измерения и погрешность зависит от его органов чувств, реакции, наблюдательности, состояния здоровья. Источником их являются такие действия работающего, которые сильно искажают результаты измерений, например ошибка, сделанная вследствие неверной записи показаний прибора, неправильно прочитанного отсчета и т.п.

Промахами называют грубые ошибки измерения, возникающие из-за: неправильной установки прибора; эксплуатации его в непредусмотренных, более жестких условиях (например, при повышенной температуре или влажности); того, что неправильно определена цена деления или сбит нуль технического средства измерения.

Таким образом, обобщая вышеизложенное, можно дать собственное определение этого понятия. Экспертная ошибка — непреднамеренное ошибочное суждение (мнение) эксперта при установлении фактических данных в процессе экспертного исследования и дачи заключения.

Использованные источники:

1. Абубакирова А.А. Следственные и экспертные ошибки при формировании внутреннего убеждения: дисс. ... доктора юрид. наук: 12.00.09: Челябинск, 2010. – 512 с.
2. Харченко Д.А. Судебная экспертиза в российском уголовном судопроизводстве. Автореф. дис.... канд. юрид. наук. Иркутск, 2006. - 22 с.
3. Судебная экспертиза. Научно-практический журнал. № 2 - Саратов: Изд-во Сарат. юрид. ин-та МВД России, 2005. - 87 с.

*Оболадзе М.П.
студент
ВСФ ФГБОУ ВО «Российский
государственный университет правосудия
Научный руководитель: Власова Е.Л.
Россия, г.Иркутск*

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕЖИМА САДОВОДЧЕСКИХ И ОГОРОДНИЧЕСКИХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ

Аннотация: в статье рассматриваются особенности правового режима садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ. Выявлены проблемы правового регулирования садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ. Проанализирована судебная практика по оспариванию решений общих собраний товариществ.

Ключевые слова: садоводческие некоммерческие товарищества, огороднические некоммерческие товарищества, некоммерческие товарищества.

*Oboladze M.P.
student
VSF FSBEI HE Russian State University of Justice
Научный руководитель Vlasova E.L.
Russia, Irkutsk*

FEATURES OF THE LEGAL REGIME OF GARDENING AND GARDENING NON-PROFIT COMPANIES

Abstract: the article discusses the features of the legal regime of horticultural and vegetable gardening non-profit partnerships. The problems of legal regulation of horticultural and horticultural non-profit partnerships are identified. Analyzed the judicial practice on challenging decisions of general meetings of partnerships.

Keywords: horticultural non-profit partnerships, gardening non-profit partnerships, non-profit partnerships.

Актуальность исследования особенностей правового режима садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ обусловлена тем, что в современных условиях рыночное перераспределение земельных участков данных некоммерческих товариществ затрагивает интересы большинства граждан.

Правоотношения с использованием садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ регулируются Федеральным законом от 29.07.2017 №217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – ФЗ о садоводстве и огородничестве), которым регулируются отношения, возникающие в связи с ведением гражданами садоводства и огородничества для личных нужд [3].

Хотелось бы отметить, что до вступления в силу ФЗ о садоводстве и огородничестве деятельность садоводческих товариществ регулировал Федеральный закон от 15.04.1998 №66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» [4]. Следует отметить сужение области действия ФЗ о садоводстве и огородничестве, поскольку он ввел новые понятия и свел многочисленные дачные образования к двум формам – садоводческое некоммерческое товарищество (СНТ) и огородное некоммерческое товарищество (ОНТ). Если ранее дачные участки имели другие названия (дачные партнерства, дачные кооперативы и другие объединения граждан) – то по новому закону их надо переименовать либо в СНТ, либо в ОНТ. Иными словами, Федеральный закон от 15.04.1998 №66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» [4] регулировал все, что было связано с садоводством, огородничеством и дачными некоммерческими объединениями граждан, то теперь только процесс ведения гражданами садоводства и огородничества.

Говоря об особенностях правового режима садоводческих и огороднических товариществ, следует обратить внимание на их свободу деятельности. Законодатель практически исключает внешнее вмешательство в деятельность товариществ, давая им свободу в установлении собственных правил. Именно данный аспект особенно привлекает исследователей, так как принято считать, что чем больше свободы предоставлено, тем больше проблем возникает в реализации самоорганизации.

Однако совершенно нельзя утверждать, что такая свобода наделила членов товариществ исключительно правами, лишив их всяких обязанностей. Первая и главная из обязанностей членов – это участие в общих собраниях. Важно отметить, что это единственно верный формальный способ влияния на жизнедеятельность в товариществе. Несмотря на это, большинство членов садоводческих и огороднических товариществ предпочитают такие собрания игнорировать, считая их напрасной тратой времени. Возможно, такая реакция вызвана деятельностью правления и председателя, которые, по мнению членов, в своей деятельности преследуют исключительно личные интересы.

Анализ особенностей управления в садоводческих и огороднических

товариществах позволил прийти к выводу о том, что между людьми практически отсутствуют формальные отношения, а статусные границы в связи с этим почти полностью стерты. Это является одной из основных проблем в организации управления товариществ. Важно, чтобы правление и председатель товарищества пользовались значительным доверием со стороны его членов, иначе организовать управление в таких товариществах будет практически невозможно.

Проблемным аспектом садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ является и то, что на практике правление и председатель постоянно вынуждены лавировать между требованиями закона и пренебрежительным отношением членов товарищества [1]. Яркий пример этому общие собрания, на которых практически невозможно собрать установленный законом кворум. Следовательно, если бы в товариществах строго следовали данной норме, принять какое-либо решение было бы невозможно. Результатом этого является проведение в большинстве случаев нелегитимных собраний, которые в дальнейшем могут быть оспорены в суде.

Подтверждением этому является многочисленная судебная практика по оспариванию решений общих собраний товариществ. Одним из таких является Решение Орехово-Зуевского городского суда от 15.01.2020 по делу №2-3619/2019. В судебном заседании истец, член садоводческого товарищества, настаивал на признании незаконными решения общего собрания членов товарищества в связи с отсутствием кворума [2]. Он утверждал, что собрание было неправомочным, следовательно, протокол собрания и все принятые и отраженные в нем решения недействительны. Такая недействительность, по его мнению, нарушает права и законные интересы его как истца, как члена товарищества, а также права и интересы других членов товарищества. На собрании обсуждались важные вопросы, которые касались, безусловно, всех живущих на территории садоводческого товарищества. К таким вопросам, в частности, относился вопрос о содержании прилегающей территории, пожарная безопасность, выборы председателя товарищества, состава правления и ревизионной комиссии, определение размера членских взносов и сроков их оплаты и так далее. Соответственно, по каждому вопросу было принято конкретное решение, за которое голосовали члены товарищества, присутствующие на собрании.

Судом были детально исследованы все обстоятельства и материалы дела, предоставленные истцом и ответчиком. На основании чего, ввиду противоречивости предоставленных ответчиком доказательств, ввиду не предоставления полных сведений, подтвержденных документально, о расчете ответчиком кворума, необходимого для проведения собрания, и невозможности в ходе судебного разбирательства устранить противоречия ввиду отсутствия необходимых доказательств, суд приходит к выводу, что

оспариваемое собрание проведено в отсутствие необходимого кворума и было неправомочно решать вопросы, указанные в повестке данного собрания, в том числе избирать органы управления садоводческим товариществом, а также принимать решения по иным вопросам.

Таким образом, анализ сложившейся судебной практики показал, что выход видится в реформе законодательства, создании условий, при которых товариществам с численностью членов более трехсот будет реально проводить собрания и принимать важные для товарищества решения. Возможно, следует создать правовые основы для проведения общих собраний членов товариществ с использованием информационно-телекоммуникационных технологий. Не следует при этом забывать, что этот шаг требует еще больших усилий.

На основании изложенного следует вывод, что регламентирующий сегодня деятельность правления и председателя садоводческих и огороднических товариществ ФЗ о садоводстве и огородничестве не отвечает современным потребностям. Большинство его положений не ориентировано на реалии, происходящие в товариществах и описанные выше. В связи с чем, законодатель должен четко понимать, что садоводческие и огороднические товарищества нельзя отнести к типичным организациям, к которым есть возможность применять общие правила и нормы, поскольку они отличаются своей спецификой и требуют отдельной регламентации, особенно в вопросах управления такими товариществами.

Использованные источники:

1. Жмурко С.Е. Садоводческое некоммерческое товарищество: вопросы и ответы / С.Е. Жмурко // Российская газета. – 2021. – Вып. 2. – С. 144 - 148.
2. Решение № 2-3619/2019 2-54/2020 2-54/2020(2-3619/2019;) ~ М-3472/2019 М-3472/2019 от 15 января 2020 г. по делу № 2-3619/2019 Орехово-Зуевский городской суд [Электронный ресурс]. – URL: <https://sudact.ru/regular/doc/VSG5hOLKRzU8/> (дата обращения: 10.12.2021).
3. Федеральный закон от 29.07.2017 № 217-ФЗ (ред. от 22.12.2020) «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 2017. – № 31. – Ст. 4766.
4. Федеральный закон от 15.04.1998 № 66-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» // Собрание законодательства РФ. – 1998. – № 16. – Ст. 1801.

*Пуневский Я.В.
студент 2 курса магистратуры
исторический факультет
Ярославский государственный
университет им. П.Г. Демидова
г. Ярославль*

*Научный руководитель: Иерусалимский Ю.Ю., доктор
исторических наук
профессор*

*заведующий кафедрой отечественной
средневековой и новой истории*

Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПЕЧАТЬ КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ЯРОСЛАВСКОГО ГОРОДСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В 1871 – 1914 ГГ.

Аннотация: В статье рассматриваются основные группы источников, применимых для изучения ярославского городского самоуправления 1871 – 1914 гг., приводится группировка комплекса источников, анализируются достоинства и недостатки применения каждой из групп, а также информативность для изучения заданной темы. В работе анализируются достоинства и недостатки тех или иных газеты и журналов как исторических источников в контексте изучения ярославского городского самоуправления 1871 – 1914 гг.

Ключевые слова: источники, городское самоуправление, делопроизводственная документация, статистические источники, периодическая печать.

*Punevsky Ya.V.
2nd year graduate student
history department*

*Yaroslavl State University named after P.G. Demidov
Yaroslavl*

*Scientific adviser: Yeruslimsky Yu.Yu., doctor of historical sciences
professor*

*head of the department of russian medieval and modern history
Yaroslavl State University named after P.G. Demidov*

PERIODICAL PRESS AS A SOURCE ON THE HISTORY OF YAROSLAVL CITY SELF-GOVERNMENT IN 1871-1914

Abstract: The article examines the main groups of sources applicable to the study of Yaroslavl city self-government in 1871-1914, provides a grouping of a set of sources, analyzes the advantages and disadvantages of using each of the groups, as well as the informativeness for studying a given topic. The paper analyzes the advantages and disadvantages of various newspapers and magazines as historical sources in the context of the study of Yaroslavl city self-government in 1871-1914.

Keywords: sources, city self-government, office documentation, statistical sources, periodical press.

Признавая большую роль периодической печати как исторического источника авторы одного из наиболее известных учебников по источниковедению отечественной истории А.Г. Голикова и Т.А. Кругловой. Авторы пособия выделяют приемы работы с периодической печатью, которые включают как характеристику издания в целом, которая помогает понять его общественное политическое направление, так и анализ конкретных статей, составляющих содержание журнала ⁹. Эти моменты необходимо учитывать и при изучении периодической печати Ярославской губернии в конце XIX – начале XX вв. так как мы вынуждены работать с изданиями совершенно разной содержательной направленности: от довольно официальных «Ярославских губернских ведомостей» до кадетского «Голоса» или, при известной эволюции, либерального «Северного края».

«Ярославские губернские ведомости» издавались с 1831 по 1917 гг. С 1871 г. газета выходила два раза в неделю, а с 1894 г. – ежедневно. Традиционно «Ярославские губернские ведомости» имели две части: официальную и неофициальную. Газета содержит разнообразные и интересные сведения по интересующей нас проблематике: сведения о деятельности Ярославского городского ломбарда (Ярославские губернские ведомости 1904 2 января №1), строительстве богоделен (Ярославские губернские ведомости 1873 1 января), о борьбе с пожарами (Ярославские губернские ведомости 1873 5 января). Среди рубрик газеты особое внимание привлекают «Служебные перемены», «Сведения из уездов», «По городскому делу», «Внутренняя жизнь».

Газета «Голос» начала выходить в феврале 1909 г. и просуществовала до 1917 г. Ее издателями были члены кадетской партии К.Ф. Некрасов, Н.П. Дружинин. Это во многом определяло идейное направление газеты. Среди сотрудников газеты были очень известные в общественной жизни Ярославского края люди, такие, например, как один из организаторов «Союза освобождения», князь Д.И. Шаховской.

⁹ Источниковедение отечественной истории: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.Г. Голиков, Т.А. Круглова. – М., 2012. – С. 213.

Материал газеты был богат и разнообразен. Достаточно полное воплощение находит в содержании газеты вопрос о деятельности органов городского самоуправления Ярославского края и прежде всего г. Ярославля. Среди рубрик газеты наибольшее внимание привлекают «Внутренние известия», «Ярославская жизнь», «Областной отдел».

«Голос» был известен своей либеральной ориентацией. Газета не раз подвергалась цензурным притеснениям за слишком вольные статьи. Также вольно, иногда, сотрудники газеты высмеивали проблемы городского самоуправления губернии. В фельетоне «Городская хроника» читаем: «наконец, получил удовлетворительное разрешение вопрос об отделении города от уезда. Для вящего удостоверения столь знаменательного события разрешено между городом и уездом поставить китайскую стену. ... при сведении баланса городской сметы оказалось излишек 5 рублей 37 копеек. (Голос 1909. № 1).

Сведения по деятельности городских дум и управ в газете разнообразны. Важными являются данные об эпидемии тифа (Голос 1909 № 23), об экстренных заседаниях думы по этому поводу, о борьбе с пожарами и их количестве, презрении душевно больных, освидетельствовании перевозных судов членами городской управы. «для определения пригодности судов и их вместимости» (Голос 1909 15 апреля) о персональном составе дум и управ, назначениях. По этому поводу сообщались иногда и слишком личные подробности. «Болезнь члена городской управы К.А. Белозерова, оцарапанного бешеной кошкой, в настоящее время не внушает серьезных опасений». Внимание в газетных рубриках, посвященных Ярославскому краю уделялось и благоустройству Ярославля.

Так, в апреле 1909 г. «Голос» сообщал об участии городской думы в решении вопроса о проведении линии трамвая в Ярославле от московского вокзала до Волги (Голос 1910. 2 апреля). Неплохое отражение на страницах «Голоса» наши вопросы образования в губернии и участия органов городского самоуправления в его развитии. В «Голосе» печатались довольно подробные отчеты о заседаниях думы, при чем, эти отчеты написаны не в стенографической форме, а в более свободной. Они содержат личные впечатления присутствовавших на заседаниях думы корреспондентов газеты (Голос 1910. 24 апреля).

Газета «Северный край» выходила в 1898 – 1905 гг. ежедневно. После закрытия газеты, с января 1906 по май 1909 выходил ряд преемственных «Северному краю» изданий. Основателем «Северного края» выступил довольно известный в Ярославле адвокат Э.Г. Фальк. В газете был достаточно представительный состав сотрудников, которые помещали качественный и разнообразный материал. «Северный край» занимал значительную нишу в общественной жизни Ярославского края. Ю.Ю. Иерусалимский и Р.А. Невиницын справедливо называют

«Северный край» первой крупной частной общественно – политической газетой Ярославской, Вологодской, Архангельской, Костромской, Олонецкой, Тверской и Новгородской губернии ¹⁰. Сведения по деятельности органов городского самоуправления губернии содержатся в двух основных рубриках газеты: областной отдел и Городская хроника. Однако, следует признать, что в отношении изучения городского самоуправления рассматриваемая нами ранее газета «Голос» более информативна, чем «Северный край».

Итак, периодическая печать является ценным источником по истории ярославского городского самоуправления в 1871 - 1914 гг. Материалы периодической печати содержат ценные и разнообразные сведения по особенностям работы ярославской городской думы в рассматриваемый в работе период, отчеты о заседаниях ярославской городской думы, личные впечатления корреспондентов ярославских газет о посещении сессий ярославской городской думы.

Использованные источники:

1. Источниковедение отечественной истории: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.Г. Голиков, Т.А. Круглова. – М.: Академия, 2012. – 460 с.
2. Иерусалимский Ю.Ю. Невиницын Р.А. Становление либеральной печати Верхнего Поволжья и Севера России в конце XIX – начале XX вв. (на материалах «Северного края»). – Ярославль: изд-во «Еще не поздно!», 2008. – 230 с.

¹⁰ Иерусалимский Ю.Ю. Невиницын Р.А. Становление либеральной печати Верхнего Поволжья и Севера России в конце XIX – начале XX вв. (на материалах «Северного края»). – Ярославль:, 2008. – С.7.

*Саблин Д.А., канд.пед.наук
доцент
кафедра государства и права и конституционного права
Оренбургский государственный университет
Россия, г.Оренбург
Куренских Я.В.
студент
Оренбургский государственный университет
Россия, г.Оренбург*

КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ ГОСУДАРСТВЕ

Аннотация: в настоящей научной статье автором раскрываются некоторые особенности конституционно-правовой защиты прав и свобод человека. Рассматриваются различные аспекты подобного явления.

Ключевые слова: конституционное право, обязанность, гарантии, судебная защита.

*Sablin D.A. candidate of pedagogical sciences
associate professor
department of state and law and constitutional law
Orenburg State University
Russia, Orenburg
Kurenskikh Y.V.
student
Orenburg State University Russia, Orenburg*

CONSTITUTIONAL AND LEGAL PROTECTION OF HUMAN RIGHTS AND FREEDOMS IN THE MODERN STATE

Annotation: in this scientific article, the author reveals some features of the constitutional and legal protection of human rights and freedoms. Various aspects of this phenomenon are considered.

Keywords: constitutional right, obligation, guarantees, judicial protection.

Исследование различных аспектов прав и свобод человека – задача неисчерпаемая.

Согласно ст.2 Конституции РФ, признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина являются обязанностью государства.

Конституционное использование слова «обязанность» в единственном числе при фактическом распространении ее (обязанности) на признание, соблюдение и защиту ориентировано на их триединое восприятие и изучение.

Такой подход доминировал в изучении проблем, отражающих взаимоотношения государства и индивида по поводу реализации прав и свобод последнего.

Более чем десятилетний опыт изучения и осуществления ст.2 Конституции РФ в традиционном формате показал, что существенного положительного изменения обстановки в сфере прав и свобод человека и гражданина не произошло. Они по-прежнему нарушаются представителями власти, вследствие чего у индивидов формируется недоверие к государству, отторгаются его инициативы, включая и правозащитные.

Во избежание этого требуются дополнительные аргументы, на основе которых можно усилить соотношение интересов человека (общества) и государства, укрепить конституционные правозащитные механизмы, возводящие непреодолимые правовые барьеры для властного произвола.

Наиболее убедительные из этих аргументов можно выделить в научном понимании ряда вопросов, которые можно определить как конституционную систему защиты прав и свобод человека и гражданина в России.

Конституционные гарантии прав человека - в современных демократических государствах совокупность установленных конституцией процессуальных прав, служащих средством защиты основных материальных прав и свобод человека, а также утвержденные конституцией правозащитные институты вместе с основными принципами их деятельности, и, наконец, содержащиеся в конституции особые правила, оговаривающие пределы и условия возможного ограничения прав и свобод человека.

Согласно ст.18 Конституции РФ, права и свободы человека и гражданина определяют смысл, содержание и применение законов, деятельность законодательной и исполнительной власти, местного самоуправления, а также обеспечиваются правосудием [1]. Соблюдение прав и свобод человека и гражданина требует правомерного, конституционно и законодательно определенного поведения публичных и иных субъектов.

Обязанность-защита прав и свобод человека и гражданина, напротив, является продуктом противоправного поведения. Она актуализируется тогда, когда допущено посягательство на права и свободы лица или их прямое нарушение. Обязанность защиты может возникнуть

как по инициативе государственных структур и их уполномоченных представителей, так и у тех, чьи права и свободы нарушаются.

Реализация обязанности-защиты требует учета целого комплекса обстоятельств, в числе которых особенности статуса лица, чьи права и свободы нарушены; категория поправных прав и свобод; вид и соответствующие ему средства юридической защиты.

Основной гарантией формирования единой системы защиты прав и свобод человека и гражданина является конституционное закрепление ее 10 ведущих параметров. Следует отметить, что Конституция РФ 1993 г. впервые в отечественном конституционализме ограничила роль государства в установлении прав человека и гражданина, но существенно повысила значимость и ответственность первого в обеспечении соблюдения и защиты этих прав и свобод.

В ней учтены теоретические основы естественно-правовой доктрины прав человека: они принадлежат людям от рождения и неотчуждаемы (ч.2 ст.17). Это является сущностным ориентиром в регулировании их защиты, поскольку означает невозможность приобретения, передачи.

В качестве содержательного элемента неотчуждаемости прав и свобод человека называют недействительность отказа от них. Требуется уточнить, что конституционная защита прав и свобод человека и гражданина занимает особое место среди иных видов такой юридической защиты. Это прежде всего обусловлено позицией самой Конституции РФ, закрепляющей собственное верховенство на всей территории России (ч.2 ст.4), свою высшую юридическую силу, прямое действие и применение на всей территории страны (ч.1 ст.15). Данные положения распространяются и на нормы о защите прав и свобод человека и гражданина.

Конституцией РФ (ч.1 ст.45) гарантируется государственная защита прав и свобод человека и гражданина, в механизме которой особо подчеркнута судебная защита (ч.1 ст.46) [1].

Аналогичная позиция отражена и во Всеобщей декларации прав человека, согласно которой «каждый человек имеет право на эффективное восстановление в правах компетентными национальными судами в случаях нарушения его основных прав, предоставленных ему конституцией или законом» [3].

Рассматривая правовые позиции российского и зарубежного законодательства, можно констатировать, что государство выступает в качестве гаранта защиты прав граждан, а также регулятора общественных отношений. Для реализации конституционного права гражданина на судебную защиту прав и свобод человека в Российской Федерации сформирована судебная система, которая учреждается Конституцией РФ и регламентируется посредством национального законодательства: федеральных конституционных законов, федеральных законов и иных нормативных актов. Так, для исследования правового положения судебной

системы Российской Федерации в системе российского законодательства, необходимо обратиться к нормам Конституции РФ. Согласно ч. 3 ст. 118 Конституции РФ «Судебная система Российской Федерации устанавливается Конституцией Российской Федерации и федеральным конституционным законом. Создание чрезвычайных судов не допускается». Обращаясь к положениям ч. 2 ст. 4 Федерального конституционного закона «О судебной системе РФ» (далее ФКЗ «О судебной системе РФ»), согласно положениям которого определен состав российской судебной системы и включает в себя федеральные суды, конституционные (уставные) суды и мировые судьи субъектов Российской Федерации. Неотъемлемым элементом обеспечения механизма реализации конституционного права на судебную защиту прав и свобод человека является правосудие. Российское законодательство не содержит определения понятия правосудие, однако, проанализировав нормы Конституции РФ и ФКЗ «О судебной системе РФ», можно его сформулировать. Так, в ч. 1 ст. 118 Конституции РФ говорится о том, что «правосудие в Российской Федерации осуществляется только судом», что свидетельствует о том, что правосудие предполагает деятельность специально уполномоченного органа судебной власти. Такая же позиция отражена в ФКЗ «О судебной системе РФ», однако в ст. 1 данного закона раскрывается перечень лиц, уполномоченных осуществлять правосудие. Деятельность, осуществляемая в рамках правосудия, представляет собой процесс по рассмотрению и разрешению гражданских дел, рассмотрению уголовных дел и иных процессуальных действий [2].

По мнению А.Л. Гусевой, «основной механизм обеспечения прав и свобод граждан - правосудие, то есть разбирательство гражданских, уголовных и административных дел, которому принадлежит решающее слово в определении правовых последствий нарушения политических, трудовых, авторских, избирательных, жилищных и других имущественных и неимущественных прав» [5, с. 60].

Таким образом, на основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что правосудие представляет собой процессуальную деятельность уполномоченных органов судебной власти, урегулированную нормами права, в рамках которой осуществляется рассмотрение уголовных, гражданских, арбитражных, административных и иных дел.

По мнению З.М. Смирновой, «Судебная защита распространяется на все права и свободы, принадлежащие индивиду как в силу прямого указания Конституции Российской Федерации и иных нормативных актов, так и на права, которые не получили нормативного закрепления, однако, исходя из смысла законодательства, должны охраняться государством. Право на судебную защиту относится к числу тех прав, которые не подлежат ограничению. В современной России судебный способ защиты конституционных прав и свобод человека и гражданина, хотя и имеет

определенные преимущества перед другими способами, но не обеспечивается надлежащим образом государством».

Рассмотрение конституционных жалоб граждан в конституционных судах - особая категория дел. Во-первых, заявитель должен отчетливо выразить в жалобе свое мнение о том, что нарушено его конкретное конституционное право или свобода. Во-вторых, конституционные суды - это не кассационная, апелляционная или надзорная судебные инстанции, рассматривающие дела, связанные с нарушением прав и свобод граждан в судах общей юрисдикции. Конституционный Суд лишь оценивает конституционность закона или подзаконного акта, действия (бездействие) должностных лиц [4, с. 101].

Защита гражданами своих прав посредством конституционного судопроизводства способствовала утверждению свободы передвижения и запрету института прописки, защите избирательных прав, права частной собственности, всем видам прав человека и гражданина. Таким образом, полномочия Конституционного Суда, порядок обращения и общие правила производства являются реализацией конституционной гарантии права граждан на судебную защиту его прав и свобод. Этот способ защиты индивидами своих прав особенно важен, поскольку определения и постановления Конституционного Суда при удовлетворении жалобы отдельной личности или группы лиц обеспечивают в то же время соответствие действующего законодательства Конституции [6, с. 321].

Судебная защита прав и свобод гарантируется каждому (ч. 1 ст. 46 Конституции). Полномочия власти «легитимны лишь в пределах соблюдения прав человека.

Судебный порядок, правосудие является наиболее совершенным методом обеспечения прав личности. Уровень судебной защиты - важнейший показатель правового характера и демократичности общества.

В конституционно-правовых исследованиях судебная защита трактуется как многоаспектное социально-правовое явление, которое в зависимости от сферы применения может выступать как субъективное право, гарантия, функция государственной власти, правовой институт, элемент механизма реализации основных прав и свобод человека и представляет собой средство разрешения споров, восстановления и защиты прав и свобод личности [6, с. 9].

А. Н. Ведерников рассматривает право на судебную защиту как многоаспектное и сложно-структурное правовое образование (феномен), гарантированное государством и предоставляющее личности возможность обратиться в суд за защитой своих прав, свобод и законных интересов, защищать их лично или путем привлечения к этому адвоката - представителя, и обязывающее государство восстановить нарушенное право в случае признания судом необоснованности его нарушения [4, с. 15].

В современном конституционном праве России право человека на судебную защиту привлекает к себе повышенное внимание в силу его значительной практической распространенности.

Основной чертой судебной защиты является ее неограниченность.

Во-первых, судебная защита распространяется на неограниченный круг лиц. Правом на судебную защиту обладают не только граждане, но и их объединения.

Во-вторых, судебной защите подлежат все без исключения права и свободы, как принадлежащие индивиду в силу прямого указания Конституции и иных законов, так и не имеющие нормативного закрепления (но не противоречащие закону). Право на судебную защиту, как закрепленное законом, имеющим высшую юридическую силу, является непосредственно действующим (ст. 15 Конституции) независимо от наличия процедуры его реализации.

Внесудебные гарантии являются более широкими и многообразными по содержанию, формам, порядку осуществления и субъектному составу, чем судебные гарантии. Внесудебные гарантии предопределяются в первую очередь издаваемыми согласно Конституции РФ федеральными конституционными и федеральными законами, закрепляющими полномочия органов исполнительной власти в конкретных сферах управления и определяющих их обязанности и формы защиты граждан от неправомерных действий должностных лиц.

Как отмечает Л.Л. Попов, автор учебника «Административное право», «органы государственного управления и их должностные лица призваны создавать материальные, организационные, правовые и другие необходимые условия для органов и организаций, занимающихся реализацией прав граждан, рассматривать конкретные индивидуальные дела и административно-правовые споры, возникающие по инициативе граждан либо в процессе контрольно-надзорной деятельности. Эти органы и должностные лица должны создавать необходимые условия и для свободного использования гражданами своих прав, своевременно пресекать их нарушения, восстанавливать нарушенные права и применять соответствующие меры воздействия к виновным в таких нарушениях» [7, с. 78].

К внесудебным гарантиям относится право граждан обращаться в уполномоченные органы, на которые возложена обязанность по защите прав и свобод граждан, в том числе к Уполномоченному по правам человека в Российской Федерации, который выступает специально уполномоченным органом власти, осуществляющим защиту прав человека.

Среди внесудебных гарантий реализации прав граждан следует также выделить: право каждого гражданина на возмещение вреда государством, если он был причинен в результате незаконных действий органов государственной власти или их должностных лиц; установление в

административном законодательстве порядка рассмотрения дел о правонарушениях; право органов исполнительной власти, судов и прокуратуры принимать меры по восстановлению нарушенных законных интересов человека и гражданина, и привлечению к ответственности виновных.

Ряд ученых относит к внесудебным гарантиям право граждан на самозащиту. Однако, как нам кажется, следует согласиться с теми авторами, которые выделяют самозащиту как отдельный способ обеспечения прав и свобод граждан, так как право на самозащиту как древнейший правовой институт, включает в себя «любые допускаемые законом или договором самостоятельные действия уполномоченного лица, которые направлены на обеспечение неприкосновенности права, пресечение нарушения и ликвидацию последствий этого нарушения»

Подводя итоги всего изложенного, хочется отметить, что формирование в нашей стране полноценного правового государства невозможно без предоставления его гражданам и юридическим лицам достаточно широких прав и свобод, основанных на нормах не только Конституции РФ, но и международных нормативных правовых актов.

Необходимо осознать, что в правовом государстве судебная власть в состоянии выполнять свою миссию только при условии сохранения в обществе очень высокой степени доверия как к суду в целом, так и к судьям в частности.

Использованные источники:

1 Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020), 64 с.-ISBN978-5-04-116767-7.

2 О судебной системе Российской Федерации: федер. конституц. закон от 31.12.1996 №1-ФКЗ (ред. от 08.12.2020) / Правовой Сервер КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12834/ (дата обращения: 03.08.2021).

3 Всеобщая декларация прав человека (принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948) / Правовой Сервер КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_120805/ (дата обращения: 11.04.2021).

4 Ведерников, А. Н. Конституционное право личности на судебную защиту в Российской Федерации и проблемы его реализации: автореф. дис. д-ра. юрид. наук / А. Н. Ведерников. – М., 2015. – 151 с.- ISBN 978-5-238-01747-1.

5 Гусева А.Л. Механизм защиты конституционных прав и свобод человека и гражданина в РФ: к постановке проблемы / А.Л. Гусева // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и

искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2010. - № 1. – 75 с.- ISSN 1997-292X.

6 Грачев, Н. А. Судебная защита экономических прав и свобод личности (конституционный аспект): автореф. дисс. ... канд. юрид. наук / Н. А. Грачев. – М., 2007. – 24 с.

7 Попова, М.С. Л.Л Студеникина Административное право: учебник– 2-е изд. – М., 2016. – 704 с.

*Сайфуллин В.Р.
студент магистратуры
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский)
федеральный университет"
Россия, г.Казань*

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Аннотация: Цифровая экономика – новое понятие и явление в современной экономической науке и практике ведения хозяйства. В Узбекистане становление и развитие цифровой экономики привело к трансформациям комплекса маркетинга предприятия, вынудив его адаптироваться к изменившимся условиям внешней среды. В статье указаны наиболее значимые изменения в маркетинге предприятия и их последствия для субъектов хозяйствования сферы материального производства. Автором проведен сравнительный анализ особенностей традиционного и цифрового маркетинга. В частности, рассмотрены преимущества цифрового маркетинга и обосновано применение концепции маркетингового хода теория 4-С.

Ключевые слова: традиционный маркетинг, цифровой маркетинг, теория 4-С, сотворчество (англ. cocreation), валюта (англ. currency), общественная активация (англ. communal activation), и диалог (англ. conversation).

*Sayfullin V.R.
master's student
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
"Kazan (Volga Region) Federal University"
Russia, Kazan*

SOME FEATURES OF DIGITALIZATION MARKETING ACTIVITY OF A BUSINESS ENTITY

Abstract: Digital economy is a new concept and phenomenon in modern economic science and business practice. In Uzbekistan, the formation and development of the digital economy has led to transformations of the marketing complex of the enterprise, forcing it to adapt to the changed environmental conditions. The article indicates the most significant changes in the marketing of the enterprise and their consequences for business entities in the sphere of

material production. The author conducted a comparative analysis of the features of traditional and digital marketing. In particular, the advantages of digital marketing are considered and the application of the concept of marketing move theory 4-C. is justified.

Keywords: traditional marketing, digital marketing, 4-C theory, cocreation, currency, social activation, and dialogue.

Современное общество, живущее в период пятого технологического цикла, сталкивается с существенными изменениями во всех сферах деятельности, основанными на выдающихся достижениях в области информационных и цифровых технологий. Цифровые технологии, благодаря своим свойствам и специфике, существенно расширили информационное поле людей и предприятий, снизили издержки, связанные с поиском, обменом и хранением информации, а также усилили роль информации как ресурса в экономических системах управления [1-20]. Все это привело к появлению в экономике нового термина и понятия «цифровая экономика» (Digital Economy).

В рамках реализации Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в том числе с целью решения задачи по обеспечению ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере, Правительством Российской Федерации сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». В этой связи, в качестве одного из наиболее эффективных и прогрессивных методов повышения эффективности маркетинговой деятельности любого предприятия в последнее время рассматривается внедрение в маркетинговую деятельность информационных технологий, в том числе цифровых технологий.

Стратегия продвижения товара является одним из ключевых элементов маркетингового плана компании, в ней фиксируются цели рекламных кампаний, базовые принципы и подходы маркетинговых коммуникаций бренда, общая долгосрочная стратегия продвижения продукта на рынок. Маркетинг предполагает перенос основного упора с производства на проблемы потребителя. Акцент на нужды потребителя – это не только структурные и технологические проблемы, но и серьёзная организационная, структурная, психологическая перестройка всей работы любого предприятия.

В настоящем периоде перехода и адаптации к цифровой экономике требуется новый маркетинговый подход, который поможет маркетологам предвидеть и воспользоваться революционными технологиями [18-32].

Цифровизация маркетинговой деятельности компании является результатом внедрения цифровых технологий и своевременного их обновления в процессе реализации маркетинговых функций. Благодаря этому появляются указанные преимущества: экономия времени, сокращение затрат, повышение уровня лояльности целевой аудитории и др.

Целью цифровизации является вовлечение клиентов компании в процесс создания товаров (услуг), которые будут полнее удовлетворять их конкретные нужды и потребности [2]. В результате компания сможет увеличить число лояльных клиентов и значительно уменьшить свои рыночные риски.

Вместе с тем многие известные компании все еще используют автоматизацию только лишь для экономии затрат. Автоматизация маркетинга — это возможность освободить ценные и дорогостоящие людские ресурсы от решения рутинных задач, которые можно заменить автоматическими или полуавтоматическими процессами [42-61]. При этом можно отметить следующие преимущества автоматизации маркетинга:

- увеличение числа маркетинговых мероприятий за кратчайший период времени;
- повышение числа откликов клиентов за счет улучшенного таргетинга;
- получение консолидированных данных;
- обеспечение гибкости маркетинговых мероприятий за счет использования аналитических оценок.

Основные тренды в сфере автоматизации маркетинга предполагают аналитическое прогнозирование, взаимодействие с клиентами в режиме реального времени, персонализацию.

Теперь, в цифровой экономике, клиенты проще оценивают и даже тщательно изучают позиционирование бренда любой компании. Из-за такой сильной прозрачности (благодаря росту социальных сетей) бренды больше не могут давать ложные, непроверяемые обещания. Компания может позиционировать себя, как угодно, но, если она этим не является, клиенты решат, что это не более чем обычное позерство [51-60].

Сегодня только идентичности бренда и позиционирования (ключи к успеху в традиционном маркетинге) недостаточно. Вместе с передовыми технологиями, более коротким жизненным циклом товаров и быстро сменяющимися трендами бренду необходимо быть достаточно динамичным, чтобы вести себя определенным образом в различных ситуациях. Однако нормы и характеристики бренда должны оставаться неизменными. Репутация - это смысл существования бренда, то, что является истинной причиной. Когда основа бренда остается верной своим корням, внешний облик может быть гибким.

Во взаимосвязанном мире развивается концепция маркетингового хода, чтобы привлечь как можно больше клиентского участия. Арсенал рекламных средств (теория 4-Р) должен быть пересмотрен в теорию 4-С:

- сотворчество (англ. cocreation),
- валюта (англ. currency),
- общественная активация (англ. communal activation),
- диалог (англ. conversation).

В цифровой экономике сотворчество является новой стратегией разработки продукции. Через сотворчество и вовлечение клиентов в самом начале на этапе формирования идей компании могут улучшить показатель успеха в разработке новой продукции. Сотворчество также позволяет клиентам подстраивать и персонализировать под себя товары и услуги, тем самым создавая предложения наибольшей ценностной значимости.

Концепция ценообразования в цифровую эпоху также развивается от стандартизированного ценообразования к динамическому. Динамическое ценообразование (определение гибких цен на основе рыночного спроса и уровне использования производственного потенциала) не является чем-то новым в некоторых отраслях, например таких, как гостиничный бизнес и авиакомпания. Но развитие технологий перенесло этот прием в другие отрасли. Интернет-ритейлеры, к примеру, собирают огромное количество данных, что позволяет им проводить аналитику больших данных и, в свою очередь, предлагать уникальные цены каждому клиенту. Благодаря динамическому ценообразованию компании могут оптимизировать прибыльность, по-разному взимая плату с клиентов, ориентируясь на историю их покупок, расположение магазинов поблизости и другие клиент ориентированные аспекты. В цифровой экономике цена аналогична валюте, которая колеблется в зависимости от рыночного спроса.

Меняется и концепция распределения. В экономике совместного потребления наиболее действенным принципом распределения является взаимное распределение. Такие игроки, как Airbnb, Uber, Zipcar и Lending Club, поработают отрасли, связанные соответственно с гостиницами, автомобильным прокатом и банками. Они обеспечивают клиентам легкий доступ к товарам и услугам, которые не принадлежат ни им, ни другим потребителям. Рост 3D-печати в ближайшем будущем будет еще больше стимулировать это взаимное распределение. Представьте себе клиентов, которые желают какой-либо продукт, и буквально в считанные минуты этот самый продукт появляется перед ними. Во взаимосвязанном мире покупатели почти мгновенно требуют определенные товары и услуги, которые их коллеги предоставляют им в непосредственной близости. В этом и заключается суть общественной активации.

В последние годы развивается концепция продвижения. Традиционно продвижение всегда считалось односторонним предложением, когда компании отправляют сообщения клиентам,

являющимся их аудиторией. В наши дни распространенность социальных сетей позволяет потребителям реагировать на эти сообщения. Также это позволяет потребителям обсуждать эти сообщения с другими потребителями. Появление рейтинговых систем, к примеру TripAdvisor и Yelp, обеспечивает клиентам платформу для обсуждений и предлагает оценки брендов, с которыми они сотрудничают.

Вместе с концепцией маркетингового хода (теория 4-C) компании имеют высокий уровень выживания в цифровой экономике. Однако парадигма продаж также должна измениться. Традиционно покупатели являются пассивными объектами, на которых испытывают техники продаж.

Во взаимосвязанном мире идея заключается в том, чтобы обе стороны активно добивались коммерческой ценности. С увеличением участия клиентов компании вовлекают их в прозрачную коммерциализацию.

В традиционном обслуживании клиентов персонал несет ответственность за выполнение конкретных ролей и процессов в соответствии со строгими руководящими принципами и стандартными операционными процедурами. Эта ситуация зачастую ставит обслуживающий персонал перед проблемой выбора между противоречивыми целями.

Во взаимосвязанном мире сотрудничество является ключом к успеху в обслуживании клиентов. Сотрудничество возникает, когда компании приглашают клиентов принять участие в процессе, используя средства самообслуживания. (рис. 1) [4] Цифровой маркетинг не призван заменить традиционный маркетинг.



Рис. 1. Смена ролей традиционного и цифрового маркетинга

Вместо этого оба маркетинга должны сосуществовать со взаимозаменяемыми ролями на пути клиента. На ранней стадии взаимодействия между компаниями и покупателями традиционный маркетинг играет главную роль в повышении осведомленности и заинтересованности. По мере того, как прогрессирует взаимодействие, а клиенты требуют более тесных отношений с компаниями, возрастает важность цифрового маркетинга. Самой важной ролью цифрового маркетинга является призыв к действиям и адвокации.

Поскольку цифровой маркетинг является более контролируемым и подотчетным явлением, чем традиционный маркетинг, он сосредоточен на достижении результатов, в то время как традиционный маркетинг сосредоточен на инициировании взаимодействия с клиентами.

Таким образом, по результатам проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. В период формирования цифровой экономики требуется новый маркетинговый подход, который поможет маркетологам предвидеть и воспользоваться революционными технологиями.

2. В условиях цифровой экономики, когда информационные технологии получения, хранения, обработки и передачи больших массивов данных используются для углубленного анализа, повышается эффективность бизнес-процессов, понимание потребностей клиентов и прибыльность существующих и создаваемых активов.

3. Развитие цифрового маркетинга носит устойчивый нарастающий характер, что обуславливает его широкое распространение в перспективе.

4. Цифровизация маркетинговой деятельности компании является результатом внедрения цифровых технологий и своевременного их обновления в процессе реализации маркетинговых функций.

5. Во взаимосвязанном мире развивается концепция маркетингового хода, чтобы привлечь как можно больше клиентского участия. Арсенал рекламных средств (теория 4-P) должен быть пересмотрен в теорию 4-C: сотворчество (англ. cocreation), валюта (англ. currency), общественная активация (англ. communal activation), и диалог (англ. conversation).

6. Цифровой маркетинг не призван заменить традиционный маркетинг. Вместо этого оба маркетинга должны сосуществовать со взаимозаменяемыми ролями на пути клиента. На ранней стадии взаимодействия между компаниями и покупателями традиционный маркетинг играет главную роль в повышении осведомленности и заинтересованности. По мере того, как прогрессирует взаимодействие, а клиенты требуют более тесных отношений с компаниями, возрастает важность цифрового маркетинга.

6. Применение цифровых технологий в маркетинге позволяет обеспечивать постоянную обратную связь, разработку индивидуальных

предложений, увеличение интереса потребителей к маркетинговым программам, сокращение количества контактов с потребителями, что радикально улучшает маркетинговые результаты.

Цифровой маркетинг – создание ценностного предложения для потребителей и дополнительной стоимости для бизнеса с использованием цифровых технологий.

Использованные источники:

1. Abdullaev, A. M. Actual issues of activization of financial factors of development of entrepreneurship in Uzbekistan. M. Abdullaev, K. I. Kurpayanidi, I. Sh. U. Tolibov // Kazakhstan Science Journal. - – 2019. - Vol. 2. - No 3(4). - – P. 49-58.
2. Abdullaev, A. M., Kurpayanidi, K. I., & Khudaykulov, A. S. (2021). Institutional transformation of the business sector. Monograph. Fergana AL-FERGANUS.
3. Kurpayanidi, K. (2021). Analysis of scientific and theoretical ideas about entrepreneurship. SJ International journal of theoretical and practical research, 1 (1),50-59. **Doi:** <https://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5731500>
4. Kurpayanidi, K. (2021). Modern Concepts and Models of Entrepreneurship Development. Bulletin of Science and Practice, 7(9), 425-444. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/40>
5. Kurpayanidi, K. (2021). National innovation system as a key factor in the sustainable development of the economy of Uzbekistan. Published online: 20 May 2021. Doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125805026>
6. Kurpayanidi, K. (2021). Scientific and Theoretical Issues of Entrepreneurship Development. Bulletin of Science and Practice, 7(6), 345-352. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/67/38>
7. Kurpayanidi, K. (2021). Актуальные вопросы цифровизации в индустриальном секторе экономики Узбекистана. Общество и инновации, 2(4/S), 201–212. <https://doi.org/10.47689/2181-1415-vol2-iss4/S-pp201-212>
8. Kurpayanidi, K. I. (2018). Questions of classification of institutional conditions, determining the structure of business management in Uzbekistan. ISJ Theoretical & Applied Science, 9(65), 1.
9. Kurpayanidi, K. I. (2019). Theoretical basis of management of innovative activity of industrial corporation. ISJ Theoretical & Applied Science, 01 (69), 7-14. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2019.01.69.3>
10. Kurpayanidi, K. I. (2020). Actual problems of implementation of investment industrial entrepreneurial potential. ISJ Theoretical & Applied Science, 01 (81), 301-307. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.01.81.54>
11. Kurpayanidi, K. I. (2020). Corporate industry analysis of the effectiveness of entrepreneurship subjects in the conditions of innovative activity. Экономика и бизнес: теория и практика, (2-1).

12. Kurpayanidi, K. I. (2020). On the problem of macroeconomic analysis and forecasting of the economy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 03 (83), 1-6. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.03.83.1>
13. Kurpayanidi, K. I. (2020). To issues of development of entrepreneurship in the regions: theory and practice of Uzbekistan (on the materials of Andizhan region). *ISJ Theoretical & Applied Science*, 06 (86), 1-10 Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.06.86.1>
14. Kurpayanidi, K. I. (2020). To the problem of doing business in the conditions of the digital economy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (89), 1-7. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.09.89.1>
15. Kurpayanidi, K. I. (2021). Financial and economic mechanism and its role in the development of entrepreneurship. *Theoretical & Applied Science*, (1), 1-7. <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.01.93.1>
16. Kurpayanidi, K. I. (2021). Foreign experience of state support for the development of small business. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 9, 162-166.
17. Kurpayanidi, K. I. (2021). Stimulation of foreign economic activities of entrepreneurship on the basis of innovative development. *Theoretical & Applied Science*, (1), 8-13.
18. Kurpayanidi, K. I. (2021). The evolution of scientific and theoretical ideas about entrepreneurship. *Logistics and economics. Scientific electronic journal*.3. 178-185 pp.
19. Kurpayanidi, K. I. (2021). The institutional environment of small business: opportunities and limitations. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 09 (101), 1-9. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.09.101.1>
20. Kurpayanidi, K. I., & Ashurov, M. S. (2020). COVID-19 pandemic sharoitida tadbirkorlik va uni rivozhlantirish masalalari: nazaria va amaliyot. Monograph. GlobeEdit Academic Publishing. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4046090>
21. Kurpayanidi, K. I., & Makhmudova, N. (2016). Current trends establishment of innovation infrastructure in the industrial sector of Uzbek economy. *European journal of natural history*, (2), 44-48. URL: <https://s.world-science.ru/pdf/2016/2/10.pdf>
22. Kurpayanidi, K. I., & Makhmudovich, A. (2020). Empirical observation in the search of strategy for development of e-learning: case of national universities in Uzbekistan. *EPR International Journal of Multidisciplinary Research (IJMR)*, 91.
23. Kurpayanidi, K. I., & Mukhsinova, S. O. (2020). Public debt as a tool of the state's macroeconomic policy. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 05 (85), 180-187. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2020.05.85.39>
24. Kurpayanidi, K. I., & Mukhsinova, S. O. (2021). The problem of optimal distribution of economic resources. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 01 (93), 14-22. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2021.01.93.3>

25. Kurpayanidi, K., & Abdullaev, A. (2021). Covid-19 pandemic in central Asia: policy and environmental implications and responses for SMES support in Uzbekistan. In E3S Web of Conferences (Vol. 258). EDP Sciences.
26. Kurpayanidi, K.I. (2018). The typology of factors of increasing the innovative activity of enterprise entrepreneurs in the industry. ISJ Theoretical & Applied Science, 10 (66), 1-11. Doi: <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2018.10.66.1>
27. Kurpayanidi, K.I. (2020). Corporate industry analysis of the effectiveness of entrepreneurship subjects in the conditions of innovative activity. Ekonomika i biznes: teoriya i praktika - Journal of Economy and Business. 2-1. S.164-166. Doi: <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2020-10111>
28. Kurpayanidi, K.I. (2020). Some issues of macroeconomic analysis and forecasting of the economy of Uzbekistan. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar. Ilmiy elektron jurnali. 2, mart-aprel. p.100-108.
29. Kurpayanidi, K.I. (2021). Sovremennye koncepcii i modeli razvitiya predprinimatel'stva. Byulleten' nauki i praktiki. 7(9).
30. Kurpayanidi, K.I., (2020). Corporate industry analysis of the effectiveness of entrepreneurship subjects in the conditions of innovative activity. Journal of Economy and Business. 2-1. P.164-166. Doi: <https://doi.org/10.24411/2411-0450-2020-10111>
31. Margianti, E. S., Ikramov, M. A., Abdullaev, A. M., (2020). Role of goal orientation as a predictor of social capital: Practical suggestions for the development of team cohesiveness in SME's. Monograph. Gunadarma Pulisher, Indonesia. Doi: <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.28953.44641>
32. Nilufar, N. (2021). The Use of Digital Technology in Marketing. Бюллетень науки и практики, 7(6), 375-381.
33. Nishonov, F.M., Urmonov, A.A. (2021). Issues of technological and innovative development of industry. SJ International journal of theoretical and practical research, 1 (1),69-75. Doi: <https://dx.doi.org/10.5281/zenodo.5731634>
34. Santori, P. (2021). Idleness and the Very Sparing Hand of God: The invisible tie between Hume's " Dialogues Concerning Natural Religion" and Smith's " Wealth of Nations".
35. Tsoy, D., Tirasawasdichai, T., & ets. (2021). Role of Social Media in Shaping Public Risk Perception during COVID-19 Pandemic: A Theoretical Review. International Journal of Management Science and Business Administration, 7(2), 35-41.
36. Tukhtasinova, M. (2020). Regional marketing as a tool for increasing investment attractiveness of Fergana valley. Scientific Bulletin of Namangan State University, 2(4), 193-199.
37. Алфорд, Дж. Что такое автоматизация маркетинга? [Электронный ресурс] / Дж. Алфорд // SAS. - Режим доступа: https://www.sas.com/ru_ru/msights/articles/marketmg/what-is-marketmg-automation.html

38. Батракова, Л. Г. (2019). Развитие цифровой экономики в регионах России. Социально-политические исследования, (1).
39. Капранова, Л. Д. (2018). Цифровая экономика в России: состояние и перспективы развития. Экономика. Налоги. Право, 11(2).
40. Кваша, Н. В., Демиденко, Д. С., & Ворошин, Е. А. (2017). Трансформация модели индустриального развития в условиях цифровизации экономики. In Тенденции развития экономики и промышленности в условиях цифровизации (pp. 93-116).
41. Колесников, А. М., & Антохина, Ю. А. (2021). Теоретические основы организации привлечения иностранных инвестиций: транснациональные аспекты. In Время первых: новации, инновации, инвестиции (pp. 64-72).
42. Котлер, Ф., Картаджайя, Х., & Сетиаван, А. (2019). Маркетинг 4.0. Разворот от традиционного к цифровому. Технологии продвижения в интернете. Litres.
43. Курпаяниди К. Актуальные вопросы цифровизации в индустриальном секторе экономики Узбекистана // ОИИ. 2021. №4/S. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-tsifrovizatsii-v-industrialnom-sektore-ekonomiki-uzbekistana> (дата обращения: 12.09.2021).
44. Курпаяниди, К. (2021). Актуальные вопросы цифровизации в индустриальном секторе экономики Узбекистана. Общество и инновации. №4/S. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-voprosy-tsifrovizatsii-v-industrialnom-sektore-ekonomiki-uzbekistana> (дата обращения: 11.12.2021).
45. Курпаяниди, К. (2021). Современные концепции и модели развития предпринимательства. Бюллетень науки и практики. Т. 7. №9. С. 425-444. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/40>
46. Курпаяниди, К. И. (2011). Концептуальные вопросы государственной поддержки частного предпринимательства в условиях кризиса. Маркетинг МВА. Маркетинговое управление предприятием, (2).
47. Курпаяниди, К. И. (2021). Научно-теоретические вопросы развития предпринимательства. Бюллетень науки и практики. 7 (6). С. 345-352. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/67/38>
48. Курпаяниди, К. И. (2021). Современные концепции и модели развития предпринимательства. Бюллетень науки и практики, 7(9), 425-444.
49. Курпаяниди, К. И. (2021). Создание малых предприятий: саморазвитие или интеграционное развитие, какой путь выбирают страны мира. Проблемы современной экономики, 3.
50. Курпаяниди, К. И. Вопросы ведения бизнеса в условиях цифровизации экономики / К. И. Курпаяниди // Управление инновационными и инвестиционными процессами и изменениями в условиях цифровой экономики: Сборник научных трудов по итогам III международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 27–28 октября 2020 года. – С. 126-133.

51. Курпаяниди, К. И. Ўзбекистонда тадбиркорлик мухитининг замонавий ҳолати ва уни самарали ривожлантириш муаммоларини баҳолаш. Mauritius: GlobeEdit, 2019. – 214 с.
52. Курпаяниди, К. И., & Толибов, И. Ш. (2019). К вопросу оценки состояния и эффективности инфраструктуры предпринимательства в регионах Узбекистана. Экономика и бизнес: теория и практика, (1).
53. Курпаяниди, К. И., Ақромов, З. Х., & Толибов, И. Ш. (2019). Вопросы формирования институциональной среды развития предпринимательства в Узбекистане. Экономика и бизнес: теория и практика, (3-1), 170-176. Doi: <https://dx.doi.org/10.24411/2411-0450-2019-10424>
54. Курпаяниди, К., & Ашуров, М. (2021). Проблемы формирования конкурентоспособной национальной инновационной системы Республики Узбекистан. Общество и инновации, 2(4/S), 213-223.
55. Курпаяниди, К., & Ашуров, М. (2021). Ўзбекистон Республикасининг рақобатбардош миллий инновация тизимини шакллантириш муаммолари. Общество и инновации, 2(4/S), 213-223.
56. Курпаяниди, К.И. (2021). Создание малых предприятий: саморазвитие или интеграционное развитие, какой путь выбирают страны мира. Проблемы современной экономики, 3.
57. Матвеев, В. В., & Тарасов, В. А. (2019). Государственное регулирование и поддержка цифровой экономики в России. Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования, (4 (38)).
58. Набиева, Н. (2021). Научно-теоретические основы разработки маркетинговых стратегий развития предприятий сферы услуг в условиях цифровой экономики. Общество и инновации, 2(4), 12-19.
59. Позмогов, А. И., Гергиев, И. Э., Мардеян, Н. А., Гассиева, З. П., Цораев, З. О., & Позмогов, И. А. (2019). Цифровая трансформация российского бизнеса.
60. Сивараман, Р. Что такое «цифровизация» предприятия? [Электронный ресурс] / Р. Сивараман // Automation Weekly UA. - Режим доступа: <http://ua.automation.com/content/chto-takoe-cifrovizacija-predpriyatija>. - Дата доступа: 05.03.2021

Тугушев Ш.Р.

студент

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

Калашиян Т.А.

студент

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

Научный руководитель: Фролов В.В., д.б.н.

профессор

кафедра «Государственное правовое регулирование

экономики и кадровой политики»

СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Российская Федерация, Саратов

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ

Аннотация: В статье проводится анализ понятия «экологическая безопасность» в контексте интерпретации его правовой природы. На основе проведенного исследования предлагается систематизированный подход к понятию «экологическая безопасность». Особое внимание в статье уделяется системе экологической безопасности Российской Федерации, исходя из действующего законодательства.

Ключевые слова: экологическая безопасность; экологическое право; охрана окружающей среды; национальная безопасность; стратегия; безопасность; меры государственного регулирования.

Tugushev Sh.R.

Student

SSTU them. Gagarina Yu.A.

Russian Federation, Saratov

Kalashyan T.A.

student

SSTU them. Gagarina Yu.A.

Russian Federation, Saratov

Scientific adviser: Frolov V.V., doctor of biological sciences

professor

department "State legal regulation of the economy and personnel

policy"

SSTU them. Gagarina Yu.A.

Russian Federation, Saratov

ENVIRONMENTAL SECURITY: PROBLEMS OF LEGAL INTERPRETATION

Abstract: The article analyzes the concept of "environmental safety" in the context of the interpretation of its legal nature. On the basis of the research carried out, a systematic approach to the concept of "environmental safety" is proposed. Particular attention in the article is paid to the system of environmental safety of the Russian Federation, based on the current legislation.

Key words: environmental crisis, environmental safety, sustainable development, environmental culture, environmental education, national security.

Экологическую безопасность можно рассматривать не только в рамках понятийно-категориального аппарата соответствующей отрасли, но и в рамках других правовых дисциплин и других областей общественного знания. В частности, в аспекте естественных и социальных наук экологическая безопасность определяется как:

1) предотвращение экологически значимых катастроф и аварий из-за сочетания действий, состояний и процессов, которые прямо или косвенно не приводят к этим событиям;

2) степень соответствия существующих или мнимых (предполагаемых) условий окружающей среды, здоровье населения и обеспечение устойчивого и долгосрочного социально-экономического развития;

3) комплекс состояний, явлений и действий, обеспечивающих экологическое равновесие на Земле и в любом из ее регионов;

4) совокупность научных знаний и принципов, определяющих модели общественного сознания и поведения, способные нейтрализовать негативные антропогенные воздействия.

Рассматривая экологическую безопасность в контексте обеспечения и защиты экологических прав граждан, исследуемая категория может быть определена через:

- систему социальных установок как важнейшая ценность, которая гарантируется государством гражданам для их благоприятного существования [3];

- долгосрочную и важную цель деятельности по восстановлению и поддержанию нормального состояния окружающей среды;

- один из основных принципов природопользования и защиты окружающей среды, в соответствии с которым каждая экологически значимая деятельность и меры по охране окружающей среды, предусмотренные законом и осуществляемые на практике, должны оцениваться с точки зрения безопасности;

- состояние социальной и правовой защиты, обеспечиваемое созданием системы средств для обеспечения, регулирования публичных правоотношений, определения соответствующей правовой системы и юрисдикции.

Уровень и качество правового регулирования в части обеспечения экологической безопасности часто носит формальный характер. Законодатель в основном не делает различий между категориями «экологическая безопасность» и «охрана окружающей среды», заменяя одну временную меру другой и используя одну категорию как неотъемлемую часть другой.

Например, требования по охране окружающей среды общего характера, закрепленные в Федеральном законе «Об охране окружающей среды» и других природоохранных законах, применяются к мерам по обеспечению экологической безопасности. Не существует четкого определения понятия «экологическая безопасность». [1]

В понятие экологической безопасности следует включить систему регулирования и управления, позволяющую прогнозировать, предотвращать и, в случае возникновения, устранять развитие аварийных ситуаций. Существует и другой подход к определению экологической безопасности, заключающийся в понимании ее как определенной реальности, как системы мер, направленных на защиту жизненно важных интересов человека от неблагоприятного воздействия окружающей среды.

Исследуя правовое обеспечение экологической безопасности в процессе хозяйственной деятельности, экологическую безопасность с правовой точки зрения следует понимать как:

- 1) защита жизни и здоровья человека от последствий деятельности человека и от негативных воздействий природного характера;
- 2) защита природных экосистем (состояние безопасности природной среды, включая трансформацию деятельности человека), вредных воздействий, которые могут прямо или косвенно привести к негативному влиянию на жизнь, здоровье и условия жизни людей;
- 3) обязательное научное прогнозирование влияния существующих технологий, а также разрабатываемых технологий, на темпы научно-технического прогресса, анализ его последствий для окружающей среды.

Однако в таком определении необходимо добавить, что экологическую безопасность следует рассматривать как состояние. Понятие «защита» характеризует процесс осуществления мер, действий по охране и обеспечению сохранности «объекта защиты». [2] Поэтому в данном контексте, рассматривая категорию «экологическая безопасность» целесообразно говорить не о защите, а о состоянии защищенности указанных объектов, как результат, осуществления мер для защиты жизни и здоровья человека и природных экосистем.

На самом высоком уровне обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды признаны одной из стратегических целей развития России.

Анализ документов, регламентирующих экологические вопросы, позволяет выделить меры по обеспечению экологической безопасности и классифицировать их следующим образом:

- Одной из стратегически важных целей развития России является обеспечение безопасности и защиты окружающей среды.

Анализ документов, регулирующих экологические вопросы, позволяет выделить меры по обеспечению экологической безопасности и классифицировать их следующим образом:

- экономические меры: поощрение и внедрение инновационных технологий и развитие экологически чистых производств; развитие направления по переработке и переработке отходов производства и потребления; строительство полигонов для размещения, использования и обращения с твердыми отходами производства и потребления в соответствии с современными экологическими стандартами; строительство и модернизация очистных сооружений, а также внедрение технологий по снижению объемов выбросов вредных веществ; повышение технического потенциала и оснащенности сил, участвующих в мероприятиях по предупреждению и ликвидации негативных экологических последствий техногенных катастроф и других чрезвычайных ситуаций;

- меры организационно-правового характера: развитие системы государственного экологического контроля и надзора, государственного мониторинга окружающей среды, животного и растительного мира, земельных ресурсов; повышение требований экологических стандартов и создание системы экологических фондов; развитие системы особо охраняемых природных территорий; развитие международного сотрудничества в области охраны окружающей среды; совершенствование нормативно-правового поля.

Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года к основным механизмам реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности относит [4]:

а) меры по государственному регулированию выбросов вредных веществ, а также разработка долгосрочных стратегий социально-экономического развития, обеспечивающих низкий уровень выбросов парниковых газов и устойчивость экономики к изменению климата;

б) создание и внедрение системы технического регулирования, отражающей и гарантирующей требования экологической и промышленной безопасности;

в) проведение стратегической экологической экспертизы проектов и программ развития на всех уровнях, а также экологической экспертизы и

экспертизы проектной документации, экспертизы промышленной безопасности;

г) лицензирование деятельности, потенциально опасной для окружающей среды, жизни и здоровья людей;

д) регулирование и внедрение лицензионных практик в области охраны окружающей среды;

е) разработка и внедрение системы управления особо охраняемыми природными территориями;

ж) повышение эффективности государственной экологической инспекции, производственного контроля в области охраны окружающей среды и государственного экологического мониторинга.

и) повышение эффективности надзора за осуществлением полномочий государственных органов в области охраны и использования объектов животного мира;

к) государственный санитарно-эпидемиологический мониторинг, а также социально-гигиенический надзор;

л) Создание системы экологического аудита.

Учитывая проведенное исследование, можно сделать вывод, что экологическую безопасность в качестве правовой категории следует рассматривать как состояние защищенности жизненно важных интересов человека, общества, государства и окружающей среды. Несмотря на значительные законодательных инициатив, во многих правовых документах термин «экологическая безопасность» даже не упоминается, несмотря на то, что содержательно эти нормативно-правовые акты направлены на предотвращение и поддержание состояния защищенности населения и имущества в условиях неблагоприятной окружающей среды, а объектом регулирования выступают источники потенциально-негативного воздействия и экологически опасные виды деятельности. Другими словами, признание системы норм, регулирующих отношения экологической безопасности, в качестве института экологического права позволит избежать неопределенности и подмены понятий «экологическая безопасность» и «охрана окружающей среды». Определение четкого круга субъектов экологически опасной деятельности, из прав и обязанностей, требований по регулированию их деятельности.

Использованные источники:

1. Русин, С. Н. Правовые проблемы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в экологической сфере / С. Н. Русин. - Текст: непосредственный // Право. Законодательство. Личность. - 2016. - № 1 (22). - С. 98.

2. Тюльпанов, Ф. М. Предмет экологического права. Проблемы теории экологического права / Ф. М. Тюльпанов. - Текст: непосредственный // Вестник Уральского института экономики, управления и права. - 2018. - №3 (44). - С. 70.

3. Харьков, В. Н. Обеспечение экологической безопасности и устойчивое развитие как конституционные принципы экологической политики Российской Федерации / В. Н. Харьков. - Текст: непосредственный // Экологическое право. - 2019. - № 4. - С. 10.
4. О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года: Указ Президента РФ от 19.04.2017 N 176. // КонсультантПлюс: [сайт]. -2020. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215668/ (дата обращения 14.12.2021). - Текст: электронный.

*Тураева Н.
Узбекский государственный университет
физической культуры и спорта
Парманкулов С.
Ташкентский университет
информационных технологий
Эшмурадов Д.
Ташкентский государственный
технический университет*

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

Аннотация. Интеллектуальная транспортная система (ИТС) - это интеграция системы связи и информационных технологий, предназначенная в первую очередь для повышения безопасности и эффективности транспортной сети. Это передовая системная форма системы, которая в конечном итоге превзойдет традиционные формы транспортных систем.

Ключевые слова: Интеллектуальные системы, транспорт, авиация, воздушное судно.

*Turaeva N.
Uzbek state university of physical education and sport
Parmankulov S.
Tashkent university of information technologies
Eshmuradov D.
Tashkent state technical university*

INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEM

Intelligent Transportation System (ITS) is an integration of communication system and information technologies, designed primarily for improving safety, security and efficiency in transportation network. It is an advanced system form of system that would eventually gain over traditional form of transportation systems.

Key words: Intelligent systems, transport, aviation, aircraft.

Обеспечение безопасности воздушных судов гражданской авиации - одна из важнейших государственных задач, на решение которой государство тратит огромные материальные ресурсы. Одним из самых сложных этапов любого полета самолета являются этапы взлета и

посадки, когда экипажи самолетов и авиадиспетчеры испытывают максимальное умственное и физическое напряжение [1].

Анализ событий гражданской авиации за последние 20 лет показывает, что 40% всех авиационных происшествий происходит именно на этих этапах. Поэтому, обеспечивая безопасность воздушных судов при взлете и посадке, мы должны уделять неослабное внимание и искать новые пути и методы обеспечения безопасности полетов. Задача экономического развития Республики Узбекистан - повышение эффективности производства на основе ускорения научно-технического прогресса и экономии всех видов ресурсов [2].

Международный аэропорт «Ташкент» имени Ислама Каримова («Ташкент-Южный») является одним из крупнейших аэропортов стран Центральной Азии, у которого имеется 10 выходов на посадку. Ежегодный пассажиропоток ташкентского аэропорта составляет около 4-х миллионов человек.

В структуру аэропорта входят многочисленные службы, обеспечивающие наземное обслуживание пассажиров, грузов и воздушных судов на международном уровне. Он включает в себя две взлётно-посадочные полосы – южную и северную, соответствующие второй категории ИКАО и позволяющие принимать все типы воздушных судов, перрон общей площадью 100 га со 110 стоянками для дальних и средних магистральных самолётов.

Ташкентский международный аэропорт занимает удобное географическое положение, так как находится на пересечении воздушных трасс, идущих из стран СНГ и Европы в Юго-Восточную, Южную и Восточную Азию и обратно, а также на пересечении трасс, между Европой и Азией. Аэропорт связан воздушным сообщением со многими крупными городами мира.

Расстояние между движущимися воздушными судами и воздушными судами, припаркованными на стоянке, определяется Международной организацией гражданской авиации (ИКАО) [3] и составляет от 3 м до 7,5 м и варьируется для дневной и ночной разметки (направляющие линии на рулежных дорожках и позициях, пути движения транспортных средств и оборудования, отражатели и др.). Эта же организация оговаривает, что пропускная способность перрона должна позволять всем воздушным судам, обслуживаемым в аэропорту, занимать свои позиции, т. е. самолетам не разрешается стоять в очереди на рулежной дорожке в ожидании свободного места на перроне. Допускаются альтернативные позиции в дополнение к основным, например, для самолетов, которые реже появляются в аэропорту [4]. Стоянки подразделяются в зависимости от способа выхода из положения на те, из которых самолет выходит за счет мощности собственных двигателей (самодвижение), и те, из которых самолет покидает, будучи

вытаскиваемым специальным транспортным средством, т. е. оборудованием.

Некоторые ограничения, действующие для рулежных дорожек и определенных мест стоянки, послужили основой для разработки правил для компьютерной программы, предназначенной для помощи в организации движения воздушных судов на территории аэропорта. Данная модульная структура контролирует количество занятых мест стоянки самолетов, дисплей показывает количество самолетов на перроне в реальном времени, в прошлом и настоящем, а также в запланированное время для операций в будущем. Таким образом, координатор движения может относительно быстро определить, может ли заявленный входящий самолет быть принят в течение времени, предложенного перевозчиком, или необходимо предложить наиболее подходящее время посадки / взлета, принимая во внимание тип самолета и характеристики маневрирования, интенсивность движения [5].

На дисплее отображаются все воздушные суда в соответствии с регистрацией, типом или номером рейса, которые занимали, собираются или планируют занять в определенное время данного дня одно из мест стоянки на перроне аэропорта. Следует подчеркнуть, что компьютерная программа показывает воздушные суда точно на тех местах стоянки, которые они занимают, используя цвета для обозначения подходящего времени: - незанятые места (белый), - места, занятые воздушными судами таких же или меньших размеров, чем те, для которых они были спроектированы (темно-синий), - позиции, занятые самолетами, размеры которых превышают те, для которых они были разработаны (темно-коричневый), - смежные позиции, которые частично или полностью заблокированы из-за самолетов, которые больше, чем те, для которых позиция он занимает, было спроектировано (светло-коричневый), - основные позиции, которые полностью блокируются самолетом, припаркованным в одной из подходящих альтернативных позиций, и наоборот: альтернативные позиции, которые блокируются самолетом, припаркованным в точке е соответствующих базовых позиций (свет синий). Если, место стоянки не определено для воздушного судно, то во временном ряду ячеек, он будет отмечаться вопросительным знаком. А компьютерная программа отображает данные об этом самолете. Таким образом, дежурный координатор движения может в любой момент проверить количество незанятых парковочных мест и принять решение о возможности принятия нового самолета.

В воздушном пространстве аэродромной зоны «Ташкент-Южный», на сегодняшний день, действуют стандартные маршруты вылета/прилета - SID/STAR (рис.1. а, б) [6].

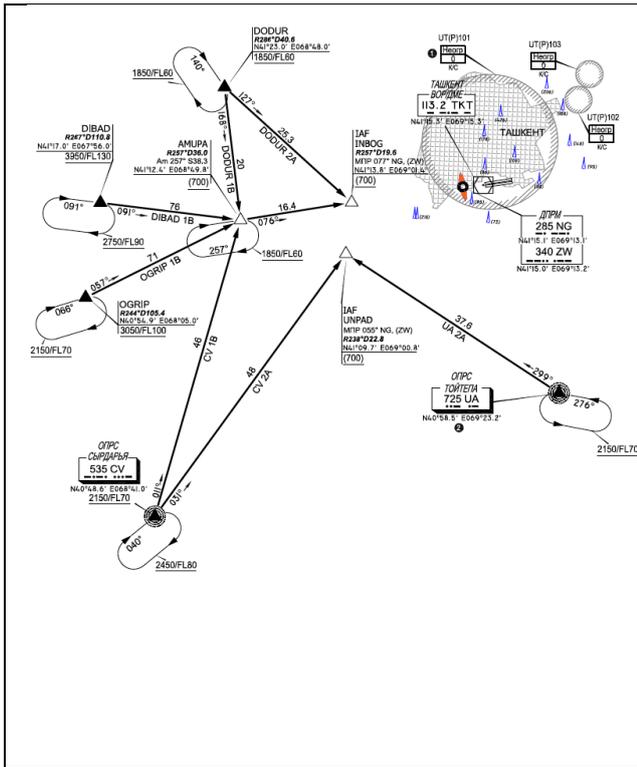


Рис. 1 а. Стандартные маршруты прибытия STAR UT TT RW08R/L

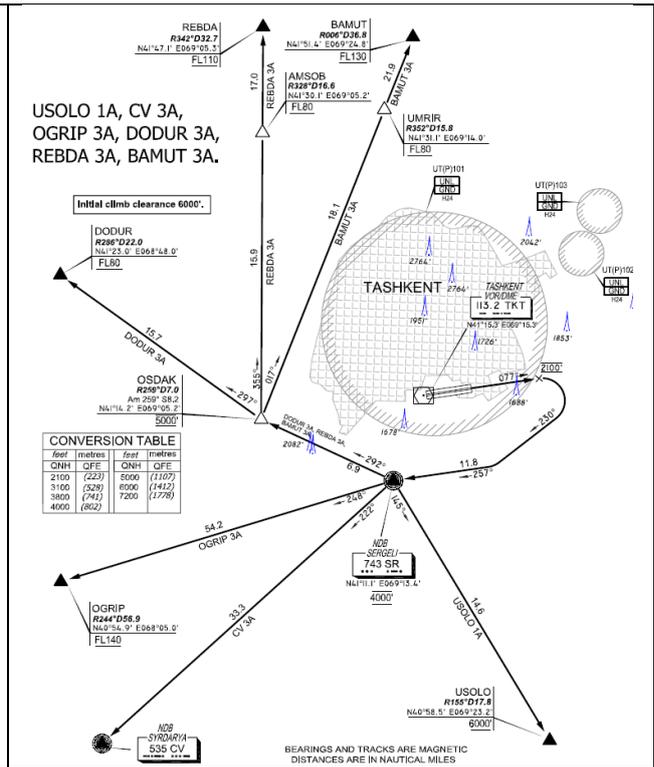


Рис. 1 б. Стандартные маршруты вылета SID UT TT RW08R/L

Как видно из рисунков, в настоящее время, опубликованные схемы, полностью соответствуют установленным нормам и разработаны с учетом международных стандартов. Недостатком этих схем является длина участков. Хотя и диспетчеру УВД позволено применять метод векторения, для создания интервалов и экономии авиационного топлива, этот метод не является наиболее точным, в плане выдерживания экипажем режимов и маршрута полета. Кроме того, отсутствует информация, учитывалась ли минимальная температура воздуха на аэродроме, отмеченная за период многолетних наблюдений, при расчете относительной высоты начального, промежуточного участков захода на посадку.

Нами разработана геоинформационно-имитационный модель воздушной обстановки, с использованием Arc GIS for Aviation в основном уделены внимание эффективности имитатора воздушной обстановки, в частности аэродромной зоны «Ташкент-Южный». В разработанной модели компьютерной программы на основе ГИС-технологий установлены геопривязка с закодированными данными обо всех объектах аэропорта, местах стоянок, габаритах и маневренных характеристиках различных типов самолетов, расстоянии между двумя самолет и т. д.

Основная цель этой программы - обеспечить графическую визуализацию движений самолета на перроне как в реальном времени, так и в прошлом и будущем, чтобы оператор мог относительно быстро выполнить правильное решение относительно оптимального движения

воздушного судна и его положения стоянки, принимая во внимание положение и размеры уже припаркованного воздушного судна, размеры и характеристики маневрирования воздушного судна, которое должно быть припарковано, и рулежную дорожку, используемую воздушным судном для входа на перрон.

Используя правила построения схем SID, STAR, Approach согласно Doc 8168, перейдя на единый эшелон перехода по районам ЕС ОрВД, а после эшелона перехода на абсолютные высоты при маневрировании в районе аэродрома в футах предложена схема RNAV Approach (рис.2), которая способствует решению вышеуказанных проблем, т.к. данная схема прибытия, основанная на требованиях RNP1, полностью обеспечит безопасность воздушного движения.

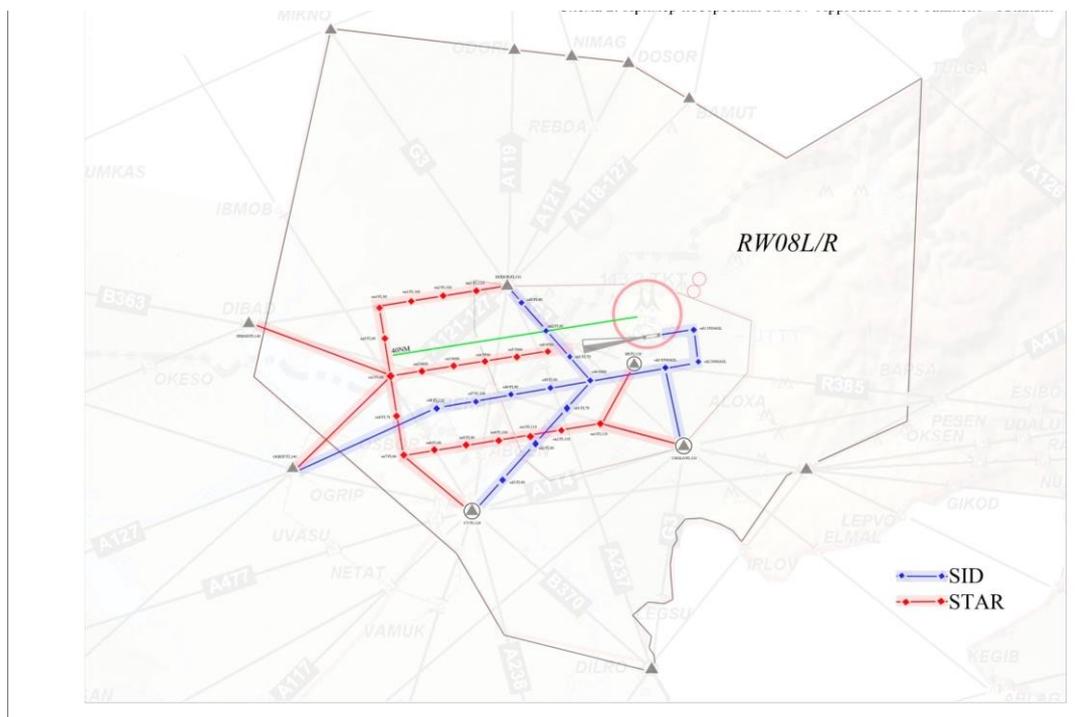


Рис. 2. Предлагаемая схема RNAV Approach в аэродромной зоне «Ташкент-Южный».

В заключении можно сделать вывод, что на основании анализа и требований к разработке модели объекта предложена схема маршрута

вылета/прилета в аэродромной зоне «Ташкент-Южный», которая имеет следующие возможности:

- повышение эффективности полетов за счет сокращения длины маршрута и траектории захода на посадку;

- улучшение траекторий прибытия в аэропорты, в том числе сложных метеоусловиях, а также возможность выдерживания требований по критической высоте пролета препятствий за счет использования оптимизированных траекторий полета ВС;

- сокращение задержек в воздушном пространстве и аэропортах с высокой плотностью движения путем введения дополнительных параллельных маршрутов и дополнительных точек прилета и вылета в зонах аэродрома;

- снижение нагрузки на диспетчерский и летный состав, так как при зональной навигации ВС выполняет полет по заданной траектории без вмешательства диспетчера.

Использованные источники:

1. Безопасность полетов летательных аппаратов / под ред. В. С. Иванова. — М.: Изд-во ВВИА им. Н. Е. Жуковского, 2003. — 365 с.
2. Указ Президента Республики Узбекистан «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 7 февраля 2017 г.
3. Анализ методов управления потоками вылетающих и прилетающих ВС и их влияние на пропускную способность ВПП и ЗВП. (В.А. Казаков, И.А. Артеменко – Ульяновск УВАУ ГА, 2007)
4. Пособие по проектированию гражданских аэродромов. (В.Г. Локшин, И.Д. Казанский, А.Б. Доспехов, Н.А. Давыдов – Москва 1987).
5. Методика определения нормативной и предельно-допустимой пропускной способности секторов ОВД РДЦ(ДОП) РУз.
6. Эшмурадов Д.Э. Зональная навигация в Республике Узбекистан. Монография. Т.: ТДТУ. 2016. – 123 с.

*Уйманов Е.О.
студент магистратуры
факультет педагогики и психологии
«Башкирский государственный университет»
Стерлитамакский филиал
Россия, г.Стерлитамак*
*Научный руководитель: Касимова З.Ш., канд. пед. наук, доцент
доцент
кафедра психолого-педагогического образования
«Башкирский государственный университет»
Стерлитамакский филиал
Россия, г.Стерлитамак*

ДИАГНОСТИКА КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ У ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

В статье исследована проблема коммуникативных умений у детей младшего школьного возраста с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Ключевые слова: коммуникация, коммуникативные умения, дети младшего школьного возраста, нарушения опорно-двигательного аппарата.

*Uymanov E.O.
master's degree student
faculty of pedagogy and psychology
«Bashkir state University»
Sterlitamak branch
Russia, Sterlitamak*
*Supervisor: Kasimova Z.Sh., kand. ped. sciences
professor
associate professor
psychological and pedagogical education
«Bashkir state University»
Sterlitamak branch
Russia, Sterlitamak*

DIAGNOSTICS OF COMMUNICATION SKILLS IN CHILDREN WITH DISORDERS OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM

The article examines the problem of communication skills in primary school children with disorders of the musculoskeletal system.

Keywords: communication, communication skills, children of primary school age, disorders of the musculoskeletal system.

Коммуникация является ключевым фактором в развитии ребенка и формировании его характера. Исследования отечественных психологов (Л.С. Выготский, Д.Б. Эльконин) показывают, что познание самого себя, грамотное развитие высших психических процессов у детей, адаптация в социуме происходит посредством коммуникации с другими людьми. Любая личность для своего полноценного развития нуждается в хорошо развитых коммуникативных умениях.

В особенности это касается детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Данная группа детей чаще всего не могут посещать общеобразовательные учреждения, вследствие чего они редко общаются со своими ровесниками. Из-за снижения или отсутствия возможности общаться с другими людьми, по причине своих особенностей, у них возникают проблемы и в психологическом плане.

Коммуникативные умения исследовали различные специалисты: психологи, педагоги, социологи и др. Можно отметить таких авторов как: А. Алешина, И. Н. Андреева, С. Шабанов, Д. В. Люсин, Стивен Дж. Стейн, Т.П. Гаврилова, Ю. В. Давыдова, С. Холла, Х. Вейсингер, Д. Гоулман, П. Сэловей, Г. Орме, Д. Слайтер, Р. Стернберг, Дж. Мейер и др.

Также стоит отметить авторов, которые исследуют развитие детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата: В.Г. Петров, Н.Н. Павлова, Л.М.Семенюк, Р.Бэрн, Д.Ричардсон, Е.В. Суворова, Г. Паренс и другие.

Особенности младшего школьного возраста изучали такие авторы как: Т.П. Авдулова, М.Б. Батюта, Л.С. Выготский, А.А. Люблинская, М.А. Манойлова,, Ю.Б. Можгинский, Д.Б. Эльконин, и т.д.

Проблема исследования детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата (НОДА) всегда является актуальной. Они имеют особенности развития в познавательной, эмоциональной сферах психики, также нуждаются в особой психолого-педагогической направленности в обучении и воспитании. Главной задачей педагогов и психологов является развитие адаптационных навыков у детей, скорректировать их педагогический процесс так, чтобы они усвоили образовательную программу.

Особую группу среди людей с ОВЗ составляют лица с НОДА. Опорно-двигательный аппарат – это система, которая состоит из костной ткани, образующая скелет, что придает телу внешнюю форму и обеспечивает его надежное строение, которое защищает внутренние органы от повреждений. Мышцы, непосредственно покрывающие скелет вместе с костями, суставами и сухожилиями, соединяющие мышцы и кости между друг другом, обеспечивают активность человека [1, с. 17].

Среди людей с НОДА особую категорию занимают дети, имеющие ДЦП (детский церебральный паралич). Дети с такими особенностями в развитии представляют многочисленную группу. Согласно данным ряда исследований, в России на 1000 родов приходится от шести до восьми случаев рождения детей с ДЦП [2, с. 6-7]. Также нужно брать во внимание и детей имеющие другие особенности НОДА: полиомиелит, врожденный вывих бедра, косолапость, деформация стоп и т.д. [3].

Сформированность коммуникативных умений и навыков у детей с НОДА сильно влияют на их социализацию в обществе.

Используя методику «Диагностика особенностей общения» (В.Н. Недашковский) мы обнаружили, что по шкале «умение понимать собеседника» у большинства детей младшего школьного возраста с НОДА имеется средний уровень. Вероятнее всего это можно объяснить тем, что в младшем школьном возрасте дети с НОДА постоянно общаются с близкими людьми в бытовом плане, у них пополняется словарный запас, усложняются грамматические и речевые конструкции, вследствие чего они нарабатывают умение понимать смысл информации от собеседника. Однако 22% детей имеют низкий уровень это, может быть связано с тем, что присутствует недостаточное многообразие в общении (слишком мало окружающих людей), часто присутствует форма общения со взрослыми, а со сверстниками отсутствует, либо находится на низком уровне, также отсутствуют более сложные темы общения, вся коммуникация осуществляется на бытовом уровне.

По шкале «умение рефлексировать» у испытуемых показатели находятся на среднем уровне. Вероятнее всего это объясняется тем, что дети младшего школьного возраста с НОДА постоянно «встречаются» со своими особенностями в физическом и психическом плане, вследствие чего подключатся анализ своих действий и мыслей. Однако проблема в том, что у данной категории детей рефлексия бесконтрольная, они часто уходят в «самокопание».

По шкале «умение строить межличностные границы» больше всего показатели имеют средний уровень. Предположительно, дети младшего школьного возраста с НОДА умеют хорошо дифференцировать свои и чужие мысли, чувства и желания, так как постоянно сталкиваются с различными мнениями, однако, как мы выяснили, они хорошо умеют анализировать свои действия и мысли, вследствие чего у них развивается умение выстраивать межличностные границы. Также это может быть связано с развитым эгоцентризмом, который усиливается по причине физических, психических и социальных особенностей.

По шкале «особенности посланий в общении» показатели находятся, почти, на одном и том же уровне. В данном случае это сильно зависит от особенностей физического и психического развития детей с НОДА. У кого-то может быть хорошо развита речь и мышление, ЗПР отсутствует

либо имеет слабые проявления, а у кого-то присутствует множество проблем: искажение внешней и внутренней речи, слабая концентрация внимания, запоздание в развитии словестно-логического мышления. Однако по данному параметру любой ребенок с НОДА нуждается в умении ясно излагать свои мысли, переживания, контролю тем и форм общения.

Таким образом, в результате проведенной диагностики, выявили, что у детей с НОДА преобладает средний уровень развития коммуникативных умений, следовательно, необходима работа по коррекции и развитию коммуникативных умений у них.

Использованные источники:

1. Андреева Л.В. Образование лиц с ограниченными возможностями в контексте программы Юнеско «Образование для всех»: опыт России. – СПб: Изд-во РГПУ им.А.И.Герцена. – 2013. –350 с..
2. Левченко И.Ю., Приходько О.Г. Технологии обучения и воспитания детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. - М: Издательский центр «Академия», 2001,- 192 с.
3. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. - М: Медицина, 2003 – URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=71591> (16.12.2021).

*Файзолова А.А.
студент
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань*

ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТОВ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: Статья посвящена исследованию основ гражданского общества, описаны модели гражданского общества, формирование которых обусловлено культурными и историческими особенностями формирования социума, обозначены пути и стратегии развития гражданских структур в нашей стране.

Цель данной статьи состоит в изучении институтов гражданского общества, их развитие в современной России.

Задачей статьи стоит определить, раскрыть структуру гражданского общества.

Объектом работы являются институты гражданского общества, предметом работы являются институты гражданского общества, включающие в себя: общественные объединения социальной направленности (такие как культурные объединения, спортивные союзы и клубы, благотворительные фонды, больницы и приюты при церквях, объединения по интересам, небольшие группы самопомощи), общественные объединения политической направленности (политические партии, союзы и объединения граждан и проч.) и другие.

Ключевые слова: гражданское общество, институты гражданского общества, общество, общественные объединения.

*Fayzolova A.A.
student
Astrakhan State University
Russia, Astrakhan*

FORMATION OF CIVIL SOCIETY INSTITUTIONS

Resume: The article is devoted to the study of the foundations of civil society, describes the models of civil society, the formation of which is due to the cultural and historical characteristics of the formation of society, outlines the ways and strategies for the development of civil structures in our country.

The purpose of this article is to study the institutions of civil society, their development in modern Russia.

The purpose of the article is to define, to reveal the structure of civil society.

The object of work is civil society institutions, the subject of work is civil society institutions, including: public associations of a social orientation (such as cultural associations, sports unions and clubs, charitable foundations, hospitals and shelters at churches, associations of interest, small self-help groups), public associations of a political orientation (political parties, unions and associations of citizens, etc.) and others.

Key words: civil society, civil society institutions, society, public associations.

Гражданское общество представляет собой систему самостоятельных и независимых от государства общественных институтов и отношений, которые обеспечивают условия для реализации частных интересов и потребностей индивидов и коллективов для жизнедеятельности социальной, культурной и духовной сфер¹¹.

Институты гражданского общества – это организованные, так или иначе, объединения граждан, действия которых направлены на реализацию каких-либо целей и задач, на разрешение собственных, общих для групп проблем. Чаще всего сегодня это – общественные движения, неправительственные организации, еще неорганизованные, но уже объединившиеся в группы неформально для консолидированных коллективных действий граждане. Такие группы граждан реализуют гражданские инициативы через структуры, их объединяющие, например, сетевые общероссийские или региональные неправительственные организации, общественные палаты, комитеты и т.п.¹²

Важнейшим условием успешного развития гражданского общества является существование и высокий уровень развития демократических институтов. Институты гражданского общества, функционирующие на основе сотрудничества и кооперации различных социальных групп, сглаживают социальные противоречия и оптимизируют общественные отношения. В этой связи актуальным является осмысление и осовременивание теорий управления в отношении общественных организаций – неправительственных, некоммерческих.

Институты гражданского общества играли большую роль в образовании общества еще с древних времен. Теоретические основы рассмотрения явления гражданского общества и его институтов были заложены еще мыслителями Античности, в частности, Платоном и

¹¹Теория государства и права. Электронная библиотека. URL: <http://www.allpravo.ru/library/doc108p0/instrum6743/item6758.html>.

¹² Кузина С.И. Гражданское общество и самоуправление в России: опыт непосредственной демократии // Эффективность самоуправления муниципальных образований городских и сельских поселений (опыт России и Германии). Материалы международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 14 апреля 2011 г. Ростов/нД: Изд-во СКАГС, 2011.

Аристотелем. Они рассматривали общество как совокупность граждан, не разделяя понятий общества, государства и гражданского общества¹³.

Для Античности, как и для Средневековья, характерно отсутствие четкого разграничения между обществом и государством. Причиной утопизма формировавшихся в тот период теорий и практик управления служила огромная дистанция между реальным политическим бытием и его идеальной формулой. По своей сути представления мыслителей того времени, несмотря на отдельные попытки реалистического анализа, носили в основном идеалистический характер. Они стремились обосновать принципиально неосуществимые на практике общественные идеалы и вымышленные модели.

Концепция существования гражданского общества и выделение соответствующих институтов в их современном понимании сформировалась к концу XVIII – началу XIX вв. Мыслители этого периода пересматривали традиционную концепцию единого общества-государства, где общество составляло неразделимое целое с государством. Идеи Нового времени легли в основу современных теорий управления в отношении 72 институтов гражданского общества.

Основой для появления институтов гражданского общества в их современном понимании считаются буржуазные реформы, которые вывели на первый план организации общества такие ценности, как права человека и гражданина, парламентаризм, разделение властей, соревновательность суда, многопартийность и др. В результате этих реформ, в частности, в России были организованы земства, городские думы, проведены судебные реформы. Переход к капиталистическому товарному производству способствовал единению экономической жизни всех членов общества и одновременно делал его более дифференцированным, сложным, комплексным, многообразным и многослойным. Капитализм привел к резкой дифференциации и тесному взаимовлиянию разного рода общественных движений и институтов.

Первыми институтами гражданского общества новейшего времени были кружки и клубы интеллигенции, земские управы, городские думы, профсоюзы и т.д. В советский период институты гражданского общества функционировали в виде таких общественных организаций, как: комсомольские, пионерские, профсоюзные и профессиональные организации. Именно от этих организаций берут начало институты гражданского общества постсоветских государств.

В современных условиях гражданское общество выступает как многообразие не опосредованных государством взаимоотношений свободных и равноправных индивидов в условиях рынка и демократической правовой государственности. В отличие от

¹³ Платон. Государство // Платон. Соч. в 3-х томах. Т.3. Ч.1. Пер. с древнегреч. М.: Мысль, 1971.

государственных структур, в гражданском обществе преобладают не вертикальные (иерархические), а горизонтальные связи – отношения конкуренции и солидарности между юридически свободными и равноправными партнерами¹⁴.

Институты гражданского общества имеют весьма разнообразные формы своего выражения. Они могут быть как организованными, так и неорганизованными, созданными временно или постоянно, на международном, или региональном (локальном) уровнях.

В политологии существует множество определений гражданского общества. Несмотря на такое множество дефиниций понятия «гражданское общество», каждое из них, как правило, включает в себя указание на то, что это определенное состояние общества, материализованное в разного рода структурах. Подавляющее большинство определений гражданского общества включает в себя следующие признаки: социальность (артикуляция социальных интересов и устремлений, отношения между людьми, а не между людьми и вещами); автономность (от государства); гражданственность (цивилизованность, т. е. умение так или иначе учитывать интересы других и общества в целом, действовать в правовых рамках); добровольность участия и связей (преобладание горизонтальных связей над вертикальными). Некоммерческие организации (организации, зарегистрированные в соответствии с законодательством в одной из организационно-правовых форм НКО) – это организации, не имеющие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности и не распределяющие полученную прибыль между участниками.¹⁵

Виды НКО – субъектов национальной политики:

- Общественные и религиозные организации.
- Общины малочисленных коренных народов РФ.
- Казачьи общества. 2
- Фонды. Формируются за счет добровольных вкладов граждан или юридических лиц с целью проведения благотворительности, поддержки культурно-образовательных мероприятий и др.
- Некоммерческие партнерства. Создаются физическими и юридическими лицами для формирования различных общественных благ.
- Частные учреждения. Создаются собственником с целью реализации функций некоммерческого характера, в т.ч. управленческих, социально-культурных.
- Государственные, муниципальные учреждения. Создаются РФ, субъектами РФ и муниципальными образованиями. Могут быть автономными, бюджетными и казенными. К основным целям относится реализация полномочий в социально-культурных направлениях.

¹⁴ Местное самоуправление. Энциклопедия; под общ. ред. В.Б. Зотова. Ростов/нД, 2010.

¹⁵ ч.1 ст. 2 Федерального закона от 12.01.1996 N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях"

- Автономные некоммерческие организации. Их формируют с целью оказания общественно нужных услуг в разных социальных сферах.

- Ассоциации (союзы).

Их создают для защиты совместных, чаще профессиональных, интересов их членов. НКО являются самоуправляющимися структурами, которые отражают в своей деятельности многообразие общественных интересов. Они оказывают поддержку нуждающимся и социально незащищенным слоям общества, уделяют внимание потребностям национальных и религиозных меньшинств, являются действенным инструментом урегулирования межнациональных конфликтов, участвуют в создании и распространении социальных инноваций. Основными областями некоммерческой деятельности являются образование, здравоохранение, социальные услуги, развитие национальных культур, инициирование и организация межкультурного, межрелигиозного и межнационального диалога, искусство, отдых, окружающая среда, защита прав человека, религия, отстаивание в 3 общественном пространстве интересов различных групп, включая этнические группы и религиозные конфессии (адвокация).

Согласование интересов граждан и государства происходит через институт общественно-государственного партнёрства, то есть путём целенаправленного взаимодействия органов государственной власти с гражданским обществом в лице общественных организаций. Развитие общественно-государственного партнёрства способствует:

- Повышению уровня эффективности предоставления населению социальных благ;

- Росту качества предоставляемых населению социальных услуг;

- Снижению бюджетных затрат на социальные нужды;

- Росту уровня доверия со стороны граждан к государственным и общественным структурам.

Использованные источники:

1. Теория государства и права. Электронная библиотека. URL: <http://www.allpravo.ru/library/doc108p0/instrum6743/item6758.html>;

2. Кузина С.И. Гражданское общество и самоуправление в России: опыт непосредственной демократии // Эффективность самоуправления муниципальных образований городских и сельских поселений (опыт России и Германии). Материалы международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону, 14 апреля 2011 г. Ростов/нД: Изд-во СКАГС, 2011;

3. Платон. Государство // Платон. Соч. в 3-х томах. Т.3. Ч.1. Пер. с древнегреч. М.: Мысль, 1971;

4. Местное самоуправление. Энциклопедия; под общ. ред. В.Б. Зотова. Ростов/нД, 2010.

5. Федеральный закон от 12.01.1996 N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях".

*Фролов В.В., доктор биологических наук
профессор
кафедра государственное правовое
регулирование экономики и кадровой политики
социально экономический институт
СГТУ им. Ю.А. Гагарина
Романов С.А.
студент
факультет экономической безопасности
Институт социального и производственного менеджмента
СГТУ им. Ю.А. Гагарина
Шукургалиев Э.Н.
студент
факультет экономической безопасности
Институт социального и производственного менеджмента
СГТУ им. Ю.А. Гагарина*

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. В статье рассматриваются состояние, взаимосвязи и взаимозависимости экологического планирования с другими видами планирования и качеством среды обитания человека, проблем и перспектив развития законодательства в этой сфере. В центре внимания находится механизм правового регулирования экологического планирования в Российской Федерации.

Ключевые слова: окружающая среда, Российская Федерация, государственная политика, экологическое планирование, экологическое развитие, долгосрочный период.

*Frolov V.V., doctor of biological sciences
professor
department of state legal regulation in the field of economy and human
resources policy
Social and Economic Institute
Yuri Gagarin State Technical University of Saratov
Romanov S.A.
student
faculty of economic security and innovation management
Institute of Social & Industrial Management
Yuri Gagarin State Technical University of Saratov
Shukurgaliev E.N.*

IMPLEMENTATION OF ENVIRONMENTAL PLANNING AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. The article examines the state, interrelationships and interdependencies of environmental planning with other types of planning and the quality of human habitat, problems and prospects for the development of legislation in this area. The focus is on the mechanism of legal regulation of environmental planning in the Russian Federation.

Keywords: environment, Russian Federation, state policy, environmental planning, environmental development, long-term period.

Существование человечества невозможно без обеспечения должного уровня экологической безопасности. Поэтому данный вопрос должен находиться под контролем государства.

Гармоничные отношения общества и природы в современных условиях не могут развиваться без влияния общеправовых механизмов, побуждающих каждого гражданина рационально относиться к природе, ее ресурсам и экологическим системам в целом. Сохранение природных богатств страны становится чрезвычайно важной проблемой, решение которой зависит судьба нынешнего и будущих поколений. Таким образом, возникает вопрос о необходимости выработки иной и принципиально новой позиции государства в отношении проблемы охраны окружающей среды, особенно в плане реализации экологического планирования, как эффективного инструмента государственного управления.

Термин «экологическое планирование» до сих пор используется только как юридическое определение. В условиях сложной экологической ситуации в Российской Федерации эффективное экологическое планирование является чрезвычайно важной задачей для российского общества. Таким образом, разработка теоретических и практических проблем экологического планирования является одной из актуальных научных проблем экологического права. Планирование в области охраны окружающей среды, как правовой институт, имеет долгую и сложную историю, которая взяла начало с 40-х гг. XX века. Ранее теория и практика концентрировала внимание на планирование рационального использования природных ресурсов и социально-экономическом планировании [1].

Деятельность органов исполнительной власти в сфере экологического планирования, заключается в разработке государственных программ и прогнозировании положения экологического состояния в нескольких направлениях: долгосрочная программа (пять или десять лет); среднесрочная перспектива; краткосрочный прогноз.

Эти целевые программы (прогнозы) являются результатом комплексного анализа ряда государственных и социальных факторов, в том числе: демографической ситуации в государстве; научно-технический прогресс и перспективы; структура компании; состояние природных ресурсов; другие факторы и перспективы их изменения.

Вместе с тем, сферы прогнозирования эколого-экономического развития также различаются: по территории Российской Федерации или по ее субъектам, по регионам; по народнохозяйственным комплексам; по отраслям экономики [1].

Порядок и условия разработки и реализации федеральных программ, и программ субъектов РФ в области охраны окружающей среды устанавливается соответственно законодательством Российской Федерации и ее субъектов. Общие требования к процедуре планирования охраны окружающей среды определяются в Федеральном законе «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ. Реализация направлений в государственной политике по обеспечению экологической безопасности основывается на применении эффективных механизмов стратегического планирования, на основании Федерального закона от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (далее Федеральный закон №172), который формирует современную систему документов стратегического планирования в Российской Федерации [2].

В рамках реализации Федерального закона «О стратегическом планировании в Российской Федерации» предлагается следующая система стратегического социально-экономического развития Российской Федерации; стратегия национальной безопасности Российской Федерации и другие документы в сфере обеспечения национальной безопасности Российской Федерации; Стратегический прогноз Российской Федерации; прогнозы социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочный и долгосрочный периоды; бюджетный прогноз РФ на долгосрочный период; Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации; государственные программы Российской Федерации и федеральные целевые программы; отраслевые документы стратегического планирования; стратегия пространственного развития Российской Федерации; стратегии социально—экономического развития макрорегионов; схемы территориального планирования Российской Федерации. На региональном уровне: стратегия социально-экономического развития субъекта РФ; прогнозы социально-

экономического развития субъекта РФ на среднесрочный и долгосрочный периоды; бюджетный прогноз субъекта РФ на долгосрочный период; план мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития субъекта РФ; государственные программы субъекта РФ; схема территориального планирования субъекта РФ.

На муниципальном уровне: стратегия социально-экономического развития муниципального образования; план мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития муниципального образования; прогноз социально-экономического развития муниципального образования на среднесрочный или долгосрочный период; бюджетный прогноз муниципального образования на долгосрочный период; муниципальная программа.

Данные о плане реализации Экологической программы на 2016-2021 годы свидетельствуют об активной работе направления по созданию современной системы экологического регулирования. В результате принятых мер количество городов с высоким и очень высоким уровнем загрязнения воздуха уже сократилось на 44 единицы. В направлении сохранения и восстановления водных ресурсов, объектов в состоянии, экологически чистых - восстановлено 208 объектов. Тогда, когда публично опубликованный план Минприроды установил восстановление 200 единиц водных объектов.

В прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, составленном Минэкономразвития России с учетом принятых изменений, отмечается, что государственная политика в области охраны окружающей среды России ориентирована на решение социально-экономических проблем. В том числе: обеспечение устойчивого низкоуглеродного развития, сохранение благоприятной окружающей среды, сохранение биологического разнообразия и природных ресурсов, реализация прав каждого человека на здоровую окружающую среду.

Основы государственной политики в области экологического планирования Российской Федерации представляют особый интерес по ряду причин. В первую очередь уровень издания акта — утверждение Президентом РФ, а значит наличие особого контроля. Во-вторых, это один из наиболее актуальных актов государственной политики; в-третьих — адаптация к уже действующим положениям Федерального закона № 172. На примере реализации основ можно оценить степень вовлеченности и заинтересованности органов государства в реализации законодательных актов в экологической сфере.

Согласно положениям государственной политики в области экологического развития Российской Федерации: «Стратегической целью государственной политики в области экологического развития является решение социально-экономических проблем, в том числе: экологически

ориентированный экономический рост; сохранение благоприятного состояния окружающей среды, биоразнообразия и природных ресурсов; реализация конституционных прав каждого человека на здоровую окружающую среду; укрепление законности и правопорядка в области защиты окружающей среды.

Цели государственной политики в области экологического развития могут быть реализованы при решении следующих основных задач: создание эффективной структуры управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности; экологически ориентированный экономический рост, внедрение экологически ориентированных инновационных технологий; превентивные меры: предотвращение и снижение существующего негативного воздействия на окружающую среду; восстановление нарушенных природных экосистем; эффективное экономическое регулирование и создание инструментов рынка труда для защиты окружающей среды и экологической безопасности.

Механизмы решения поставленных задач следующие: развитие экономики должно идти по пути формирования эффективной, конкурентоспособной и экологически ориентированной модели, что ведет к ее рациональному использованию и минимизирует негативные воздействия; внедрение инновационных технологий, которые представляют собой ресурсосберегающие, экологически чистые и эффективные платформы с активным государственным влиянием; оценка и последующий учет абсолютных и удельных показателей эффективности использования природных и энергетических ресурсов, негативного воздействия на окружающую среду.

Для изучения вопросов экологического планирования, принципиально важным является проведение сравнительного анализа не только положений доктринальных источников в области экологического развития, но и изучение процедур реализации государственных программ, наличие практического результата [3].

Проведённый в анализ вопроса реализации экологического планирования, позволяет сделать вывод, что основной сложностью практического воплощения основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации является их отсылочность, отсутствие конкретики.

Все программные документы экологического планирования намечают перспективы и направления развития. Вместе с тем, следует подчеркнуть, что это только программные документы, которые носят декларативный характер, и не могут в полной мере быть реализованы. Законодатель предоставил простым гражданам, пользователям природных ресурсов, только модели должного поведения, не обозначив его сущность.

Подводя итог, мы можем определить приоритетное направление развития экологического законодательства в Российской Федерации — это осуществление мер, направленных на восстановление охраняемых экологическим законодательством объектов, а также принятие мер по охране восстановленных объектов от негативного воздействия со природопользователей.

Использованные источники:

1. Клюканова, Л. Г. Комплексный подход к развитию экологической политики Российской Федерации/ Л. Г. Клюканова. — Текст: непосредственный // Экологическое право. — 2016. — № 3. — С. 900.
2. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.06.2014 N 172—ФЗ от 28 июня 2014 года N 172—ФЗ // СПС ГарантПлюс — 2020.
3. Жаворонкова, Н. Г. Правовые проблемы модернизации экологического управления / Н. Б. Жаворонкова, В. Б. Агафонов — Текст: непосредственный // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА). — 2016. — № 1 (17) — С. 45.

*Фролов В.В., доктор биологических наук
профессор
кафедра государственное правовое
регулирование экономики и кадровой политики
социально экономический институт
СГТУ им. Ю.А. Гагарина
Юдина А.А.
студент
факультет экономической безопасности
Институт социального и производственного менеджмента
СГТУ им. Ю.А. Гагарина
Мостовая И.В.
студент
факультет экономической безопасности
Институт социального и производственного менеджмента
СГТУ им. Ю.А. Гагарина*

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРОПРИЯТИЯ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРЫХ ОНА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

Аннотация. В статье рассматриваются мероприятия, с помощью которых обеспечивается экологическая безопасность. Система экологической безопасности представляет собой комплекс мер, направленных на обеспечение безопасности экономических объектов для укрепления здоровья и жизни людей; защиту естественного состояния природных объектов, расположенных в зонах воздействия промышленных объектов; предотвращение загрязнения.

Ключевые слова: экологическая безопасность; окружающая среда; здоровье людей; угроза жизни.

*Frolov V.V., doctor of biological sciences
professor
department of state legal regulation in the field of economy and human
resources policy
social and economic Institute
Yuri Gagarin State Technical University of Saratov
Yudina A.A.
student
faculty of economic security and innovation management
Institute of social & industrial management
Yuri Gagarin State Technical University of Saratov
Mostovaya I.V.*

ENVIRONMENTAL SAFETY AND METHODS OF ITS ENSURING

Abstract. The article discusses the measures by which environmental safety is ensured. The environmental safety system is a set of measures aimed at ensuring the safety of economic facilities to strengthen the health and life of people; protection of the natural state of natural objects located in the impact zones of industrial facilities; prevention of pollution.

Keywords: environmental safety; environment; human health; threat to life.

Под экологической безопасностью понимается защита природных объектов, жизни, здоровья людей и имущественных интересов физических и юридических лиц от источников экологической опасности. Поэтому объектами экологической безопасности являются люди, общество, природные ресурсы и окружающая среда.

Целью обеспечения мер экологической безопасности является осуществление правовых, эколого-экономических, научно-методических, инженерно-технологических, образовательных, социальных, образовательных и других комплексных мер по предотвращению возникновения и развития экологически опасных ситуаций, а также устранению угроз, возникающих в результате загрязнения окружающей среды или истощения природных ресурсов.

Экологический риск: природная среда или отдельные объекты, которые представляют или могут представлять угрозу жизни и здоровью граждан, их жизненно важным интересам и окружающей среде в результате техногенной деятельности и чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера.

Эффективная охрана окружающей среды — это глобальное и социальное явление. Это потребует осуществления качественного и количественного законодательного закрепления с возможностью перспективного правового регулирования всех событий, прямо или косвенно связанных с регулированием охраны окружающей среды [1].

Источником экологических опасностей является природная среда, которая загрязнена или иным образом изменена в результате антропогенных или природных процессов и явлений.

В рамках законотворческой деятельности существует процедура так называемой «экологизации права». Эта деятельность полностью сопрягается с возможностью внедрения новых категорий, нормативов и

видов стандартов. Представленные позиции имеют прямое влияние на улучшение защиты окружающей среды [2].

В целях обеспечения экологической безопасности целенаправленной деятельности человека были рассмотрены пути решения определенных задач:

— Посредством разработки и реализации эффективных стратегий снижения рисков защищать и регулировать качество природной среды, а также устанавливать и поддерживать экологические риски на основе научно обоснованных антропогенных, природных и экологических факторов на определенном минимально возможном уровне;

— поддерживать структуру, сеть и саморегулирование природных процессов, защищать репродуктивный потенциал и биоразнообразие биологических популяций и обеспечивать сбалансированное состояние экосистемы;

— обеспечение сохранения здоровья человека и устранение долгосрочных последствий вредного воздействия для нынешнего и будущих поколений.

Для решения этих проблем необходим ряд организационных, технических, экономических, нормативных, научных, исследовательских и других мер. Система мер по обеспечению экологической безопасности включает:

— комплекс основных мероприятий, реализация которых позволяет поддерживать на определенном уровне методы, средства и организацию обеспечения экологической безопасности и правильно определять пути социально-экономического развития с учетом экологических территориальных и экономических структур;

— комплекс профилактических, регулярных и оперативных мероприятий по установлению, поддержанию и нормализации экологической обстановки с учетом установленных уровней экологических рисков. Процесс экологического регулирования включает взаимосвязь экономических и административных мер управления. Это позволяет сформировать эффективный механизм взаимодействия хозяйствующих субъектов на уровне экологического природопользования [3].

Каждый из этих комплексов, в свою очередь, объединяет несколько крупных блоков событий.

Первый включает в себя мероприятия по:

— экологическое регулирование всех видов антропогенных воздействий и нагрузок на объекты биосферы и обоснование допустимых уровней экологических рисков;

— развитие и поддержание современных научных знаний и нормативной базы в области экологической безопасности;

— экологическая экспертиза и лицензирование хозяйственной деятельности;

— проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области экологического менеджмента и экологической безопасности, включая экономические и социальные аспекты;

— разработка оптимальных стратегий хозяйственной деятельности, направлений и программ экологически безопасного социально-экономического развития промышленных регионов, иных территориально-экономических структур, регионов, государств;

— экологическое обучение населения и профессиональных работников, информирование населения и населения об экологических опасностях и рисках, а также о необходимых мерах по обеспечению экологической безопасности.

Второй комплекс мер также включает в себя ряд блоков, весьма обширных по содержанию и значительных по важности. Сюда входят мероприятия для:

— выявление, анализ и оценка всех видов экологических опасностей и рисков, включая глобальные компоненты;

— организация и проведение комплексного экологического мониторинга с учетом возможных трансграничных вредных воздействий;

— регулирование, восстановление качества окружающей среды и управление экологическими рисками с использованием организационных, технических, экономических, правовых и иных механизмов;

— сбор, утилизация и захоронение промышленных и бытовых отходов, очистка стоков, стоков и газовых и аэрозольных выбросов, очистка питьевого и промышленного водоснабжения и др.;

— сохранение здоровья и нормальной жизни людей, а также устранение отдаленных последствий для настоящего и последующих поколений в условиях повышенных антропогенных воздействий и нагрузок, а также экологических неблагоприятий и бедствий;

— нормализация экологической обстановки при чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и экологического характера и других экстремальных условиях с целью восстановления гармонии и саморегуляции природных процессов в экосистемах, вывода их на гомеостатическое плато и восстановления ассимиляционной способности;

— подготовка и принятие управленческих решений по обеспечению экологической безопасности.

Таким образом, рассмотрев сущность и основной характер формирования экологической безопасности, следует отметить, что не только влияние законодательных актов и правовых норм должно оказывать влияние на сохранение окружающей среды. Важно, чтобы люди сами понимали, что место, где они находятся, также должно быть чистым и аккуратным, так как от этих факторов будет зависеть здоровье и благополучие государства и каждого его гражданина.

Обеспечение экологической безопасности возможно только при использовании соответствующей нормативной базы существующей судебной практикой, а также на основе повышения уровня экологической культуры населения, которое будет всячески стараться сохранить природную среду своими силами, а не использовать закон против себя с точки зрения взгляда на стойкого нарушителя экологического законодательства. Экологическая безопасность связана с экономической, социальной, культурной и правовой безопасностью, поскольку человек должен существовать и развиваться в подходящей экологической среде.

Использованные источники:

1. Сафонова Ю. Д. Правовое обеспечение экологической безопасности в России // Контентус. 2017. №4. С. 20.
2. Кирилловых А. А., Сурманидзе И. Н. Проблемы обеспечения экологической безопасности: правовой аспект // Тенденции и перспективы решения проблем государства и права. 2017. №3. С. 69.
3. Рудяшкин Н. А., Вакула А. И. Правовое обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды / Экологический правопорядок: Сборник научных трудов. Ростов-на-Дону: Аспект, 2018. С. 58.

*Хоконов И.Б.
студент*

*Научный руководитель:
Шутило О.В., кандидат юридических наук
доцент*

Саратовская государственная юридическая академия

ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОВ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ УГОЛОВНЫХ НАКАЗАНИЙ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ

Аннотация. Статья посвящена прокурорскому надзору в местах исполнения наказания в виде лишения свободы. Особое внимание уделяется проблеме защиты прав заключенных посредством прокурорского надзора. Рассматривается предмет и пределы данного вида прокурорского надзора, выделяется его специфика и проблемные моменты.

Ключевые слова: прокурорский надзор, прокурор, уголовные наказания, лишение свободы, наказание, надзор, исполнение законов.

*Khokonov I.B.
student*

*Supervisor: Shutilo O.V., candidate of law
associate professor*

Saratov State Law Academy

PROSECUTOR'S SUPERVISION OF COMPLIANCE WITH THE LAWS IN THE EXECUTION OF CRIMINAL PENALTIES IN THE FORM OF IMPRISONMENT

Annotation. The article is devoted to the prosecutor's supervision in places of execution of punishment in the form of imprisonment. Special attention is paid to the problem of protecting the rights of prisoners through prosecutorial supervision. The subject and limits of this type of prosecutor's supervision are considered, its specifics and problematic points are highlighted

Keywords: prosecutor's supervision, prosecutor, criminal penalties, imprisonment, punishment, supervision, enforcement of laws.

В Законе «О прокуратуре РФ» надзор за соблюдением законности в учреждениях уголовно-исполнительной системы осуществляется Генеральной прокуратурой РФ и подчиненными ей прокуратурами. Наряду с территориальными органами прокуратуры, функционируют специализированные прокуратуры по надзору за соблюдением законов в

исправительных учреждениях. Выделение прокурорского надзора за соблюдением законов администрациями исправительных учреждений в отдельное направление связано со спецификой предмета надзора и задачами указанного направления деятельности.

Значение данного вида прокурорской деятельности определяется тем, что в исправительных учреждениях находятся граждане, которые ограничены в возможности применять, предусмотренные законом и доступные иным лицам, средства для защиты своих конституционных прав и интересов, в связи с чем, органы прокуратуры, осуществляя надзорную деятельность, являются гарантом охраны прав и законных интересов указанных субъектов [1].

Гарантией предупреждения и своевременного устранения нарушений прав и интересов задержанных, арестованных и осужденных, лиц, находящихся по решению суда в психиатрических стационарах, является проведение прокурором систематических проверок в учреждениях и органах, где они содержатся, независимо от наличия данных о нарушениях законности [3].

Целью уголовно-исполнительной политики государства является исправление осужденных и предупреждение совершения новых преступлений как осужденными, так и иными лицами [7].

Предмет прокурорского надзора за исполнением законов администрациями органов и учреждений, исполняющих уголовные наказания и назначаемые судом меры принудительного характера, администрациями мест содержания задержанных и заключенных под стражу, определяется с учетом требований, установленных для этой отрасли.

Наиболее распространенным подходом к определению понятия «предмет надзора» в современной науке служит включение в него деятельности поднадзорных лиц, выражающейся в актах, действиях и решениях поднадзорных органов, учреждений и должностных лиц. Следует также согласиться с мнением о включении в предметы всех прокурорских отраслей (направлений) надзора за соблюдением правового положения личности со стороны поднадзорных лиц. Такой подход применим к определению предмета большинства отраслей современного прокурорского надзора. Вместе с тем комплексный характер рассматриваемой отрасли предполагает, что отраслевой предмет надзора определяется с учетом требований не только статьей 32 Закона «О прокуратуре РФ», но и положений статей 21 и 26 этого закона [1]. Подобная логика была заложена ранее действовавшим советским законодательством, регулировавшим прокурорскую деятельность, и сохранилась в современном Законе «О прокуратуре РФ». В соответствии с ней эти отрасли прокурорского надзора представляют собой специализацию общего надзора к отдельным сферам публичной

деятельности. В этой связи предмет прокурорского надзора за исполнением законов администрациями органов и учреждений, исполняющих уголовные наказания и назначаемые судом меры принудительного характера, администрациями мест содержания задержанных и заключенных под стражу как отдельной отрасли включает в себя:

- надзор за исполнением законов федеральными отраслевыми органами исполнительной власти, исполняющими уголовные наказания и назначаемые судом меры принудительного характера, а также уголовно-процессуальное задержание и предварительное заключение под стражу (ФСИН России, МВД РФ, ФСБ России, Министерство обороны РФ);

- надзор за исполнением законов должностными лицами указанных органов и учреждений при осуществлении ими деятельности, связанной с исполнением уголовных наказаний и назначаемых судом мер принудительного характера, а также уголовно-процессуального задержания и предварительного заключения под стражу;

- надзор за исполнением законов органами контроля в системе вышеназванных органов и учреждений при осуществлении ими деятельности, связанной с исполнением уголовных наказаний и назначаемых судом мер принудительного характера, а также уголовно-процессуального задержания и предварительного заключения под стражу;

- надзор за исполнением законов должностными лицами указанных органов и учреждений при осуществлении ими деятельности, связанной с исполнением уголовных наказаний и назначаемых судом мер принудительного характера, а также уголовно-процессуального задержания и предварительного заключения под стражу;

- надзор за соблюдением прав и свобод человека и гражданина со стороны указанных органов, исполняющих уголовные наказания;

- надзор за исполнением законов субъектами осуществления общественного контроля за обеспечением прав человека в местах принудительного содержания и содействия лицам, находящимся в местах принудительного содержания;

- надзор за соответствием законам правовых актов, издаваемых указанными выше органами, учреждениями и должностными лицами при осуществлении ими деятельности, связанной с исполнением уголовных наказаний и назначаемых судом мер принудительного характера, а также уголовно-процессуального задержания и предварительного заключения под стражу;

- надзор за законностью нахождения лиц в местах содержания задержанных, предварительного заключения, исправительных и иных органах и учреждениях, исполняющих наказания и меры принудительного характера, назначаемые судом;

- надзор за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации прав и обязанностей задержанных, заключенных под стражу, осужденных и лиц, подвергнутых мерам принудительного характера, порядка и условий их содержания;

- надзор за законностью исполнения наказания, не связанного с лишением свободы [1].

Под законностью при этом следует понимать: законность помещения в эти места, учреждения и органы; законность содержания в них; соблюдение сроков содержания; законность освобождения. В указанные места, учреждения и органы могут помещаться лишь те лица, в отношении которых имеется соответствующий документ (протокол, постановление, приговор), причём каждая категория лиц должна помещаться лишь в определённые именно для её содержания место, учреждение либо орган.

При осуществлении надзора за законностью порядка и условий содержания задержанных, заключенных под стражу, осужденных и лиц, подвергнутых мерам принудительного характера, прокурор не должен вмешиваться в оперативно-хозяйственную деятельность этих органов и учреждений. Это требование очерчивает пределы прокурорского надзора в рассматриваемой отрасли [6].

Задачи данного направления прокурорского надзора определены в Приказе Генеральной прокуратуры Российской Федерации от 16 января 2014 года № 6 «Об организации надзора за исполнением законов администрациями органов и учреждений, исполняющих уголовные наказания, следственных изоляторов при содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений» [2].

Несмотря на произошедшие в уголовно-исполнительной системе преобразования, и по сей день существует множество негативных проявлений в учреждениях пенитенциарной системы РФ.

Прокурор, прежде всего, должен проверять законность пребывания граждан в местах лишения свободы, требовать от администраций исправительных учреждений создания надлежащих условий содержания осужденных, которые четко регламентируются действующим законодательством, и отступление от которых должно строго наказываться.

К специальным задачам следует отнести также и наблюдение за тем, чтобы приговор был реализован в точном соответствии с назначенным наказанием, требованиями законов. Не следует допускать незаконного разрешения вопросов, возникающих в процессе исправительной практики, в ущерб закону и основным принципам и нормам международного законодательства. Необходимо бороться с преступными проявлениями в исправительных учреждениях, предупреждать преступления и иные правонарушения, выявлять причины и условия, способствующие

совершению преступлений, обеспечивать охрану прав и законных интересов осужденных [7].

Таким образом, предметом прокурорского надзора данной отрасли охватывается наблюдение за законностью деятельности администраций исправительных органов, учреждений и мест принудительной изоляции от общества, связанной с исполнением и отбыванием уголовных наказаний, предполагающих принудительную изоляцию от общества, а также иных мер принудительной изоляции от общества, назначаемых в уголовно-процессуальном порядке.

В соответствии с приказом Генерального прокурора Российской Федерации от прокуроров требуется постоянно осуществлять надзор за законностью приказов, распоряжений и постановлений, издаваемых администрацией исправительных учреждений и следственных изоляторов, а также органами управления уголовно-исполнительной системы и незамедлительно опротестовывать их при выявлении нарушений закона.

Можно сделать вывод о том, что прокурорский надзор за соблюдением законов при исполнении наказаний в виде лишения свободы следует рассматривать как специализированный, относительно обособленный участок деятельности прокуратуры, который содержит в себе помимо общих предмета, задач, целей и полномочий прокуратуры специальные, обусловленные спецификой данной социальной сферы общественных отношений объекты, задачи и направления прокурорского надзора. Необходимо отметить, что правильное определение предмета и пределов прокурорского надзора в местах исполнения уголовного наказания в виде лишения свободы имеет принципиальное значение, поскольку позволяет сконцентрировать внимание прокурора на тех аспектах функционирования исправительных учреждений, которые наиболее уязвимы с позиции обеспечения прав заключенных и осужденных.

Использованные источники:

1. О прокуратуре Российской Федерации: федер. закон от 17.01.1992 №2202-1-ФЗ (ред. от 07.03.2017) // СЗ РФ. 1995. № 47. Ст. 44 О прокуратуре Российской Федерации: федер. закон от 17.01.1992 №2202-1-ФЗ (ред. от 07.03.2017) // СЗ РФ. 1995. № 47. Ст. 4472.72.
2. Об организации надзора за исполнением законов администрациями учреждений и органов, исполняющих уголовные наказания, следственных изоляторов при содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений: приказ Генеральной прокуратуры РФ от 16.01.2014 № 6 // Законность. 2014. № 4.
3. Алексеев С. Л., Вотчель Н. Р. Прокурорский надзор: учеб. пособие / Ф. Н. Багаутдинов. Казань: Информационно–технологический центр АСО, 2014. С. 74.

4. Воронин О. В. К вопросу об уточнении предмета пенитенциарного надзора прокуратуры по кругу поднадзорных лиц // Вестник Томского государственного университета. Право. 2015. № 1 (15). С. 47.
5. Кузьмина Д. Н. Задачи прокурорского надзора за соблюдением законов в исправительных учреждениях // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 7 (2). С. 22.
6. Основные направления прокурорской деятельности: учеб. пособие / сост. Е. А. Бурмистрова, Г. В. Дытченко, Н. П. Дудин, И. А. Захарова, О. Н. Коршунова, Н. В. Кулик, Е. Л. Никитин, А. Е. Скачкова. СПб.: Санкт–Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генпрокуратуры РФ, 2011. С.56.
7. Телекало И. М. Прокурорский надзор в Российской Федерации: краткий курс лекций / И. М. Телекало. Бузулук: БГТИ (филиал) ГОУ ОГУ, 2012. С. 115.

*Худайбергенова А.Н.
учитель начальных классов
Общеобразовательная школа №33
Республика Узбекистан, г.Нукуса*

ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Аннотация: В статье рассматриваются основные активные методы обучения в начальной школе. Активные методы обучения – это система методов, обеспечивающих активность и разнообразие мыслительной и практической деятельности учащихся в процессе освоения учебного материала.

Ключевые слова: метод, начальная школа, проблема, актуальность, процесс.

*Khudaibergenova A.N.
Primary school teacher
Secondary school №33 of the city of Nukus
The Republic of Uzbekistan*

APPLYING ACTIVE LEARNING METHODS IN PRIMARY SCHOOL

Annotation: The article discusses the main active teaching methods in primary school. Active teaching methods are a system of methods that ensure the activity and variety of mental and practical activities of students in the process of mastering the educational material.

Key words: method, primary school, problem, relevance, process.

В настоящее время происходящие изменения в современном мире, вызвали разработки новых подходов в системе обучения и воспитания в начальной школе. Основной целью начального образования является развитие личности ребенка, выявление его творческих возможностей, сохранение физического и психического здоровья. Поэтому обучения школьников в начальных классах являются одним из актуальных проблем психологической и педагогической науки [5].

Всем нам известно, что до 70% личностных качеств закладывается в начальной школе. Следовательно, основной задачей каждого педагога является построить процесс обучения так, чтобы помочь раскрыться духовным силам ребенка. Каждому учителю необходимо научить ученика мыслить, привить ему навыки практических действий. Традиционное

обучение и пассивная подчиненная роль ученика не могут решить такие задачи. Поэтому для их решения требуются новые педагогические технологии, эффективные формы организации образовательного процесса, активные методы обучения [1,5,7].

Основной задачей каждого учителя является дать учащимся определённое знания, развить у них интерес к учению и научить учиться. В процессе обучения без эффективных методов трудно организовать усвоение программного материала. Учителю необходимо доступно все рассказать и показать, научить ученика мыслить, привить ему навыки практических действий. Среди современных методов активные методы обучения подразумевает ряд подходов к преподаванию и учению, которые требуют от учащихся большего участия, чем пассивное слушание учителя [3,5,7].

Активные методы обучения – это методы, которые обеспечивают активность и разнообразие мыслительной и практической деятельности учащихся в процессе освоения учебного материала.

Активные методы обучения состоит из нижеследующих методов – это начала урока, выяснения целей, ожиданий, опасений, презентации учебного материала, организации самостоятельной работы, релаксации, подведения итогов. Каждый из этих методов позволяет эффективно решать конкретные задачи того или иного этапа урока [4,5].

Наиболее эффективными активными методами обучения учащихся начальных классов на уроках являются:

- нетрадиционное начало традиционного урока- эпиграф, костюмированное появление, видеофрагмент, увертюра, ребус, загадка, анаграмма;
- создание проблемных ситуаций: ситуация неожиданности; ситуация конфликта; ситуация несоответствия; ситуация неопределенности; ситуация предположения; ситуация выбора;
- организации релаксации и подведения итогов;
- использование информационных технологий, электронных учебных пособий, интерактивной доски;
- использование индуктивных и дедуктивных логических схем;
- использование интерактивного обучения: «метода проектов», «мозгового штурма», «дебатов», «интервьюирования различных персонажей»;
- использования обучающих анекдотов, интеллектуальных разминок, шаржи и эпиграмм;
- реализация лично ориентированного и индивидуально — дифференцированного подхода к учащимся: работа в парах, в группах постоянного состава, в группах сменного состава;
- нетрадиционные виды уроков: лекции, экскурсии, уроки-сказки, уроки-конференции, уроки-исследования, проектная деятельность и др.;

- игры - ролевые, имитационные, дидактические.

Активные методы обучения помогают - развивать мотивацию к обучению и наилучшие стороны ученика, учить учащихся самостоятельно добывать знания, развивать интерес к предмету, активизировать процесс развития у учащихся коммуникативных навыков, учебно-информационных и учебно-организационных умений. Уроки с использованием активных методов обучения интересны не только для учащихся, но и для учителей [2,4].

Таким образом, использование активных методов обучения позволяет обеспечить эффективную организацию учебного процесса, но и как в любой методике есть особенности.

Использованные источники:

1. Веселовская О.В. Активные методы обучения как средство повышения учебной мотивации младших школьников//www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/318673-aktivnye-metody-obucheniya-kak-sredstvo-povysheniya-uchebnoj-motivatsii-mladshix-shkolnikov
2. Гарипова Р.В. Применение активных методов обучения в начальной школе // <https://solncesvet.ru/opublikovannyye-materialyi/primenenie-aktivnyh-metodov-obucheni/>
3. Долмановой С.В. Активные методы обучения // <https://znanio.ru/media/master-klassaktivnye-metody-obucheniya-2656803>
4. Королевская Е.В. Активные методы обучения в начальной школе// www.defectologiya.pro/zhurnal/aktivnyie_metodyi_obucheniya_v_nachalnoj_shkole/
5. Кривякина Е.А., активные формы и методы работы на уроках в начальной школе в рамках обновления содержания образования// zkoipk.kz/kz/2017seminar/2section/3365-conf.html
6. Проходцева И. А. Использование технологии активных методов обучения на уроках в начальной школе// www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/353429-ispolzovanie-tehnologii-aktivnyh-metodov-obuc
7. Платонова Н.А. Технологии активного обучения младших школьников // nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tehnologii/2014/02/18/doklad-na-pedsovet-po-teme

ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ НАРЕЧНЫХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ

Аннотация. Статья посвящена исследованию функционально-семантических полей адвербиальных фразеологизмов, что имеет большое значение в цельном изучении макросистемы русского языка.

Ключевые слова: функционально-семантические поля, адвербиальные фразеологизмы, стилистическая сема, оценочная сема, усилительная сема, фразема, семема.

Yuldasheva S.Yu.

FUNCTIONAL-SEMANTIC FIELD OF ADDITIONAL PHRASEOLOGISM

Annotation. The article is devoted to the study of the functional-semantic fields of adverbial phraseological units, which is of great importance in the integral study of the macrosystem of the Russian language.

Key words: functional-semantic fields, adverbial phraseological units, stylistic seme, evaluative seme, amplifying seme, phraseme, sememe.

Язык является зеркалом духовности, орудием мышления. В результате развития общества происходит и совершенствование языка, и проблема обогащения языкознания новыми методами исследования приобретает всё большую актуальность. Особое значение придается изучению единиц верхней плоскости языка на основе принципа «от содержания – к форме» путем усиления внимания к содержательной стороне языковых единиц.

Наряду с направлениями с ономаσιологическим подходом к единицам языка, определение языка как сложной системы, состоящей из конкретных целостностей, анализ всех уровней единиц через отношения формы и содержания, языка и речи являются одними из важных вопросов мировой лингвистики. Толкование средств, объединенных в одну семантическую группу в качестве членов функционально-семантического поля, также создает хорошую возможность для совершенного освещения онтологической природы языка.

В данном случае заслуживают внимания мнения А.В.Бондарко о функционально-семантическом поле: «Функционально-семантическое

поле – это двусторонняя (содержание-форма) единица, формируемая взаимодействующими лексическими, лексико-грамматическими средствами грамматики (морфологические и синтаксические) данного языка совместно со словообразующими против именно той семантической зоны элементами» [1]. Таким образом, в системе языка функционально-семантическое поле объединяет в себе и лексико-семантические, и грамматические единицы на основе принципа «от содержания к форме».

Исследование функционально-семантических полей адвербиальных фразеологизмов имеет большое значение в цельном изучении макросистемы русского языка.

ФЕ, подобно лексическим единицам, обладают двумя тесно взаимосвязанными между собой сторонами: планом содержания и планом выражения т.е. имеют звуковой комплекс и собственно фразеологическое значение, которые обозначают как фразема (или просто ФЕ) и семема. Следует иметь в виду, что второе понятие более сложное, даже если мы имеем дело лишь с однозначной единицей, так как в ее составе, помимо самого семантического компонента (денотативного значения), могут находиться и другие, добавочные значения: стилистическая сема, оценочная сема и т.д. [2]

Наречные фразеологические единицы (НФЕ), как словарные единицы языка, имеют много общего с идентифицирующими их словами. Но при внимательном сравнении выражаемых ими значений обнаружится, что они имеют и существенные различия. Такой отличительной чертой является то, что в смысловой структуре НФЕ как бы сосуществуют две семы, одна из которых является носителем вещественного, материального значения, а другая только выражает дополнительный, добавочный оттенок значения типа: «очень», «совершенно», «абсолютно», «весьма», «крайне», «чрезвычайно», которые могут лишь указывать на высшую, крайнюю степень проявляемого признака, действия, заложенного в ее основной смыслоразличительной семе. Сравним: быстро (обычное) – во все лопатки (очень быстро), или мало (обычное) – кот наплакал (очень мало), или неожиданно (обычное) – как снег на голову (совершенно неожиданно), или полностью (обычное) – от мала до велика (абсолютно все, полностью без исключения).

С точки зрения внутреннего содержания ФЕ, относящиеся к разряду наречных, состоят, как правило, минимум из трех элементов: семы вещественного содержания, категориальной семы, усиленной семы. Причем, последняя лишь усиливает выражаемое данным ФЕ значение, заключенное в ее семе вещественного содержания, которая выполняет также смыслоразличительную функцию, а усилительная сема служит для обобщенного наименования данного фразеолого-грамматического разряда. к. Например, у таких НФЕ: *через пень колоду, испокон веков, по-щучьему велению, верой и правдой, на весь народ, до потери сознания* и у многих

других – усилительный оттенок значения особо во фразеологических словарях не отмечается. Но если более пристально рассмотреть их смысловую структуру, то обнаружится, что и в этих ФЕ наличествует усилительная сема. При семантической классификации НФЕ мы основываемся лишь на семе вещественного значения, так как только она несет в себе смыслоразличительные признаки, позволяющие отличать ФЕ, в семантической структуре которой она участвует, от других единиц рассматриваемого класса.

Использованные источники:

1. Бондарко А. В. Принципы функциональной грамматики и вопросы аспектологии. Москва.: Издательство ЛКИ, 2007. –С. 40.
2. Цветков Н.В. К методологии компонентного анализа. В жур.: «Вопросы языкознания» -1984, С.67.

Яхяев Э.
соискатель
СамИЭС
Искандаров Б.
соискатель
СамИЭС

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ОТРАСЛИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Аннотация: На этой статье изложено социально-экономическая сущность отрасли общественного питания и теоритически обосновано подходы разных учёных современности

Ключевые слова: социальность, экономика, питание, общественность, предприятие, рынок, услуг, общественного питания, досуг.

Yaxyayev E.
applicant SamIES
Iskandarov B.
applicant SamIES

SOCIO-ECONOMIC ESSENCE OF THE PUBLIC FOOD INDUSTRY

Abstract: This article describes the socio-economic essence of the public catering industry and theoretically substantiates the approaches of various scientists of our time.

Key words: sociality, economy, food, community, enterprise, market, services, public catering, leisure.

Сфера общественного питания — это неотъемлемая часть жизни современного населения в целом и каждого человека в частности. Она обеспечивается усовершенствованием и модернизацией технологий производства пищевой продукции, включая все этапы жизненного цикла готовых блюд - доставку сырья, его переработку и выпуск. Общественное питание является одной из главных социально-экономических составляющих уровня развития общества.

Питание является формой потребления. По сочетанию функций предприятия питания отличаются от всех видов деятельности, в частности, от торговли и пищевой промышленности. Предприятия пищевой промышленности изготавливают продукты питания, однако, как правило, использовать их можно после дополнительной технологической обработки. Продукция общественного питания не подлежит длительному

хранению и транспортировке, что требует организации потребления её на месте. Но в последние годы на предприятиях питания стали активно заниматься выпуском полуфабрикатов, кулинарных и кондитерских изделий, других видов продукции и реализацией их в розничную торговую сеть в порядке оптового отпуска[1].

Социально-экономическая значимость общественного питания выражена в экономии и облегчении труда, рациональном использовании пищевых продуктов. Оно представляет собой наиболее совершенную форму организации потребления. Данная сфера позволяет органично сочетать производство, обращение и потребление продукции общественного питания.

Питание как одна из форм потребления является неотъемлемым элементом общественного воспроизводства. Удовлетворение личных потребностей населения в пище осуществляется индивидуально или массово в специальных предприятиях[2].

Предприятия общественного питания участвуют в создании национального дохода общества. В них совершается процесс производства, в ходе которого создаются новые материальные блага. Труд работников, занятых приготовлением пищи, является производительным, так как приумножает массу создаваемых в обществе материальных благ.

Общественное питание способствует воспроизводству рабочей силы, росту производительности труда и повышению эффективности общественного производства. Для обеспечения непрерывности процесса производства необходимо постоянно возобновлять трудоспособность работников производства, воспроизводить их рабочую силу. Такое воспроизводство осуществляется ежедневно в результате отдыха организма и потребления человеком пищи, которому отводится главная роль.

Потребляя продукты питания, человек восстанавливает свою способность к труду. Питание - это не только личная потребность людей, от удовлетворения которой зависит их физическое развитие и моральное состояние, но и важный фактор, во многом определяющий все стороны человеческой деятельности. «Производство продуктов питания, — писал К.Маркс, - является самым первым условием жизни непосредственных производителей и всякого производства вообще...».

Питание обеспечивает воспроизводство главной производительной силы общества - человека. Таким образом, питание - это объективная физиологическая потребность человека в восстановлении энергетических затрат. Общественное питание способствует экономии трудовых и материальных ресурсов общества, увеличению свободного времени людей, сокращению издержек потребления[3].

Сфера общественного питания в Узбекской Республике является крупной организационно-хозяйственной системой, главной задачей

которой является удовлетворение жизненных потребностей общества.

Сфера общественного питания отличается от других секторов экономики выполнением трех неразрывно связанных функций - производство кулинарной продукции, ее реализация и организация потребления. Кроме того, сегодня общественное питание как отдельный сегмент рыночной экономики в равной степени решает как экономические, так и социальные задачи. Условия функционирования общественного питания определяют особенности формирования модели управления данным сегментом рыночной экономики региона.

В научной литературе рассматривается понятие рынка как совокупность потребителей определенного товара или услуги и множества продавцов, реализующих определенный товар и предоставляющих услуги. Данная трактовка не дает возможности в настоящее время правильно и полно оценить влияние рыночных явлений на развитие экономики в целом.

Согласно Обще узбекскому классификатору видов деятельности, продукции и услуг, отрасль общественного питания относится к услугам. Услуга общественного питания - результат деятельности предприятий, граждан и предпринимателей по удовлетворению потребности населения в питании и проведении досуга. Услуга общественного питания имеет определенную специфику, так как ее невозможно в чистом виде отнести к непродуцированной сфере[4].

В современных рыночных условиях услуги общественного питания являются одной из перспективных и развивающихся составляющих экономики. В отечественных и зарубежных трудах разных авторов отражены разнообразные трактовки термина «услуга» и множество подходов к классификации этого понятия.

И.В.Шавандина при исследовании рынка услуг утверждает, что в условиях трансформации мировых экономических взаимоотношений, влияния глобализации, усиления конкуренции на рынке товаров и услуг, для организаций промышленности, торговли, общественного питания важно разделение товаров и услуг для решения организационных и технологических проблем. Однако потребители расценивают товар и услуги как неразделимое благо[5].

К.Гренроос представляет услугу как процесс, включающий в себя серию неосязаемых действий, которые по необходимости происходят при взаимодействии между покупателями и обслуживающим персоналом, физическими ресурсами, предприятиями и поставщиками услуг.

В своих трудах Т.Н.Кутаева определяет услугу общественного питания как действие, находящее выражение в качестве произведенной продукции, организации питания, обслуживания и обеспечении проведения досуга.

М. Абрютиня предполагает, что если взять за основу предлагаемое покупателем единство товара и услуги как объекта купли-продажи, то

«рынок услуг общественного питания» можно рассматривать так же как и рынок различных потребительских услуг. Более полная трактовка определения услуги общественного питания приведена в ГОСТ УзР «Термины и определения». Мы считаем, что отличительной особенностью услуг общественного питания является их нахождение на грани осязаемых и неосязаемых товаров[5].

Услуга общественного питания – это комплекс действий предприятий общественного питания (юридических лиц или индивидуальных предпринимателей), являющихся объектом купли-продажи по удовлетворению потребностей потребителя в продукции общественного питания, связанных или не связанных с реализуемой продукцией, а также в создании условий для реализации и потребления продукции общественного питания и покупок товаров, в проведении досуга и в других дополнительных услугах.

Цели рынка услуг общественного питания по своей сути сходны с целями товарного рынка, но имеют и некоторые особенности, суть которых характеризует специфику услуги как рыночного продукта.

Цели рынка услуг общественного питания по своей сущности сходны с целями товарных рынков[6]. А.М.Фридман считает, что целями любого рынка являются:

- удовлетворение потребностей потребителей;
- получение дохода производителями услуг;
- создание общественных благ.

Экономической целью рынка услуг общественного питания является обеспечение эффективного использования потребительских ресурсов для удовлетворения потребностей общества. Реализация этой цели происходит в результате изучения потребностей общества в услугах и предоставления их многообразия на рынке.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что производство услуг общественного питания зависит от изменяющихся рыночных условий, а также потребностей населения. Рынок услуг общественного питания включает в себя объекты и субъекты.

По определению М. Сероштан, объекты услуг общественного питания занимают особое место в структуре рынка предоставления потребительских услуг. Социально-экономической ролью объектов общественного является сочетание черт производственной сферы и сферы услуг: организация производства и реализация пищи, а также организация процесса потребления пищи и обслуживания потребителей.

В свою очередь, к субъектам рынка услуг общественного питания можно отнести:

- совокупность предприятий общественного питания, объединенных по ассортименту производимой и реализуемой продукции, сходных по производственным технологическим процессам, материально-технической

базе и формам обслуживания потребителей;

- физических или юридических лиц, товаропроизводителей, которые занимаются предпринимательской деятельностью и приобретают продукцию с целью получения прибыли;

- отдельные группы населения с различными доходами и социально-демографическими характеристиками, а также индивидуальные потребители продукции общепита;

- коллективных потребителей (школьников, рабочих предприятий, студентов, пассажиров транспорта дальнего следования, служащих различных ведомств, отдыхающих в домах отдыха, санаториях, лечебных учреждениях и т. д.).

По нашему мнению, рынок услуг общественного питания имеет ряд особых отличий от рынка других услуг:

- организовано производство продукции, ее реализация и организация потребления;

- осуществлен технологически законченный цикл производства продукции;

- представлена высокая конкуренция в отрасли услуг общественного питания;

- показано большое разнообразие субъектов хозяйствования в сети предприятий общественного питания;

- организовано предоставление услуг конкретному потребителю.

В экономической литературе общественное питание трактуется как под отрасль торговли, специализирующаяся на изготовлении пищевой продукции, годной к немедленному потреблению или продаже потребителям, и обслуживании процесса потребления. Мы считаем, что в этом определении неполно отражен состав деятельности общественного питания как масштабного сегмента экономики, а именно:

- во-первых, нельзя полагать, что общественное питание — это не самостоятельная отрасль, а под отрасль торговли. Общественное питание и розничная торговля выполняют различные виды деятельности, и, скорее всего, в качестве подотрасли выделено сложившейся практикой статистической отчетности;

- во-вторых, в представленном определении реализация покупных товаров не отражается как один из видов деятельности предприятий массового питания;

- в-третьих, данное определение предполагает, что общественное питание призвано обслуживать только процесс потребления кулинарной продукции.

Все предприятия общественного питания различаются по степени завершенности технологического процесса и могут включать в свой состав заготовочные предприятия. Они предназначены для производства полуфабрикатов заготовочным предприятиям, а именно кафе, барам,

столовым, ресторанам, в которых процесс доведения полуфабрикатов состоит в одной или нескольких стадиях тепловой обработки. Исходя из этого, общественное питание призвано обслуживать не только процесс потребления готовой кулинарной продукции, но и процесс ее производства.

В различных литературных источниках понятие «общественное питание» описано такими различными определениями, как «отрасль народного хозяйства, которая производит, реализует готовую пищу и обслуживает потребителей», или как любые «формы питания, организованного вне домашних условий».

По нашему мнению, содержание услуги общественного питания следует понимать как отдельный вид экономической деятельности хозяйствующих субъектов, связанных с производством и реализацией продукции, проведением досуга, цель которых заключается в повышении потребительской полезности услуги в сфере внедомашнего питания населения.

Определение ресторанного рынка можно расширить до уровня понятия рынок предприятий общественного питания. Рынок предприятий общественного питания – это совокупность существующих и потенциальных продавцов и покупателей, объединенных потребностями, породившими спрос на продукцию предприятий питания. К числу продавцов можно отнести рестораны, кафе, бары и т.д., поставщиков кухонного технологического оборудования и инвентаря, оптовых поставщиков продовольствия и напитков, вспомогательных расходных материалов и т.д.

В Толковом словаре под редакцией С.И.Ожегова общественное питание определяется как «отрасль народного хозяйства, занимающаяся производством и продажей готовой пищи и полуфабрикатов».

Мы считаем, что данное определение достаточно узко отражает сферу общественного питания, так как в нем отсутствует одна из главных составляющих - организация потребления и проведение досуга населения.

Другие источники определяют общественное питание как специфическую отрасль народного хозяйства, осуществляющую производство, реализацию и организацию потребления продуктов питания.

Г.Е.Чернов понимает под системой общественного питания «совокупность предприятий общественного питания, а также инфраструктурных организаций, непосредственно обеспечивающих работу последних, связанных либо достаточно стандартизированной технологической цепочкой предоставления услуг, либо единством владения или общностью системы управления, либо скоординированной работой на едином рыночном сегменте».

Термин «общественное питание» определяется и как «методы приготовления большого количества пищи, выполняемые без

предварительной договоренности с потребителем» и как любые «виды питания, организованного вне дома».

И.Н.Смагина и Д.А. Смагин приводят следующее определение: «Общественное питание - это специфическая отрасль народного хозяйства и разновидность торговой деятельности, поскольку предмет деятельности из сферы производства переходит в сферу обращения и потребления».

В своих трудах Т.И.Николаева, З.О.Фадеева описывают общественное питание как одну из общественно организованных форм удовлетворения потребностей людей, а именно форму удовлетворения потребностей населения в услугах по организации питания в не домашних условиях. Они выделяют в общественном питании общие свойства услуг, относящиеся ко всем прочим услугам и специфические.

К общим можно отнести неотрывность производства услуг от потребления, направленность конкретному потребителю, непостоянство качества, связанного с различными условиями предоставления услуги, нестабильность спроса.

В свою очередь, к специфическим свойствам относятся: участие потребителей в процессе получения услуги, зависимость результата не только от производителя, но и от потребителя, разнообразный объем и характер услуг различных типов предприятий, многообразие форм обслуживания и другие.

М.Н.Греховодова определяет общественное питание как специфическую подсистему экономики, создающую в процессе своего функционирования новые потребительские блага в форме продуктов питания и реализующую их в процессе производства продукции и обслуживания потребителей, наряду с реализацией товаров, произведенных другими отраслями народного хозяйства.

Мы считаем, что в данном определении деятельность общественного питания содержит в большей мере экономическую направленность и позволяет отнести его одновременно к сферам материального производства, обращения, услуг и потребления. Здесь прослеживается единство торгово-технологической, материально-вещественной и организационно-экономической структур.

Мы считаем, что в данных определениях не в полной мере отражается сущность общественного питания как экономического сектора, состоящего из предприятий разных форм собственности, выполняющих различные функции.

Следует отметить, что некоммерческие предприятия общественного питания предоставляют, как правило, ограниченный комплекс услуг и выполняют функции производства, реализации и организации потребления кулинарной продукции, а коммерческие организации предоставляют полный комплекс услуг, главной целью которых является получение прибыли в результате товарно денежных отношений с потребителями.

Для отрасли общественного питания характерна общность материальнотехнической базы, торгово-технологической и организационно-экономической структур.

Отрасли общественного питания свойственно сочетание таких функций, как производство, переработка, реализация и организация потребления выпущенной продукции, а также оказание услуг населению. Исходной является функция производства, затраты труда на которую составляют 70-90 % всех затрат труда в отрасли. В процессе производства на предприятиях общественного питания создаётся новый продукт. Собственная продукция общественного питания поступает в реализацию с новыми потребительскими свойствами и дополнительной стоимостью.

Ведение домашнего хозяйства, в т. ч. и приготовление пищи, связано с большими затратами времени и труда. Домашнее приготовление пищи отнимает у семьи, состоящей из 4 человек, ежедневно 3-4 часа. Затраты труда на приготовление пищи в предприятиях общественного питания в 5-6 раз меньше, чем в домашних условиях.

Общественное питание дает возможность экономить продукты питания. В условиях домашнего приготовления пищи невозможно рационально и экономно расходовать продукты из-за небольших размеров производства, несовершенства технологических процессов, разных уровней кулинарной квалификации домашних хозяек, невозможности утилизации отходов и побочных продуктов производства. Общественное питание позволяет рационально использовать пищевые отходы, которые составляют до 10 - 15 % общего объема продовольственных ресурсов, а по картофелю и овощам 20-25 %. Оно дает возможность более эффективно использовать энергию, топливо. Так, для приготовления 1 обеда в домашних условиях требуется 1 кг условного топлива, а на предприятиях общественного питания - 350 г.

Общественное питание обеспечивает возможность организовать питание людей на научной основе. Научная организация питания означает внедрение научно обоснованных физиологических норм потребления и организацию питания людей с учетом профессии, возраста, состояния здоровья.

Мы считаем, что социальное предназначение общественного питания состоит, прежде всего, в удовлетворении спроса населения на товары и услуги по приемлемым ценам. Кроме того, общественное питание призвано удовлетворять и другие социальные потребности населения: высокое качество продукции и услуг, минимальные затраты времени на дорогу к месту организации питания и на ожидание обслуживания, уровень сервиса и т.п. С развитием общества эти требования повышаются и усложняются.

Развитие общественного питания в последние годы говорит об усилении его роли в организации досуга потребителей и проведении

различных социальных мероприятий. Сегодня предприятия общественного питания стремятся увеличить количество потребителей, используя различные развлекательные программы, транслируя художественные фильмы, спортивные мероприятия, организуют проведение различных акций, конкурсов, дискотек, праздничных и тематических мероприятий.

Социально-экономическое значение общественного питания выражается в создании условий для роста производительности и улучшения организации труда благодаря предоставлению полноценного горячего питания по месту работы и учёбы населения; в обеспечении экономии общественного труда и средств; в создании предпосылок для увеличения свободного времени членов общества, особенно женщин.

Все предприятия общественного питания принадлежат либо государству, либо коммерческим структурам. К государственному сектору общественного питания относятся школьные столовые, питание в армии, в различных муниципальных учреждениях, исправительных колониях, питание пожилых людей, лечащихся в больницах, а также столовые для людей, занятых на службе в государстве. В отличие от государственного сектора, частный сектор также может включать в себя многие из названных предприятий, а также различные рестораны, кафе и другие виды заведений, приносящих прибыль. К этому сектору относятся и предприятия, которые организуют выпуск кулинарной продукции, реализуемой через любое торговое предприятие.

В конце прошлого столетия система массового питания в нашей стране представляла собой весьма однообразную группу предприятий, предоставляющих чаще всего социальные услуги. К ним можно отнести государственные столовые, школьные столовые, буфеты и столовые лечебных, санаторных и детских учреждений.

По характеру своей деятельности почти все предприятия массового питания прошлого столетия были социально-направленными и только единицы из них являлись культурно-развлекательными заведениями. Единицы предприятий общественного питания славились «элитной кухней» (такими можно считать рестораны «Каримбек», «Зафар», «Гранд Назар», «Тохирий» в городе Самарканде). Система быстрого обслуживания прошлого века состояла из закусовых, пельменных и кафетериев с весьма ограниченным ассортиментом выпускаемой продукции. Размещение и структура предприятий питания определялась системой, которые определяли месторасположение предприятия, их площадь, количество посадочных мест заведения, количество и виды оборудования. Очень популярными были типовые проекты, помогающие избежать проблем проектирования и строительства заведений общественного питания.

Особенностью советской системы массового питания являлось одновременное обслуживание значительных масс населения в отраслях

промышленности и аграрном секторе, при этом питание осуществлялось бесплатно или по льготным ценам. В этой системе минусом являлся весьма ограниченный ассортимент реализуемой продукции. Наряду с этим, положительным фактором этой системы была возможность использования на базе столовых специализированного лечебного, профилактического и диетического питания в виде отдельных залов или столов. В тот период предприятия общественного питания активно занимались выездной реализацией готовой продукции, что также создавало определенные эпидемиологические проблемы.

Еще в прошлом столетии общепит стал одной из площадок, на которой отрабатывались как новые экономические механизмы, так и образовывались новые взаимоотношения частных предпринимателей и государственных организаций. Кооперативные заведения в начале девяностых годов были предпосылками развития малого предпринимательства, но всё же большей частью рынка общественного питания еще распоряжалось государство. Уже после 2020 года это соотношение претерпело значительные изменения. В настоящее время на долю государственных и муниципальных предприятий питания приходится чуть более 10 %.

Организационные формы питания, являющиеся главной структурой в сфере общественного питания, предназначены для решения таких задач, как поддержание и восстановление здоровья населения. Решением проблемы общественного питания является оказание услуг обществу в организации питания в муниципальных учреждениях, государственных организациях и в коммерческих структурах. С точки зрения научных исследований других стран, целью общественного питания является наиболее качественное удовлетворение нужд населения в питании вне дома путем модернизации научно-технической основы выработки и организации потребления пищевой продукции в целях достижения высокого уровня народного благосостояния.

Общественное питание подразделяется на ряд предприятий, имеющих свою функциональную принадлежность. Например, в отдельную группу выделяется питание в транспорте дальнего следования - авиационный, морской и железнодорожный. Определенную специфику имеет выездное обслуживание (кейтеринг), производство кулинарии. К системе быстрого обслуживания (фаст-фуд) относятся стационарные помещения и уличные киоски (тонары). Несмотря на некоторые изменения видов и названий предприятий общественного питания, в последние годы осталась неизменной их профессиональная производительность, которая увеличилась в большей части за счет появления системы быстрого обслуживания населения.

Перечень услуг, предоставляемых предприятиями общественного питания, во многом зависит от их типа и класса, удовлетворяемых

потребностей и целевых потребителей.

Рассмотрев классификацию предприятий общественного питания по ГОСТ УзР «Услуги общественного питания. Классификация предприятий общественного питания», было установлено, что на формирование типа предприятий влияют такие факторы, как ассортимент выпускаемой продукции, материально-техническая база, методы и формы обслуживания, время обслуживания, профессиональный уровень квалификации персонала и условия обслуживания.

Л.А.Радченко в своих трудах классифицирует предприятия общественного питания по характеру производства, ассортименту выпускаемой продукции, объема и видов предоставляемых услуг.

Представленные предприятия общественного питания предоставляют потребителям следующие услуги:

- услуги питания;
- услуги по изготовлению кулинарной продукции и кондитерских изделий;
- услуги по организации потребления и обслуживания;
- услуги по реализации кулинарной продукции;
- услуги по организации досуга;
- информационно-консультативные услуги и др.

Использованные источники:

1. Абтюрина, М. С. Экономический анализ товарного рынка и торговой деятельности: учеб, пособие/ М. С. Абтюрина //М.: Издательство «Дело и сервис», 2010. —464 с.
2. Аграновский, Е. Д., Дмитриев Б. В. Основы проектирования и интерьер предприятий общественного питания/ Е. Д. Аграновский // Учебник. - М.: Экономика, 1982. - 144 с.
3. Азрилиян, А. Н. Большой экономический словарь/ А. Н. Азрилиян // - М.: Институт новой экономики, 1997.
4. Ануфриев, О.В. Отраслевые особенности предприятий общественного питания/ О. В. Ануфриев // Вестник СамГУПС. - 2010. - № 4(10)
5. Ассель, Г. Маркетинг: принципы и стратегия/ Г. Ассель //- Учебник. - М., 1999.-337 с.
6. Бакштановский, В. И., Согомонов Ю. В. Профессиональная этика/ Под ред. В. И. Бакштановского, Н. Н. Карнаухова //- Ведомости. Вып. 14: Этнос среднего класса - Тюмень: НИИПЭ, - 1999. - 154 с.
7. Komiljo o'g'li B. S. IMPROVING THE COMMODITY POLICY OF LOCAL INDUSTRIAL ENTERPRISES.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК: 537.86, 623.465.1

Вагенлейтнер А.О.

студент

факультет ФИТЭ

Копнов Д.В.

студент

факультет ФИТЭ

Сальникова А.И.

студент

факультет ФИТЭ

Ульянова В.А.

студент

факультет ФИТЭ

Пензенский государственный университет

Российская Федерация, г.Пенза

ОБЗОР ВОЗМОЖНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОФОТониКИ В СОВРЕМЕННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ РАЗРАБОТКАХ

Аннотация: Описаны наиболее перспективные области применения радиофотоники. Рассмотрена базовая схема построения и принцип работы радиофотонных волоконно-оптических измерительных приборов. Указаны основные преимущества данных устройств.

Ключевые слова: радиофотоника, волоконно-оптические системы, фотоны, СВЧ-сигналы.

Vagenleytner A.O.

student

faculty's FITE

Kopnov D.V.

student

faculty's FITE

Salnikova A.I.

student

faculty's FITE

Ulyanova V.A.

student

faculty's FITE

Penza State University

Russian Federation, Penza

OVERVIEW OF THE POSSIBILITY OF APPLICATION OF RADIO PHOTONICS IN MODERN TECHNICAL DEVICES

Abstract: The most promising fields of application of radiophotonics are described. The basic scheme of construction and the principle of operation of radio-photonic fiber-optic measuring devices are considered. The main advantages of these devices are indicated.

Key words: radio-photonics, fiber-optic systems, photons, microwave signals.

Радиофотоника является гибридным направлением, изучающим проблемы передачи, приема и преобразования сигнала с помощью направленного взаимодействия оптических и сверхвысокочастотных сигналов, промодулированных радиочастотой в специализированных наноструктурах. В последние десятилетия наблюдается ее активное развитие, благодаря чему появилась возможность создания радиочастотных устройств с параметрами, недостижимыми для традиционной электроники. Это связано с тем, что фотоны, в отличие от электронов, не имеют массы покоя и заряда, что дает эффективность и помехозащищенность обработки радиочастотных сигналов в оптическом диапазоне. Характеристики радифотонных измерительных систем и характеристики традиционных оптоволоконных измерительных приборов практически аналогичны. Следовательно, данный факт может быть использован как для создания новых измерительных средств, так и для усовершенствования уже существующих.

Рассматриваются основные преимущества, основанные на характеристиках распространяемых фотонов и на характеристиках среды распространения (кварцевое оптическое волокно).

Фундаментальные преимущества радиофотонов [2]:

1. Исходя из основных свойств носителей информации: фотон - это элементарная безмассовая частица, которая может двигаться только со скоростью света. Заряд фотона равен нулю. Это обеспечивает:

- повышенную скорость обработки сигнала (до десятков фемтосекунд ($1 \cdot 10^{-15}$ сек));
- расширенную полосу пропускания сигнала (до терагерц).

2. Исходя из основных свойств среды распространения (кварцевое оптическое волокно) гарантируются:

- низкие потери при передаче (0,2 дБ / км) и их (почти) независимость от частоты модуляции в радиодиапазоне [5];
- расширенный рабочий диапазон частот (до 15 ТГц) [5];

- значительно лучшие массогабаритные характеристики (оптоволоконный кабель: вес 1,7 кг / км, диаметр 250 мкм; коаксиальный кабель: вес 560 кг / км, диаметр 10 мм) [5];
- нечувствительность к электромагнитным помехам: улучшает способность измерительных приборов функционировать при воздействии на них помех, увеличивает возможности устройства по защите от помех;
- Значительно лучшие характеристики фазы: стабильность фазы и согласованный прием и обработка сигнала.

В качестве реально достигнутых практических преимуществ можно назвать пример замены радиолокационных узлов на базе активных фазированных антенных решеток (АФАР) на радиофотонные [6].

Основными компонентами радиофотонной системы являются передатчик и приемник [5]. Фактически, во внешних системах модуляции передатчик представляет собой более сложное устройство, содержащее лазерный источник и модулятор в дополнение к электронным схемам управления (микропроцессору). В качестве приемников используются разные высокочастотные фотодиоды, а если необходимо определить фазу модуляции оптического сигнала, используется когерентный фотоприемник (рисунок 1).

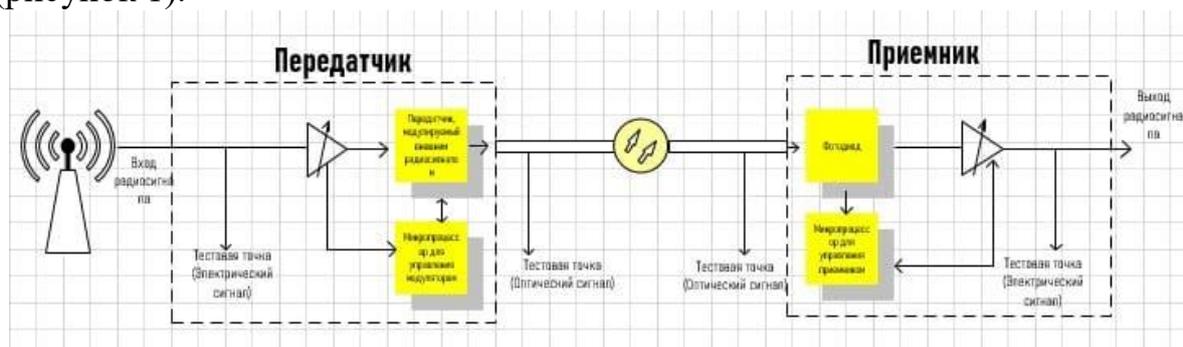


Рисунок 1 – Оптические компоненты

Наглядным примером радиофотонных систем могут служить телекоммуникационные системы, линии связи, системы радиоэлектронной борьбы (РЭБ), радиолокационные системы, радиофотонные волоконно-оптические измерительные приборы (РФВОИП) [1].

Можно рассмотреть базовую схему построения РФВОИП (рисунок 2).



Рисунок 2 – Структурная схема радиофотонного волоконно–оптического измерительного прибора: A – амплитуда оптического сигнала; ω – центральная частота оптического сигнала; Ω – центральная частота РЧ-сигнала

Основными компонентами РФВОИП, обязательными при их создании являются:

- источник оптического излучения (ИОИ), в качестве которого используется лазер;
- оптическая система, в качестве которой используется оптическое волокно;
- модуль оптоэлектронного преобразования и электрооптический модулятор (ЭОМ).

Радиосигнал ультравысокочастотных- и сверхвысокочастотных-диапазонов поступает на ЭОМ, где преобразуется в электронно-оптический сигнал. Далее сигнал проходит через оптическую систему, которая описывается передаточной функцией $H(\omega, \epsilon)$, где при оказании внешнего воздействия изменяются его параметры (амплитуда, частота, фаза и т.д) [4]. После оказанного воздействия сигнал попадает на модуль оптоэлектронного преобразования, который конвертирует его в сигнал, удобный обработки и измерений.

В большинстве случаев обработка РЧ-сигнала осуществляется с помощью прибора, который анализирует параметры радиоволны [3]. Также можно использовать другие устройства, принцип работы которых основан на одновременной демодуляции РЧ-сигнала.

В ходе рассмотрения данных волоконно–оптических измерительных приборов, целесообразно указать ряд достоинств [5]:

- небольшие размеры;
- малый вес;
- невосприимчивость к электромагнитным помехам;

- устойчивость к коррозии;
- способность осуществлять измерения по всей длине оптического волокна;
- низкий уровень фазовых шумов и др.

С этими преимуществами связано их активное применение во многих областях науки и техники за последние годы (рисунок 3) [6].

Среди областей применения радиофотоники большое количество связанных с передачей радиосигналов на большие (десятки и сотни метров или несколько километров) расстояния [1]. Самые востребованные задачи:

- Передача с минимальными потерями сигналов связи;
- Передача СВЧ-сигналов внутри крупных объектов [5];
- Системы радиоэлектронной борьбы (РЭБ);
- Оптические линии задержки и обработки сигналов;
- Система калибровки радаров и РЛС;
- Фазированные антенные решетки (ФАР).



Рисунок 3 – Области применения радиофотоники

Радиофотоника является развивающимся направлением науки и техники, которое интенсивно совершенствуется в настоящее время. Достоинства данного направления позволяют создавать устройства нового поколения с исключительными функциями. Применение волоконно-оптических фотодиодных модулей в системах РЭБ и РЛС позволяет использовать оптические технологии для генерирования и анализа СВЧ-сигналов в широком частотном диапазоне, что способствует значительному уменьшению габаритов аппаратуры и повышению надежности таких приборов[1]. Малые оптические потери, невосприимчивость к электромагнитным помехам способствуют активному развитию

радиофотонных технологий в различных отраслях, что позволяет модернизировать волоконно-оптические устройства.

Радиофотонные волоконно-оптические измерительные приборы обладают преимуществами оптических и радиочастотных устройств. Исходя из современных способов реализации измерительных механизмов, инженеры могут спроектировать приспособления, параметры которых не только сопоставимы с традиционными волоконно-оптическими устройствами, но и получить более высокие точностные показатели измерительных установок. Кроме того, новейшие исследования позволяют усовершенствовать тактико-технические характеристики действующих приборов. Опираясь на вышеуказанные преимущества, можно выдвинуть гипотезу о возможной замене традиционных устройств на радиофотонные волоконно-оптические измерительные приборы в различных сферах деятельности.

Радиофотоника является перспективной наукой будущего, поэтому развитие данного направления представляет собой глобальную задачу современности.

Использованные источники:

1. Белоусов А.А., Вольхин Ю.Н., Гамиловская А.В., Дубровская А.А., Тихонов Е.В. О применении методов и средств радиофотоники для обработки сигналов дециметрового, сантиметрового и миллиметрового диапазонов длин волн // Прикладная фотоника. 2014. Т. 1. № 1. С. 65-86. doi: 10.15593/2411-4367/2014.1.06
2. Yao J. Microwave photonics: Optical generation and processing of microwave signals // ProlCAIT '08 Proc. of the 2008 International Conference on Advanced Infocomm Technology. 2008. P. 135. doi: 10.1145/1509315.1509450
3. Capmany J., Ortega B., Pastor D., Sales S. Discrete-time optical processing of microwave signals // Journal of Lightwave Technology. 2005. V. 23. N 2. P. 702-723. doi: 10.1109/JLT.2004.838819
4. Смит С. Цифровая обработка сигналов: практическое руководство для инженеров и научных работников. М.: Додэка XXI век, 2008. 720 с
5. Востриков Е.В., Литвинов Е.В., Волковский С.А., Алейник А.С., Польте Г.А. Применение радиофотоники в волоконно-оптических измерительных приборах // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2020. Т. 1. № 1. С. 1–23. doi:10.17586/2226-1494-2020-1-1-23
6. Р. П. Быстров, С. А. Соколов, В. А. Черепенин. Системы и устройства на основе радиофотоники применительно к радиолокации. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2017 №6.

УДК 330.1

*Балтатарова С.Б.
студент 4 курса
БГУ им. Доржи Банзарова
Россия, г. Улан-Удэ
Мижитдоржиева С.Д.
студент 4 курса
БГУ им. Доржи Банзарова
Россия, г. Улан-Удэ*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

Аннотация: В статье рассматриваются перспективы регионального развития на базе интеграционной модели. Определены условия, влияющие на процессы региональной интеграции и выявлены преимущества интеграционных взаимодействий хозяйствующих субъектов. Особенностью интеграционной модели является непрерывный процесс саморазвития локального рынка региона за счёт специализации и партнёрского взаимодействия региональных предприятий.

Ключевые слова: локальный рынок, интеграционные связи, циркулярная экономика, кластерная политика.

*Baltatarova S.
4th year student
4 year Buryat State University
Russia, Ulan-Ude
Mizhitdorzhieva S.
4th year student
4 year Buryat State University
Russia, Ulan-Ude*

PROSPECTS FOR REGIONAL DEVELOPMENT BASED ON THE INTEGRATION MODEL

Annotation: The article examines the prospects for regional development based on the integration model. The conditions influencing the processes of regional integration are determined, and the advantages of integration interactions of economic entities are revealed. A feature of the integration model

is the continuous process of self-development of the local market in the region through specialization and partnership of regional enterprises.

Keywords: local market, integration ties, circular economy, cluster policy.

Перспективы регионального развития во многом зависят от избранного пути социально-экономических преобразований. Таким образом, перед каждым регионом стоит задача выбора наиболее эффективных моделей экономического развития с учетом текущих тенденций и потенциала региональных ресурсов [1].

Современная экономика основана на интеграционных взаимодействиях. Давно известно, что межрегиональное сотрудничество является мощным стимулом для наращивания внутрирегионального потенциала [2]. При этом большая часть научных исследований посвящена вопросам межрегиональной интеграции, но недостаточно научных работ по интеграционным связям внутри региона. Хотя в рамках развития местного рынка важны именно процессы внутрирегиональной интеграции.

Известно, что интеграционные процессы способствуют построению сбалансированной структуры хозяйствующих субъектов: в научной литературе описывается взаимосвязь между качеством экономического пространства и характером интеграционных процессов [3].

Качество экономического пространства предполагает рациональную экономическую организацию территории, построенную с помощью множества связей между субъектами хозяйственной деятельности. Поэтому вопросы внутрирегиональной интеграции рассматриваются в первую очередь как потенциал внутрирегионального развития региона за счет активизации локальных процессов взаимосвязей и взаимодействий.

Следует отметить, что процессы внутрирегиональной интеграции способствуют формированию благоприятных условий для межрегионального взаимодействия.

Все участники интеграционных процессов получают реальные выгоды: увеличение размера и емкости рынка, рост производительности труда, увеличение занятости и т. д.

В то же время появляется возможность благодаря внутрирегиональному сотрудничеству эффективно использовать региональные ресурсы. Можно утверждать, что внутрирегиональная интеграция является первым этапом регионального развития, поскольку способствует четкой организации регионального производства. Следовательно, интеграционная модель регионального развития перспективна благодаря своим преимуществам:

- реализация направлений взаимовыгодного сотрудничества крупного бизнеса с малым и средним;
- усиление региональных производственных систем;

- расширение сферы малого и среднего бизнеса в регионе;
- интегрирование цепочек стоимости в промышленное развитие региона;
- минимизация рисков локальных рынков за счёт соответствующего регионального регулирования интеграционных связей;
- наращивание конкурентных преимуществ предприятий региона;
- наращивание стадий технологической сложности региональных цепочек добавленной стоимости;
- эффективные бизнес-коммуникации и региональная логистика.

Построение новой интеграционной модели продиктовано текущими вызовами экономики. В условиях дефицита регионального бюджета необходимо найти внутренние резервы, которые станут источником реализации стратегических планов и программ. Выбор интеграционной модели экономического развития оправдан не только спецификой конкретного региона, но и объективными законами, лежащими в основе современной экономики. Современные исследования моделей регионального развития основаны на знаниях, полученных об эволюции регионов с точки зрения выбранных стратегий (Рисунок 1).



Рисунок 1 – Группировка регионов в соответствии со стратегиями развития

Как известно, любая глобальная (региональная) практика не может быть «в чистом виде» перенесена на конкретный регион (страну), поэтому перед регионами стоит непростая задача определения адекватной региональному потенциалу модели экономических преобразований.

Интеграционные связи усложняют региональное экономическое пространство, но в то же время способствуют формированию центров деловой активности, росту малого и среднего бизнеса и, как следствие, росту благосостояния населения.

Выбор интеграционной модели регионального развития естественен, прежде всего, для формирования активного местного рынка, а в качестве будущих этапов – для развития межрегиональных и внешних рынков.

Таким образом, сила и характер взаимодействия субъектов региональной экономики влияет на формирование региональных процессов, следовательно, реализация намеченных стратегических планов развития достижима с большой долей вероятности.

Использованные источники:

1. Кузнецов С.В., Межевич Н.М., Лачининский С.С. Пространственные возможности и ограничения модернизации российской экономики: пример Северо-Западного макрорегиона // Экономика региона. 2015. № 3. С.25–38.
2. Гранберг А.Г. Моделирование пространственного развития национальной и мировой экономики: эволюция подходов // Регион: экономика и социология. 2017. № 1. С.87–106.
3. Матвеев В.В., Овчинникова А.В. Влияние малых и крупных предприятий на изменение структуры промышленных отраслей // Проблемы современной экономики. 2015. № 3 (55). С. 193-198.

Берианидзе Т.Т.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань

ПРАВА ГОСУДАРСТВ В ПРОЦЕССЕ РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ ВО ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: в настоящей работе автором была предпринята попытка представления характеристики перечня прав государств-участников процесса разрешения разногласий. Пользование данными правами инициируется фактом реализации торговых отношений в мировой практике и наблюдения органами во всемирной торговой организации. Исследование базировалось на основных научных концепциях, которым посвящены работы ученых Л.И. Зайцевой, Т.М. Исаченко, О.Ю. Трофименко, С.Ф. Сутырина, А.Г. Прокоповой. Автором была представлена классификация выше обозначенных основных прав, в соответствии с четырьмя основными группами.

Ключевые слова: механизм разрешения споров, торговая система, всемирная торговая организация, реализация прав сторон-участников.

Berianidze T.T.
graduate student
Astrakhan State University
Russia, Astrakhan

RIGHTS OF STATES IN DISPUTE RESOLUTION IN THE WORLD TRADE ORGANIZATION

Annotation: In this article, the author has provided a description of the list of rights of states parties to the dispute resolution process. The use of these rights is initiated by the fact of the implementation of trade relations in world practice and supervision over them by bodies in the world trade organization. The study was based on the basic scientific concepts, which are devoted to the work of scientists L.I. Zaitseva, T.M. Isachenko, O. Yu. Trofimenko, S.F. Sutyryna, A.G. Prokopova. The author has presented a classification of the above designated fundamental rights, in accordance with four main groups.

Key words: dispute resolution mechanism, trading system, world trade organization, implementation of the rights of the parties involved.

Механизм разрешения споров, возникающих в рамках ведомства Всемирной торговой организации (далее – ВТО), представляется одним из

важных элементов обеспечения стабильности современной международной торговой системы.

Ввиду чего изучение механизма разрешения данных споров представляется актуальным и имеет как научное, так и практическое значения.

Инициирование академического интереса к этой проблематике отмечено в первой половине 2000-х гг., когда Н.Д. Палметер и П.С. Мавродис описали анализ функционирования данного механизма в своей работе [12].

Р. Стайгер, П. Ван ден Бош в своих трудах описали преимущественные характеристики механизма разрешения споров, состоящих в применении ответных мер в случае нарушения обязательств [13].

Эволюция отечественной мысли относительно проблемы разрешения споров в ВТО представлена в научных изысканиях О.Ю. Трофименко [10] и М.П. Трунк-Фёдоровой [11], А. Смбатян [7], С.Ф. Сутырина, А.Г. Прокоповой [9], Т.М. Исаченко [4].

Актуальные работы С.С. Дмитриева [1], В.С. Загашвили [2], В.И. Мусихина, К.К. Евстюхиной, А.В. Панова [5], Л.И. Зайцевой [3] описывают причины кризиса разрешения споров, выдвигают и описывают рекомендательные направления по преодолению обозначенного кризиса.

Ввиду имеющейся широкой теоретической базы по представленному проблемному спектру можно говорить о достаточной степени разработанности темы.

В рамках настоящего исследования мы представляем необходимым остановиться на описании прав государств в процессе разрешения споров во ВТО.

Основное концептуальное положение при разрешении данных споров состоит в следующем: уникальность механизма разрешения споров состоит в обеспечении переговорного подхода к урегулированию спора и утверждения относительного равенства всех участников сторон.

Задача механизма разрешения споров сводится к сохранению политического и экономического баланса прав и обязательств стран-участниц ВТО, которые следуют из подписанных соглашений и индивидуальных протоколов.

Созданный по результатам Уругвайского раунда Генерального соглашения по тарифам и торговле (далее – ГАТТ), механизм разрешения споров базируется на правилах, которые представляются обязательными к выполнению для всех участников спора, безотносительности к их положению и влиянию в политических и экономических сферах. Данный подход отмечается как наиболее благоприятный для государств, которые не имеют таких доминант и оказываются в заведомо слабом положении при сравнении с противником – развитой или развивающейся страной [6].

Процедура разрешения споров ВТО имеет смешанную правовую природу. Это предложение представляется справедливым в силу объединения в третейских группах черт нескольких способов разрешения полемик. Первым из таковых является арбитраж. Он обладает следующими преимущественными характеристиками: вынесение экспертных рекомендаций в конкретной области; влияние сторон на состав третейских групп; компромисс посредством назначения Генеральным директором ВТО [8].

Другим способом разрешения межгосударственных споров со стороны третейских групп признается посредничество, со свойственной характеристикой – нацеленность на достижение компромисса и взаимных уступок. Данное свойство позволяет спорящим сторонам на любом этапе полемики для заключения взаимовыгодного соглашения прервать функционирование третейской группы.

Заключительный способ – следственная процедура, в рамках которой производится установление обстоятельств по существу и фактических данных. Это представляется возможным в силу имеющегося у сторон права делать замечания относительно предварительных докладов, сообщаемых третейскими группами. Право на апелляцию решения спора существует у всех сторон процесса, однако апелляционный орган в данной системе правоотношений не может признаваться в качестве полноценного международного суда, несмотря на наличие общих черт с судебным разбирательством [10].

Обращаясь непосредственно к предмету вопроса, стоит сказать, что основу международных процессуальных норм ВТО составляют права государств, которые, согласно авторской трактовке, могут быть определены как действия и полномочия, которые могут осуществляться на предварительном этапе и на стадии после инициирования разбирательства.

Объем данных прав определяется рядом факторов, главными из которых выступают следующие: процессуальный статус стороны (заявитель, государство, на лицо которого подана жалоба, третье государство); принадлежность к развитым или развивающимся государствам; унификация выгод и преимуществ, позволяющая применять ответные меры; факт специальных соглашений, предусматривающих особые правила проведения разбирательства.

Базовым правом в системе решения споров ВТО изначально является право инициирования разбирательства. Обстоятельствами, которые обуславливают течение его реализации признаются такие как: статус государства в международном сообществе, степень вовлеченности в систему торговых отношений в контексте мировой практики, система взаимодействия между хозяйствующими субъектами и государственными органами во вопросам соответствия достигнутых договорённостей

реальной картине и поддержке и защите интересов сторон в области международной торговли [3].

В соответствии с положениями ДРС государства-стороны спора имеют следующие права, которые могут быть классифицированы следующим образом:

1) процессуальные права, актуализируются в рамках стадий процедуры рассмотрения споров: вступление в качестве третьей стороны, представление устных и письменных опровержений, заявление о приостановлении работы третейской группы, отзыв апелляционного заявления и т.д.);

2) внепроцессуальные, или сопутствующие, которые реализуются вне рамок действующей процедуры, но представляются связанными с ней: участие в процессе изменения в ДРС, инициирование этих изменений, направление запросов о консультативном заключении и пр.;

3) общие, потенциально могут быть реализованы на всех стадиях рассмотрения дела (ссылка на доклады третейских групп и Апелляционного органа по иным спорам, заявление об изменении действующей процедуры, заключение соглашения об урегулировании спора и т.д.);

4) специальные, осуществление которых происходит в рамках каждой конкретной стадии: представление возражений по кандидатурам членов третейской группы, заявление отвода членам Апелляционного органа, ходатайство о продлении срока исполнения рекомендаций и т.д. [7].

В отдельную категорию могут быть обособлены права, которыми наделены развивающиеся государства в целях получения дополнительных преимуществ для них. Факт существования таких преимуществ выступает в качестве стимула для более широкого использования процедуры разрешения споров ВТО [3].

Таким образом, стоит резюмировать, что механизм разрешения разногласий в рамках ВТО и перечень прав, которыми наделены стороны-участники конфликта состоит в создании условий для оперативного и гибкого решения разногласий при сохранении политического и экономического баланса прав и обязательств сторон, которые гарантируются актами подписанных соглашений и индивидуальных протоколов.

Использованные источники:

1. Дмитриев С.С. Администрация Трампа готова взвалить на себя «бремя лидерства» в ВТО // *Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право.* – 2019. – Т. 12. – №. 3. – С. 221-234.
2. Загашвили В.С. Застой в ВТО как проявление кризиса глобализации // *Мировая экономика и международные отношения.* – 2019. – Т. 63. – № 6. – С. 5-12.

3. Зайцева Л.И. Права государств в процессе разрешения споров во всемирной торговой организации. – М.: Юрлитинформ, 2018. – 144 с.
4. Исаченко Т.М. Реформа ВТО: предпосылки, условия и перспективы // Вестник МГИМО-Университета. – 2016. – № 3(48). – С. 239-248.
5. Мусихин В.И., Евстюхина К.К., Панов А.В. Торговые войны и ВТО // Международная экономика. – 2019. – № 3. – С. 22-36.
6. Оболенский В.П. Камни преткновения на пути реформирования ВТО // Мировая экономика и международные отношения. – 2019. – № 8. – С. 13-20.
7. Смбатьян А.С. Международные торговые споры в ГАТТ. ВТО: избранные решения (1952–2005 гг.). – М.: Волтерс Клувер, 2006. – 344 с.
8. Соловьёва О. ВТО становится жертвой конфликта США с Китаем // Международная экономика. – 2019 – № 2. – С. 6-8.
9. Сутырин С.Ф., Прокопова А.Г. Перспективы развития международной торговой системы: вызовы для стран Латинской Америки // Вестник СПбГУ. Серия 5. – 2007. – № 3. – С. 103-110.
10. Трофименко О.Ю. Механизм разрешения споров в ГАТТ / ВТО // Вестник СПбГУ. Серия 5. – 2008. – № 2. – С. 80–89.
11. Трунк-Фёдорова М.П. Разрешение споров в рамках Всемирной Торговой Организации. – СПб.: ЮФ СПбГУ, 2005. – 312 с.
12. Palmetier N.D., Mavroidis P.C. Dispute Settlement in the World Trade Organization: Practice and Procedure. Cambridge: Cambridge University Press, 2004. – 330 p.
13. Van den Bossche P. From afterthought to centerpiece: the WTO appellate body and its rise to prominence in the world trading system. Maastricht University Faculty of Law Working Paper. [Электронный ресурс] – 2005. – №. 2005/1. – URL: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=836284 (дата обращения: 02.12.2021).

Берианидзе Т.Т.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, Астрахань

УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО И УГОЛОВНОЕ СУДОПРОИЗВОДСТВО: ПОНЯТИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИПЫ

Аннотация: в настоящей работе дана интегрированная на основе имеющихся в науке определений трактовка понятия уголовного процессуального права, представлена характеристика назначения и принципов уголовного судопроизводства, которые закрепляют социальную значимость настоящей деятельности для установления общей справедливости, достигаемой правомерной и всеобщей защитой прав и интересов граждан, общества и государства в целом.

Ключевые слова: уголовно-процессуальное право, уголовное судопроизводство, принципы, социальное значение, справедливость, безопасность.

Berianidze T.T.
graduate student
Astrakhan State University
Russia, Astrakhan

CRIMINAL PROCEDURAL LAW AND CRIMINAL PROCEEDINGS: CONCEPT, PURPOSE AND PRINCIPLES

Annotation: in the work, the author gave an integrated definition of the concept of criminal procedural law, presents a description of the purpose and principles of criminal proceedings, which consolidate the social significance of this activity for establishing general justice, achieved by legitimate and universal protection of the rights and interests of citizens, society and the state as a whole.

Keywords: criminal procedural law, criminal proceedings, principles, social significance, justice, safety.

Цивилизованное общество имеет в своем социальном аппарате комплекс моральных, социальных, чаще всего – именно поведенческих правил, наиболее ключевые из которых регламентируются правовыми предписаниями.

В правовом обществе наличествуют уголовно-процессуальные нормы, характерные для уголовного судопроизводства. Функциональной направленностью данных норм представлялась легитимная регламентация

правил поведения и утверждение необходимости оперативного законного реагирования специально уполномоченных государственных органов на факт совершенного уже и готовящимся в будущем преступления. Интегрирование данных норм в общую систему позволяет говорить об оформленности самостоятельной отрасли, именуемой уголовно-процессуальным правом.

Ввиду чего уголовно-процессуальное право может рассматриваться как легитимная система нормативных предписаний, в которых регламентации подлежит «алгоритм обнаружения признаков преступления, возбуждения уголовных дел, предварительного расследования преступлений, а также порядок их судебного рассмотрения и разрешения» [2].

Уголовно-процессуальное право, по убеждению многих исследователей (М.Х. Гельдибаев, В.В. Вандышев [9], Т.Ю. Вилкова, Т.Ю. Маркова [6], А.В. Смирнов, К.Б. Калиновский [13]), признается в качестве самостоятельной отрасли публичного права, которая осуществляет функцию регулирования отношений между субъектами – государство, социум и личность – которые инициированы деятельностью в соответствии с процедурами возбуждения, расследования, рассмотрения и разрешения уголовных дел.

Целью этой отрасли права как системы нормативных поведенческих предписаний признается справедливое возмездие в виде законного наказания

тех лиц, которые совершили преступление, а также оправдание и ограждение

не причастных к преступлениям лиц от незаконного уголовного преследования и осуждения.

По причине того, что уголовно-процессуальное право признано самостоятельной отраслью права, то, ровно как и другие отрасли, оно характеризуется собственными предметом и методами.

Так, предметом уголовно-процессуального права являются правоотношения, которые инициированы фактом преступления и дальнейшим движением уголовного дела.

Особенность указанного предмета уголовно-процессуального права обусловлена его связью с отношением уголовной ответственности, отмеченным ярким публичным интересом.

Определение дефиниции «уголовно-процессуальные отношения», данное В.П. Божьевым, стало рассматриваться как общепринятое: это урегулированные уголовно-процессуальными нормами отношения, которые возникают между носителями процессуальных прав и обязанностей [4].

Реализация указанных правоотношений производится через процессуальные действия, которые могут осуществляться посредством двухсторонних отношений между гражданами (М.С. Строгович [14]).

Однако отмеченная самостоятельность не детерминирует обязательность самостоятельного характера этих отношений (А.В. Верещагина [5]). Процессуальное субъективное право личности представляется сопряженным с юридической обязанностью должностного лица содействовать его воплощению в реальную действительность (ст.11 УПК РФ) [1]. Следовательно, здесь орган государства признаётся обязательным субъектом указанных правоотношений.

Метод, характерный для уголовно-процессуального права, является также общим для большинства публичных правовых отраслей права, – императивный метод, подразумевающий обязательность исполнения. Однако методологический спектр не ограничивается только этим методом: наряду с ним актуализируется диспозитивный метод, который предполагает возможность субъектов правоотношений по самостоятельному распоряжению собственным комплексом прав (в частности, уголовные дела частного обвинения инициируются лично потерпевшим, который подает судебное заявление).

Уголовно-процессуальное право является отраслью системной и согласованной. Его правовые нормы устанавливают законные границы поведения участников уголовного судопроизводства: суды, органы прокуратуры, органы предварительного следствия и дознания и т.д.

Ключевое значение этой отрасли права состоит в обеспечении единообразного по механизму производства по уголовным делам, полной и своевременной реализации прав, свобод и законных интересов вовлечённых в процесс лиц.

По своему содержанию отрасль уголовно-процессуального права представляет совокупность нормативно-правовых предписаний, согласованных между собой природой собственно уголовного процесса и описывающих производство по уголовным делам.

Уголовное процессуальное право призвано по своему функциональному значению обеспечивать судопроизводство по уголовным делам. Само назначение уголовного судопроизводства может быть рассмотрено в трёх ипостасях – собственно значение уголовного судопроизводства, социальный характер и социальная значимость.

Так, непосредственное назначение уголовного судопроизводства раскрывается его целевой направленностью, которой выступает обязательство защищать права человека в этой сфере судопроизводства, отстаивать его законные интересы [7].

Социальный характер назначения уголовно-процессуального права заключается в создании положительных законных условия для справедливой защиты личности путём регламентирования

процессуального порядка и соблюдения легитимной формы защиты его прав и законных интересов.

Поэтому отсюда логично проистекает социальная значимость уголовного судопроизводства – это социальный институт, который предоставляет социуму инструментарий, позволяющий обеспечить справедливость в каждом особом случае, регламентируемым УК РФ [8].

Отсюда мы видим утверждение категории справедливости как одного из ведущих смыслов уголовно-процессуальной деятельности, где справедливость распространяется не только на обязательность применения наказания к виновному лицу, но и также общая справедливость, достигаемая правомерной и всеобщей защитой прав и интересов граждан, общества и государства в целом.

Так, мы определили, что выступает смыслом уголовного судопроизводства, ввиду чего справедливо определить сущность данной деятельности, оформляющуюся в ее демократические принципы.

Под принципами уголовного процесса принято понимать руководящие правовые нормы, которые предопределяют характер уголовного процесса, содержание его институтов, и объективируют взгляды о построении процессуального порядка как гаранта установления справедливости при производстве правосудия по уголовным делам [3].

В принципах в своей сущности закреплены социальные ценности, сформированные в процессе эволюции уголовно-процессуальных процедур, а также закрепленные в национальных конституциях государств. Поэтому мы можем сказать, что принципы данной сферы права конкретизируют конституционные положения об уважении чести и достоинства личности в ходе производства по уголовному делу без права притеснения и уничтожения человеческой личности.

Принципы уголовного судопроизводства расположены в одноименной главе 2 УПК РФ «Принципы уголовного судопроизводства».

К перечню таковых относятся:

1) принцип назначения уголовного судопроизводства (ст.6 гл. 2 УПК РФ);

2) принцип разумности срока уголовного судопроизводства (п.1 ст.6 гл.2 УПК РФ);

3) принцип законности при производстве по уголовному делу (ст.7 гл.2 УПК РФ);

4) принцип осуществления правосудия только судом (ст.8 гл.2 УПК РФ);

5) принцип независимости судей (п.1 ст.8 гл.2 УПК РФ);

- 6) принцип уважения к чести и достоинству личности (ст.9 гл.2 УПК РФ);
- 7) принцип неприкосновенности личности (ст.10 гл.2 УПК РФ);
- 8) принцип охраны прав и свобод человека и гражданина (ст.11 гл.2 УПК РФ);
- 9) принцип неприкосновенности жилища (ст.12 гл.2 УПК РФ);
- 10) принцип тайны переписки, телефонных и иных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений (ст.13 гл.2 УПК РФ);
- 11) принцип презумпции невиновности (ст.14 гл.2 УПК РФ);
- 12) принцип состязательности сторон (ст.15 гл.2 УПК РФ);
- 13) принцип обеспечения сторонам права на защиту (ст.16 гл.2 УПК РФ);
- 14) принцип свободы оценки доказательств (ст.17 гл.2 УПК РФ);
- 15) принцип наличия собственного языка уголовного судопроизводства (ст.18 гл.2 УПК РФ);
- 16) принцип права на обжалование процессуальных действий и решений (ст.19 гл.2 УПК РФ).

Обуславливая взаимное действие, все вышеперечисленные принципы составляют единую систему, определяющую демократическое содержание и форму российского уголовного процесса.

Таким образом, в заключение можно сделать вывод о том, что уголовно-процессуальное право является самостоятельной отраслью права, регулирующей деятельность органов, участвующих в возбуждении, расследовании и разрешении уголовных дел в целях обеспечения установления общей справедливости, достигаемой правомерной и всеобщей защитой конституционных прав и интересов граждан, общества и государства в целом.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Законы. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: офиц. текст. – М.: Омега-Л, 2021. – 284 с.
2. Барабаш А.С. Уголовно-процессуальное право: учебное пособие. – Красноярск: ИПК СФУ, 2009. – 256 с.
3. Безруков С.И. Принципы уголовного судопроизводства: понятие, система и общая характеристика: учебное пособие. – Омск: Омская академия МВД России, 2005. – 106 с.
4. Божьев В.П. Уголовный процесс: учебник для вузов. – М.: Издательство Юрайт, 2009. – 524 с.
5. Верещагина А.В. Уголовно-процессуальное право (Уголовный процесс): учебное пособие. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2008. – 188 с.
6. Вилкова Т.Ю. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации. Практикум: учебное пособие. – М.: Юрайт, 2016. – 528 с.

7. Володина Л.М. Цели и задачи уголовного процесса // Государство и право. – 1994. – № 11. – С. 127-129.
8. Володина Л.М. Назначение и принципы уголовного судопроизводства – основа нравственных начал уголовно-процессуальной деятельности [Электронный ресурс] // Вестник университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – 2018. – С. 16-23. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/naznachenie-i-printsipy-ugolovno-sudoproizvodstva-osnova-nravstvennyh-nachal-ugolovno-protsessualnoy-deyatelnosti/viewer>. – (Дата обращения: 02.12.2021)
9. Гельдибаев М.Х. Уголовный процесс: учебник. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2009. – 719 с.]
10. Вилкова Т.Ю. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации. Практикум: учебное пособие. – М.: Юрайт, 2016. – 528 с.
11. Макарова З.В. Конституционный принцип законности уголовного судопроизводства // Актуальные проблемы российского права, 2014. – № 4. – С.631-636.
12. Малышева О.А. Особенности реализации принципов уголовного судопроизводства при осуществлении уголовно-процессуальной деятельности в учреждениях уголовно-исполнительной системы России // Принципы уголовного судопроизводства и их реализация при производстве по уголовным делам: матер. IV Междунар. науч. - практ. конф. 5-6 апреля 2016 г. (г. Москва). – М., 2016. – С. 404-409.
13. Смирнов А.В. Уголовный процесс: учебник. – М.: Инфра-М, 2018. – 751 с.
14. Строгович М.С. Уголовный процесс: учебник. – М.: Юрид. изд-во МЮ СССР, 1946. – 511 с.

*Дорофеева Н.В., к.псих.н.
доцент*

Астраханский государственный университет

ВКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С РАС В СОВМЕСТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНЫХ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Аннотация: В статье представлены результаты изучения включения детей с РАС в процесс совместных действий при освоении физических и сенсомоторных упражнений в рамках нейрокоррекции. Выделены этапы динамики общности детей с РАС в условиях специально организованного взаимодействия со взрослым и сверстниками. Результаты имеют важное значение для понимания процессов, влияющих на включение детей с РАС в совместную деятельность, а также источников и механизмов психического развития в контексте социального взаимодействия. Показано, что в ходе развивающихся взаимодействий и взаимоотношений детей между собой и со взрослым проявляются тенденции к развитию высших психических функций у участников.

Ключевые слова: аутизм, развитие, совместная деятельность, социальные взаимодействия, коммуникация, нейрогимнастика.

*Dorofeeva N. V., candidate of psychological sciences
associate professor
Astrakhan State University*

INCLUSION OF CHILDREN WITH ASD IN JOINT ACTIVITIES WITHIN THE FRAMEWORK OF COMPLEX NEUROPSYCHOLOGICAL CLASSES

Annotations: The article presents the results of studying the inclusion of children with ASD in the process of joint actions when mastering physical and sensorimotor exercises within the framework of neurocorrection. The stages of the dynamics of the community of children with ASD in the conditions of specially organized interaction with adults and peers are highlighted. The results are important for understanding the processes influencing the inclusion of children with ASD in joint activities, as well as the sources and mechanisms of mental development in the context of social interactions. It is shown that in the course of developing interactions and relationships of children with each other and with an adult, tendencies to the development of higher mental functions in participants are manifested.

Keywords: autism, development, joint activity, social interactions, communication, neurohymnastics.

Детский аутизм проявляется в полиморфных формах, при различных уровнях интеллектуального и речевого развития. В связи с этим, ребенка с РАС можно встретить и в специальном, и в обычном детском саду, во вспомогательной школе и в престижном лицее.

Дети с аутизмом испытывают огромные трудности во взаимодействии с другими людьми, в социальной адаптации и требуют специально организованной комплексной помощи. Однако в реальной практике семьи, имеющие детей с расстройством аутистического спектра попадают в социальный вакуум, образовательные организации дают минимальный объем учебной нагрузки, но не дают навыков социальной адаптации, взаимодействия и коммуникации.

При отсутствии ранней диагностики и своевременной комплексной помощи, доброжелательной и грамотной поддержки окружающих, большая часть детей с РАС в итоге признаются необучаемыми и остаются изолированными внутри семейной микросреды.

Современная наука и практика в области сопровождения детей с особенностями развития подтверждает, что при системной и своевременной коррекционно-развивающей работе (в разном темпе, с разной результативностью), каждый аутичный ребенок может постепенно продвигаться к взаимодействию с людьми, и каждый серьезный шаг на этом пути доставляет огромную радость и удовлетворение ему и его близким.

В рамках проекта «Умная гимнастика для детей с РАС и их родителей», реализуемого в течение 2021 года на базе АНО «Центр нейропсихологии и внедрения спортивных технологий», при поддержке гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, были организованы в течение 8 месяцев комплексные нейропсихологические занятия с 10 детьми с РАС в возрасте от 6 до 13 лет. Занятия включали обучение приемам «умной гимнастики» по методу замещающего онтогенеза, нейродинамических упражнений для развития межполушарной асимметрии с использованием приемов мозжечковой стимуляции. Комплексная организация деятельности детей включала также занятия с логопедом-дефектологом по развитию речи, педагогом-психологом – по развитию коммуникативных навыков и творческих способностей. Коррекционные нейропсихологические задания были включены во все виды деятельности детей, они были направлены на развитие высших психических функций (ВПФ), тренинг внимания, мыслительных операций и воображения.

Формат и режим занятий был выстроен таким образом, чтобы каждое посещение ребенка содержало в себе индивидуальное освоение

навыков и микрогрупповое взаимодействие, где происходила их отработка. На первом этапе реализации проекта микрогруппы были сформированы по 3-4 ребенка схожих по возрасту или по актуальной зоне ближайшего развития, развивающим потребностями и уровню возможностей. На втором этапе, микрогруппы становились смешанными: разновозрастными и с разными развивающими потребностями. Таким образом, все дети, участвующие в проекте, близко познакомились. При этом, в проведении микрогрупповых занятий участвовали не менее двух педагогов, с целью организации более эффективного взаимодействия в группе, передачи эталонов действий и коммуникации.

Основным предметом групповых занятиях было обучение приемам умной гимнастики. Для группы участников нашего проекта - детей с РАС с достаточно большой полиморфностью симптомов, физические упражнения были как раз тем содержанием, которое было доступно для освоения всем участникам проекта. Кроме того, процесс освоения приемов умной гимнастики предполагал коррекционно-развивающий эффект, как для общего подъема ВПФ, так и для отсроченных результатов, выраженных в дальнейшем обучении предметным знаниям.

В микрогрупповых занятиях по сравнению с индивидуальными для детей само физическое действие усложнялось. Это связано было с тем, что в условиях задания стояло подражание партнеру, повторение друг за другом, действие "по цепочке", а также самое сложное для детей с РАС - кооперативное действие вместе, где требовалась и координация, и ориентация на другого партнера, и коммуникация с ним.

Анализ результатов реализации программы «умной гимнастики» показал, что в ходе взаимодействия детей по поводу совместного выполнения физических или психологических упражнений между ними возникают различные по своему характеру процессы коммуникации и взаимопонимания. Это позволяет рассматривать содержательные характеристики возникающей детской общности и как показатель включения детей в совместное выполнение заданий. Динамика отношений между детьми и взрослыми в ходе освоения новых способов взаимодействия способствовала возникновению новых возможностей в плане развития ВПФ у детей, а, значит, расширяло их зону ближайшего развития. На основе анализа результатов проекта было выделено 3 этапа развития детских общностей.

1. До-кооперативный этап общности.

Данный этап развития детской общности характеризуется, прежде всего, отсутствием между детьми коммуникации и взаимодействия. Они просто присутствуют рядом, пытаются подражать взрослому или другому ребенку, но выступающего для них в качестве учителя по какому-либо качеству или способности. Например, Женя лучше всех бросал мяч в кольцо и справлялся с нейротренажером бильбоу. Он становился эталоном

поведения для Никиты и Дияра. Но если задание касалось показа действия «как надо делать» или нарисовать что, то лидером выступал Олег, так как у него развита речь, он хорошо сопровождает свои действия речью, и комментирует действия других детей, у него хорошо развито воображение. Дети, с наиболее высоким уровнем актуальной зоны развития по какому-либо действию задают зону ближайшего развития для детей с более низким уровнем данного действия. И в каких-то моментах они меняются ролями, расширяя границы развития друг друга.

На данном этапе роль педагогов очень важна, так как они как раз выполняют функцию, которая пока детям не доступна. Замещают средства общения, которыми дети не владеют: осуществляют коммуникацию между детьми (особенно для тех, кто не владеет речью), комментируют действия, помогают соотнести их друг с другом. Действия детей обращены именно на взрослого.

В большинстве случаев отмечалась речь, сопровождавшая индивидуальные действия детей, которая не обращена ни ко взрослому, ни к партнеру по совместному действию, а является «речью для себя», эгоцентрической («Я молодец... У меня получилось?»). Также отмечались ненаправленные обращения к педагогам («Я не знаю ... как сделать... Я так могу...»). Такие высказывания детей с РАС имели задачу показать свои возможности и взглянуть на свое действие со стороны.

В результате на данном этапе, между детьми не возникает продуктивных форм общения, которые позволили бы им приходиться к выполнению совместного действия во всей его полноте.

Понимание действий и возможностей партнера не становилось для детей специальной задачей. Первостепенное значение приобретало понимание правил собственного действия. В связи с этим дети с РАС не включались в совместное действие, ограничиваясь собственными индивидуальными пробами.

2. Псевдо-кооперативный этап общности.

Взаимодействие, возникающая на данном этапе развития детской общности, в первую очередь, использовалось детьми как инструмент манипулирования действиями своего партнера, в связи с чем понимания целей и возможностей действия другого здесь не появляется.

Такой характер обращений детей друг к другу не затрагивал содержания действия и не позволял совместно выполнить двигательную задачу (например, перебрасывать мяч друг другу, передавать эстафету, вместе перепрыгнуть через резинку и т.д.). Понимание детьми ограничений собственного действия, приводило их к необходимости действовать «за другого», выполняя действия вместо него («за него») без согласования этого с партнером.

Наблюдая за детьми на этом этапе, можно было заметить и много положительных моментов: дистанция между детьми значительно

сократилась, появились стойкие симпатии между детьми, которые носили избирательный характер. Чаще всего, каждый ребенок с РАС тяготел именно к тому партнеру, который расширял его возможности действия в чем-либо. Более «слабый» ребенок следовал за более «сильным». В этом следовании еще не было согласования действий, но была инициатива самих детей, а не педагога, было подражание друг за другом, неумелое предложение (скорее похожее на навязывание) своих действий. Это «игра-действие рядом», но еще пока «не вместе».

Формат микрогруппы становился для детей с РАС более привлекательным. Все чаще дети спрашивали, приходя на занятия: «А когда придет, Эмилия?...», «Что я сегодня, один?», «Где все?...». Эмоциональный обмен, который происходит на уровне микрогруппы между детьми, значительно больше обогащал каждого ребенка, чем несколько индивидуальных занятий с педагогами.

Конечно, на этом этапе детской общности преждевременно говорить о возникновении нового типа взаимодействий, поскольку само взаимодействие подменялось действиями лишь одного участника, что не позволяло совместно решать поставленную педагогом задачу. Тем не менее, важно отметить, в ходе такой формы выполнения совместных действий появляется указательный жест, который является начальным этапом следующего этапа, дальнейшим преобразованием способа взаимодействия. Указательный жест делает обращения детей целенаправленными, привлекает партнера к предмету действия («возьми это», «держи так», «лови», «посмотри сюда» и т.д.), к решению задачи совместно, управляет вниманием другого. При этом, что существенно есть заинтересованное внимание обоих, без участия и контроля внимания со стороны взрослого.

Л.С. Выготский, как известно, специально выделял указательный жест как «основу всех высших форм поведения», как жест, направленный на другого человека и служащий средством связи с ним (1).

Очевидно, что подобная форма детской общности не является в полном объеме эффективной, поскольку дети до конца не смогли продвинуться к развернутому совместному действию. Активную роль брал на себя один, а другие дети были рядом, или участвовали фрагментарно, частично, стихийно подключаясь к взаимодействию. Фиксация взаимодействия на данном этапе могла бы привести детей к закреплению ролей «ведущий-ведомый». Такая ситуация провоцирует формирования детей с РАС феномена выученной беспомощности, гиперпротекции одного ребенка над другим, исключает равенство совместного действия, достижения общей цели, снимает развивающие эффекты.

3. Кооперативный этап общности.

На этом этапе развития детской общности дети с РАС пытаются ориентироваться на действия друг друга при выполнении совместных

действий. Конечно, их кооперация носит простой характер в силу имеющихся у детей с РАС ограничений (особенно со стороны активной речи), их коммуникация не выходит за рамки предметной ситуации. Остается тенденция, присущая псевдо-кооперативному этапу детской общности, т. е. манипулирование действиями партнера. На уровень анализа самого действия или рефлексии им сложно выйти.

Однако, явно положительную динамику совместных действий дают те факты, что большинство детей (8 из 10 детей, участвовавших в проекте) стали соотносить полученный результат со способом кооперации своих действий. Это позволяло правильно решать, поставленные педагогом задачи в совместных действиях, таких как, например, игра в бадминтон, или преодолеть препятствие, взявшись за руки; выполнять действия синхронно друг с другом и т.д.

Такие действия свидетельствуют об изменении ориентации на собственное индивидуальное действие к ориентации на действие совместное. Необходимо отметить, что от совместного действия происходил самый глубокий эмоциональный резонанс между детьми, снимались агрессивные моменты (периодически проявлявшиеся на занятиях особенно у тех ребят, кто имеет дефициты коммуникативного характера). Ради взаимодействия, которое позволяло им выйти на качественно иной уровень отношений с другими детьми, они готовы были в большей мере следовать инструкции педагога, без специального контроля с его стороны. У детей, которые имеют ограничения в использовании активной речи, в ход шли невербальные средства общения, яркая эмоциональная реакция, возникало взаимопонимание между детьми.

Оправдано то, что у детей с РАС совместное действие было неустойчивым и непродолжительным, нередко снова подменялось индивидуальной активностью участников. Тем не менее, факты совместного решения двигательных задач этими детьми указывали на понимание ценности кооперации, которая помогает им достичь цели, поставленной педагогом или присвоенной самими участниками.

На этом этапе все дети хотели заниматься только в микрогрупповом формате. И действительно, эмоциональная вовлеченность в занятие в группе у детей была выше. Они с разбегу залетали в назначенное время в зал и сразу смотрели кто из детей уже в зале. В соответствии с психологическими условиями организации совместной деятельности, при поддержке родителей детей с РАС мы пошли на то, чтобы изменять периодически состав микрогрупп, чтобы каждый ребенок с каждым побывал в ситуации совместного решения двигательных задач. Тем самым обогатив свой опыт взаимодействия.

Анализ способа взаимодействия производился только со стороны педагога. Самостоятельно анализировать результат своих действий пытались только четыре участника проекта: Олег (12 лет), Дияр (13 лет),

Никита (12 лет) и Миша (7 лет). Важно отметить, что именно эти дети с РАС свободно владеют речью и активно ее используют для общения со взрослыми и со сверстниками.

Для других участников проекта рефлексивные моменты отражались только в краткосрочных эмоциях радости или грусти по поводу успеха или неудачи совместных действий, хотя в них принимали участие наравне со всеми. Особенно это касалось младших девочек – Ясмينا (6 лет) и Элина (6 лет). Они тоже владеют активной речью, но она обладает большей эгоцентричностью, часто не направленной ни на кого.

Сложности в проявлении рефлексивных тенденций наблюдались и у других детей. Кроме того, с Эмилией (12 лет), Евгением (12 лет), Александрой (11 лет) и Денисом (11 лет) при помощи психолого-педагогических воздействий приходилось преодолевать синдром «выученной беспомощности», который сформировался у них давно (по словам мам на консультациях). У этих ребят ограничения по активной речи и острый дефицит коммуникации. Интересный факт, что все четверо учатся в специализированной в школе для детей с РАС, но по словам их мам: «Учителя многое им помогают или даже делают за них...», например, письмо. В их школьных тетрадях есть списанные тексты, но на практике становится очевидным, что никто из этих ребят не владеет на самом деле письмом: написать хотя бы строку письменными буквами они могут только методом «рука ребенка в руке взрослого». Это как раз один из тех моментов, который закрепляет уверенность ребенка в своей неумелости, и лишает его энергетического ресурса для развития.

Одним из наиболее эффективных средств преодоления выученной беспомощности является творчество - лепка, рисование, песочная терапия. В творческих видах деятельности ребенок сразу видит продукт своего труда, тем более, что его могут видеть другие и также оценивать. По итогам наших занятий ребята сделали целую художественную выставку своих творческих работ, были очень горды своими достижениями и рады демонстрировать их.

Подводя итоги анализа этапов включения детей с РАС в совместное решение двигательных задач, можно сделать вывод о том, что данный процесс опосредован развитием детской общности, в основе которой лежит взаимосвязь способов взаимодействия, коммуникации и взаимопонимания между детьми и взрослыми. Развитие форм коммуникации у детей с РАС в процессе осуществления совместного действия создают предпосылки качественного изменения форм взаимодействия, в результате чего отношения между детьми с РАС переходят на новый уровень.

Особое значение в такой трансформации взаимодействия приобретают знаково-символические средства общения детей друг с другом, как например, указательный жест, с помощью которого для

участников проекта становилось возможным привлечение внимания своего партнера к способу действия. Жест явился средством регуляции действия партнера, а затем и совместного действия.

Аналогичный процесс формирования совместной деятельности нормотипичных детей исследован и описан в трудах А.-Н. Перре-Клермон (5), В.В. Рубцова (6), Г.А. Цукерман (7), Е.В. Высоцкой (2). Последние исследования в этом направлении в рамках культурно-исторического подхода представлены в работах А.В. Конокотина (3). В его экспериментальном исследовании участвовали дети с особыми образовательными потребностями и нормативно развивающиеся дети. В условиях эксперимента они были включены в совместное решение учебных задач. Конокотин А.В. описал 4 типа детских общностей, возникающих в инклюзивных объединениях детей в условиях специально организованной совместной деятельности. Наиболее высокий уровень взаимодействия Конокотин описал как «метакооперативный», позволяющий «...детям преодолевать заданную взрослым ситуацию ограничения индивидуальных действий и выходить в область смыслового взаимодействия, за счет чего становилось возможным решение задачи на основе совместного действия и усвоение обобщенного способа действия» (3, с.86).

Особенность нашего аналитического наблюдения динамики детской общности состоит в том, что участниками проекта были только дети с РАС с различным спектром дефицитов развития. К сожалению, в силу имеющихся у детей ограничений, мы не могли использовать в рамках организации их совместной деятельности материал решения учебных задач. В связи с этим наблюдение строилось на материале решения двигательных задач – комплекса физических упражнений и сенсомоторного тренинга в условиях специально-организованной совместной деятельности детей с РАС.

В целом, наблюдение показало преемственность динамики процессов взаимодействия и типов детской общности (выделенных в исследовании Конокотина А.В.) в инклюзивной группе детей и группе детей с РАС. Однако, четвертый «метакооперативный» - рефлексивно-смысловой тип детской общности в нашей группе детей с РАС не был зафиксирован. Детям с РАС не удавалось производить обращение к способу действия, выделение обобщенного способа действия, перенос его в новые условия.

Тем не менее, мы смогли наблюдать процесс того, как дети с РАС становятся более активными, открываются для общения и иницируют его, расширяются их возможности в совместной деятельности и взаимодействии с другими детьми и взрослыми, а, следовательно, расширяются границы их развития.

Наряду с этим, можно отметить, улучшение функций общей регуляции поведения, снижение отвлекаемости, эмоциональная вовлеченность в совместную деятельность, стимуляция использования речи: не только в общении со взрослым, для удовлетворения своих базовых потребностей, но и с целью взаимодействия с другими детьми.

Данные факты представляют значительный интерес для дальнейших исследований и анализа развития детской общности, форм коммуникации, взаимопонимания и взаимодействия, в условиях специально организованной совместной деятельности детей с РАС в автономных и инклюзивных группах на различном предметном материале.

Использованные источники:

1. Выготский Л.С. Психология развития человека. М.: Смысл; Эксмо, 2005. 1136 с.
2. Высоцкая Е.В. Психологические особенности введения школьников в содержание научных понятий при использовании предметно-ориентированных компьютерных учебных сред: дисс. канд. психол. наук. М., 1991
3. Конокотин А.В. Включение детей с особыми образовательными потребностями и нормативно развивающихся детей в совместное решение учебных задач (на примере решения задач на понимание мультипликативных отношений). Культурно-историческая психология 2019. Т. 15. № 4. С. 79—88
4. Конокотин А.В. Обзор психологических исследований по проблеме организации социальных взаимодействий учащихся в инклюзивных классах. [Электронный журнал] «Современная зарубежная психология» 2018. Том 7. № 1. С. 45—52.
5. Перре-Клермон А.-Н. Роль социальных взаимодействий в развитии интеллекта детей: пер. с фр. М.: Педагогика, 1991. 248 с.
6. Рубцов В.В. Социально-генетическая психология развивающегося образования: деятельностный подход. М.: МГППУ, 2008. 416 с.
7. Цукерман Г.А. Зачем детям учиться вместе? М.: Издательство «Знание», 1985. 80 с.

УДК 347.191
УДК 336.221

*Жумагалиев Т.К.
студент магистратуры
Астраханский государственный университет
Россия, г.Астрахань*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВЗЫСКАНИЯ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: одной из самых серьезных проблем в экономической сфере страны является ненадлежащее или вовсе неисполнение обязанности по уплате налогов и сборов. Данная проблема имеет социально-экономические последствия, которая создает налоговые казусы в стране. В связи с этим, вопрос укрепления дисциплины является основным моментом улучшения и совершенствования российской налоговой системы, положение которой определяется ее необходимой составляющей - надлежащим исполнением обязанностей по уплате сборов и налогов. В силу этого, наступает потребность в применении и образовании наиболее эффективных организационных, политических, правовых, экономических и других средств обеспечения налоговых платежей.

Ключевые слова: юридическое лицо, налоги, сборы, бюджетная система, налогоплательщик.

*Zhumagaliyev T.K.
undergraduate
Astrakhan State University
Russia, Astrakhan*

EFFICIENCY OF THE APPLICATION OF COLLECTION OF TAX AND COLLECTION OF LEGAL ENTITIES IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: one of the most serious problems in the economic sphere of the country is the improper or non-fulfillment of the obligation to pay taxes and fees. This problem has socio-economic consequences, which creates tax incidents in the country. In this regard, the issue of strengthening discipline is the main point of improving and improving the Russian tax system, the position of which is determined by its necessary component - the proper fulfillment of obligations to pay fees and taxes. Due to this, there is a need for the application

and formation of the most effective organizational, political, legal, economic and other means of ensuring tax payments.

Keywords: legal entity, taxes, fees, budget system, taxpayer.

Фактор роста доходов бюджетной системы зависит от качества работы налоговых органов, а также повышения эффективности налогового контроля. Стоит отметить, что на современном этапе своевременность внесения и полнота сборов и налогов является основной задачей налоговых органов. На момент решения данной задачи возникает проблема в практической деятельности налоговых органов – наличие налоговой задолженности, возникающая у налогоплательщиков в ситуациях, которые напрямую зависящие от них или, напротив, от внешних обстоятельств.

В силу этого вопросы по урегулированию налоговой задолженности обязаны найти свое определение в комплексном подходе, которые, с одной стороны, учитывают социально-экономические функции хозяйствующих субъектов, с другой, сервисные и контрольные функции налоговых органов.

Изучая условия эффективности правовых основ налогового обеспечения, выделяются и предлагаются существенные мероприятия по изменению механизма применения отдельных способов обеспечения обязанности по уплате сборов и налогов. Так, можно выделить основные допустимые способы повышения эффективности взыскания задолженности: во-первых - это увеличение размера пени; во-вторых, посредством электронного документооборота направление инкассовых поручений; в-третьих, упрощение предоставления рассрочки, отсрочки или реструктуризации; в-четвертых, увеличение применения ареста как механизма взыскания в рамках исполнительного производства.

Увеличение размера пени поспособствовало бы повысить эффективность взыскания. Суммы пени на сумму налога в настоящий момент начисляются в очень малом размере и не обременяют сильно дополнительной нагрузкой налогоплательщика. Выполненные и произведенные в отношении налогоплательщика дополнительные действия, и меры взыскания должны быть оправданны в финансовом вопросе, чтобы покрыть расходы на такие затраченные действия. Между тем, наладив электронный документооборот (направление инкассовых поручений) между налоговыми органами и банками, поможет также повысить уровень эффективности взыскания задолженности в бюджетную систему государства. Согласно решению налогового органа, производится взыскание налога путем направления в банк, в котором содержатся счета налогоплательщика, на бумажном носителе или в электронной форме. Необходимо отметить, что не все банки применяют такой способ обмена документами, что затрудняет оперативное направление документов на счета налогоплательщика в целях списания денежных средств с такого

счета. Безусловно, электронный документооборот способствует сохранению времени и финансов, а также сокращению расходов налоговых органов на такие действия. Следовательно, предлагается внести изменения в п. 2 ст. 46 НК РФ, а именно направление документов в финансово-кредитные организации исключительно посредством электронного документооборота.

В связи с повышением эффективности взыскания задолженности может быть использован еще один механизм - предоставление рассрочки, отсрочки или реструктуризации налоговой задолженности. На сегодняшний момент данные меры оптимизации задолженности довольно нечасто применяются налоговыми органами. Данный способ помог бы избежать будущих мер принудительного взыскания задолженности, тем самым, повысил бы эффективность поступления в бюджет денежных средств, сократив затраты, однако государство не принимает данную политику и способствует незамедлительному получению денежных средств в казну государства¹⁶.

Принимая во внимание все вышесказанное, без сомнения, принцип оперативности является ключевым в основе деятельности по взысканию долгов. Данный принцип играет немаловажную роль в осуществлении эффективного взаимодействия службы судебных приставов и налоговых органов. Кроме того, профессиональная взаимосвязь и слаженность в их деятельности на начальном этапе предоставляет возможность оперативно и точно предполагать возможность выполнения сделок гражданско-правового характера и реагировать на наличие собственности должника¹⁷.

Относительно этого, согласно п. 2 ст. 69 Федерального закона № 229 «Об исполнительном производстве» пристав имеет право арестовать имущество должника только в том объеме или размере, которые достаточны и необходимы, чтобы выполнить исполнительный документ¹⁸, вместе с тем, принимая к сведению расходы по совершению исполнительских действий и исполнительский сбор. Следовательно, недопустимо арестовать собственность, сумма которой значительно превышает сумму задолженности. Безусловно, пристав не имеет права и полномочий арестовать собственность, не подлежащую взысканию по правилам ст. 466 ГПК РФ¹⁹.

¹⁶ Виноходова Г.В. Совершенствование практики взыскания задолженности организаций по налогам и сборам // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-praktiki-vzyskaniyazadolzhennosti-organizatsiy-po-nalogam-i-sboram> (дата обращения: 20.12.2021)

¹⁷ Севостьянов И.А. Механизм принудительного взыскания налоговой задолженности: проблемы и пути решения // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2016. № 3 (62). С. 24

¹⁸ Федеральный закон от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2007. № 41. Ст. 4849

¹⁹ Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 46. Ст. 4532

В силу того, что на практике существует современная уже сложившаяся ситуация, ограничивающая судебных приставов арестовывать имущество, например, транспортное средство, в связи с побуждением к немедленному выполнению конституционной обязанности по уплате сборов и налогов, которая сформировалась по причине несвоевременной уплаты транспортного налога²⁰. Так, исходя из положения п.6 ст. 110 Федерального закона «Об исполнительном производстве» трудно не согласиться с тем, что существуют казусы, при которых преобладает неравноценная стоимость взыскиваемой собственности с размером задолженности, при этом у должника отсутствует другая собственность, которая соразмерна взыскиваемой сумме собственности, или информации о наличии такого имущества.

Без сомнения, в такой ситуации, когда размер долга гораздо меньше, чем ценность имущества должника, денежные средства, которые остались после выполнения требований взыскателя, безусловно, возвращаются владельцу. Данные обстоятельства учитываются и дополняются постановлением Пленума Верховного суда РФ от 17.11.2015 г. № 50, а именно, в случае если должник не предоставил информации судебному приставу-исполнителю о наличии другого имущества, на которое можно обратить взыскание, или при отсутствии иного имущества, его незначительной ликвидности или полной неликвидности, в таком случае арест имущества допускается (п. 41)²¹.

Стоит отметить, что законность наложения ареста на жилое помещение, которое является единственным имуществом, в котором проживает должник, имеет место быть согласно данному постановлению (п. 43). Следовательно, реальное предстоящее использование такой процедуры наложения ареста на собственность, которая превышает в несколько раз сумму долга, а также, если оно еще является единственной формой собственности, которая пригодна для жилья, будет являться серьезным катализатором, что позволит существенно увеличить степень взыскания задолженности по налоговым платежам, а также побудит недобросовестного налогоплательщика к быстрому выполнению своих обязанностей перед государством. Вместе с тем, существуют еще одна важная проблема - отсутствие культуры уплаты налога у населения. Более того, граждане должны рассматривать уплату сборов как строгую обязанность, отказ от которой приводил бы к серьезным отрицательным последствиям. В свою очередь, формирование общественного мнения и целенаправленное воспитание налоговой культуры у жителей российского

²⁰ Морозова И.Б. Исполнительное производство: учебно-практическое пособие / И.Б. Морозова, А.М. Треушников. – М.: Городец, 2007. – С. 19

²¹ Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.11.2015 № 50 «О применении судами законодательства при рассмотрении некоторых вопросов, возникающих в ходе исполнительного производства» // Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. январь 2016. № 1

государства является одной из основополагающих задач. Однако с другой стороны, российское государство должно заслужить доверие у граждан, что такие сборы действительно улучшают социальное положение жизни граждан, а не наоборот, усугубляет его.

Однако стоит отметить случай, когда налоговые органы действительно проявляют инициативу вопреки закону, тем самым, дисциплинируя налогоплательщика правильно и своевременно исполнять свои налоговые обязанности по уплате сборов. Речь пойдет о п. 3 ст. 76 НК РФ, где налоговые органы пытаются дисциплинировать налогоплательщика, останавливая операции по счетам в банке в результате не только не предоставления в течение 10 дней важного документа - декларации, но а также и иных документов. В свою очередь, для повышения эффективности взыскания задолженности законодателю следует изучить иностранный опыт в области поощрения граждан за добросовестную и своевременную уплату сборов в бюджет государства. Такой процесс позволит значительно и кардинально повысить стимул налогоплательщика уплачивать взносы, увеличивая доход страны. Предлагается внедрения различных льгот для добросовестных налогоплательщиков, а также учет его налоговой истории.

Таким образом, упомянутые выше пути повышения эффективности взыскания задолженности способствуют поступлению налоговых платежей в бюджет государства, уменьшат расходы и потери казны государства на применение мер принудительного взыскания задолженности. Необходимо подчеркнуть, что уже предусмотренные законодательством меры принудительного взыскания задолженности по налогам не достаточно полно выполняют свою функцию, к сожалению, это связано с тем, что государству не выгодно увеличивать штат работников налоговой службы и службы ФССП, считается, что сократив рабочие места, государство уже на пути к сокращению расходов, однако это далеко не так, в случае внесения изменений в законодательство, данную проблему можно свести к минимуму постепенно.

Использованные источники:

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 46. Ст. 4532
2. Федеральный закон от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2007. № 41. Ст. 4849
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.11.2015 № 50 «О применении судами законодательства при рассмотрении некоторых вопросов, возникающих в ходе исполнительного производства» // Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. январь 2016. № 1

4. Виноходова Г.В. Совершенствование практики взыскания задолженности организаций по налогам и сборам // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-praktiki-vzyskaniyazadolzhennosti-organizatsiy-po-nalogam-i-sboram> (дата обращения: 20.12.2021)
5. Морозова И.Б. Исполнительное производство: учебно-практическое пособие / И.Б. Морозова, А.М. Треушников. – М.: Городец, 2007. – 109 с.
6. Севостьянов И.А. Механизм принудительного взыскания налоговой задолженности: проблемы и пути решения // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2016. № 3 (62). 84 с.

*Ибраимова В.М.
учитель немецкого языка
МБОУ «Гимназия №22»
Россия, г.Белгород
Горностаева Е.Л.
социальный педагог
МБОУ «Гимназия №22»
Россия, г.Белгород*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДУХОВНО- НРАВСТВЕННЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ

Аннотация: Сегодня в школах применяются традиционные и современные воспитательные технологии. Они помогают сформировать у детей духовно-нравственные качества. Включение воспитательных технологий облегчает совместную деятельность педагога и учеников. У современных детей системно-смысловой тип сознания.

Ключевые слова: воспитание, воспитательные технологии, духовно-нравственные качества, личность, деятельность, проектирование, коллективная деятельность.

*Ibraimova V.M.
german language teacher
MBOU "Gymnasium No. 22" Belgorod, Russia
Gornostaeva E.L.
social pedagogue
MBOU "Gymnasium No. 22" Belgorod, Russia*

THE USE OF MODERN EDUCATIONAL TECHNOLOGIES FOR THE FORMATION OF SPIRITUAL AND MORAL QUALITIES OF A PERSON

Abstract: Today, traditional and modern educational technologies are used in schools. They help to form spiritual and moral qualities in children. The inclusion of educational technologies facilitates the joint activity of the teacher and students. Modern children have a system-semantic type of consciousness.

Keywords: education, educational technologies, spiritual and moral qualities, personality, activity, design, collective activity.

Если думаешь о завтрашнем дне – сей зерно,
если на 10 лет вперёд – сажай лес,
если же на 100 лет – воспитывай детей.

(Народная мудрость)

Вспоминая детство, подсознание каждого из нас воспроизводит самые яркие события, и почти все они из школьной жизни. Мы помним тех педагогов, с которыми связаны радостные минуты общения, кто помогал в решении личностных проблем, в выборе жизненного пути, был интересной личностью. И в большинстве случаев это классный руководитель. Именно он ближе всех к ребенку в школе, именно его правильно выстроенная воспитательная работа закладывает основы духовности и нравственности в личность ребенка.

Воспитание – это не набор неких действий и операций, которым педагога можно обучить и выполняя которые он гарантированно достигнет успеха, а деятельность, которую он должен выстраивать самостоятельно, определяя ее цели, наполняя ценностями, подбирая подходящие методы и средства. Воспитание – это, прежде всего, работа с мыслями, системой отношений человека, его эмоционально-волевой и рефлексивной сферами, с тем, что позволяет ребенку, осознавать, оценивать и совершенствовать себя.

Современные дети обладают уникальными особенностями и во многом отличаются от детей прошлого века. Главная их особенность состоит в том, что у них новый тип сознания – системно-смысловой, а не системно-структурный, характерный для детей 20 века. Системно-смысловое сознание ребенка нацелено на осмысление окружающей действительности как смысловой реальности. Вопрос «Зачем?» пришел на смену вопросу «Почему?». Не причинно-следственная зависимость объектов и явлений интересует современного школьника, а смысл поступков и действий. При построении воспитательной системы гимназии мы берем за основу то, что каждый ребенок заинтересован в своих победах и своем успехе, а также в общественном признании своих достижений. Воспитательная система должна способствовать созданию комфортной образовательной среды, в которой ребенок будет ощущать себя активным участником и творцом школьной действительности, личностью, способной реализовать свой потенциал и добиться успеха в рамках образовательной системы.

В своей практической деятельности классный руководитель всегда стоит перед конкретными вопросами: как преобразовать воспитательную ситуацию, как построить взаимодействие с ребенком или группой детей. Эти вопросы требуют своего решения повседневно, в конкретных воспитательных ситуациях и с учетом перспективы воспитательного процесса. Сегодня в школах применяются традиционные и современные воспитательные технологии. Рассмотрим отдельные из современных технологий, которые в последнее время стали очень популярны.

Одной из важных является здоровьесберегающая технология, цель которой – сохранение физического и психического здоровья ребенка и обучение навыкам сохранения его.

Широко применяется в воспитательной работе технология проектного обучения, при которой учащиеся самостоятельно приобретают знания из различных источников, учатся ими пользоваться, приобретают коммуникативные умения, развивают исследовательские умения и системное мышление. Ведущая форма технологии проектного обучения – игра, во время которой дети делятся на группы, создают и защищают свой проект.

Технологии сотрудничества реализуют равенство и партнерство в субъект-субъектных отношениях педагога и ребенка. Взрослые и дети совместно вырабатывают цели, содержание, дают оценки, находясь в состоянии сотрудничества, сотворчества.

Технологии свободного воспитания делают акцент на предоставление ребенку свободы выбора и самостоятельности в большей или меньшей сфере его жизнедеятельности. Осуществляя выбор, ребенок наилучшим способом реализует позицию субъекта, идя к результату от внутреннего побуждения, а не от внешнего воздействия.

Кейс-технология – технология, основанная на использовании в учебном процессе специально смоделированной или реальной производственной ситуации в целях анализа, выявления проблем, поиска альтернативных решений, принятия оптимального решения проблемы.

В заключении следует отметить, что все воспитательные технологии помогают достигать поставленную цель - приобщение воспитуемых к общечеловеческим культурным ценностям, позволяют разнообразить формы работы с учащимися, сделать их более творческими, упростить процесс общения с учениками и их родителями.

Использованные источники:

1. Бесова, М. А. Современные формы воспитательной работы: учеб.-метод, материалы / М. А. Бесова, Т. П. Чикиндина. - Могилев: Могилев, гос. ун-т, 2013. - 56 с.
2. Селевко, Г. К. Воспитательные технологии / Г. К. Селевко. - М.: НИИ шк. технологий, 2005. - 319 с.

*Калымжанов Ж.Б.
студент 3 курса
специальность: «юриспруденция»
Университет «Туран»
Научный руководитель: Алаева Г.Т., кандидат юридических наук
ассоциированный профессор
кафедра «Юриспруденции и международное право»
Университет «Туран»
Республика Казахстан, г.Алматы*

ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕРИВАТИВОВ

Аннотация: в данной статье будет рассмотрено юридическое положение кредитно-дефолтных свопов в РК. Неясность их правового состояния и пути решения данной задачи.

Ключевые слова: Экономика, финансы, юриспруденция и деривативы, кредитно-дефолтный своп, своп контракт.

*Kalymzhanov Zh.B.
bachelor of 4-d course
specialty: "jurisprudence"
University "Turan"
Scientific supervisor: Alayeva G.T., candidate of law
associate professor
department of jurisprudence and international law
Turan University
Republic of Kazakhstan, Almaty*

PROBLEMS OF LEGISLATIVE REGULATION OF DERIVATIVES

Abstract: this article will consider the legal status of credit default swaps in the Republic of Kazakhstan. The ambiguity of their legal status and the way to solve this problem.

Keywords: Economics, finance, law and derivatives, credit default swap, swap contract.

Экономика с ее способом производства и перераспределением общественных благ, определяет для себя юридическую конъюнктуру своего пребывания. Зачастую закон не может предусмотреть всех негативных сценариев и уберечься от них путем рационального определения прав и обязанностей сторон. Такая проблема случилась с миром в 2008 году в виду произошедшего мирового финансового кризиса. Этот кризис был по-

своему уникален. Он не был похож на кризис перепроизводства или наоборот, недопроизводства. Всему виной бесконечная погоня за прибылью и отсутствие четких сигналов государства по регулированию тех сфер экономики, создавших цепную реакцию банкротств и как итог кризиса мирового масштаба. Проблемным тогда оказался дериватив под названием, кредитно-дефолтный своп или CDS (от англ. Credit default swap). Принцип действия довольно прост. Являясь инвестиционной компанией, банком, негосударственным пенсионным фондом либо любым иным финансовым учреждением мы, заинтересованные в получении дохода лица, активно инвестируем или кредитруем наших контрагентов на сумму 1000 \$ под 10% на 1 год. Но ведь всегда существует риск невозврата авансированных средств должником и поэтому мы заключаем соглашение с третьим лицом по обеспечению выданных в заем денег. Третье лицо обязуется в случае невозможности выплаты долга должником, выплатить эту сумму за этого должника субсидиарно, при условии, что ему будет выплачиваться страховая премия. В нашем примере мы можем взять 3% премии от суммы дохода кредитора. Таким образом третье лицо принимает на себя риск по выплате долга за вознаграждение и в случае чего, само может стать должником. Справедливо было бы заметить, что третье лицо имеет регрессное право требования к первоначальному должнику в выплаченной сумме кредитору (право суброгации). Если же в экономике делать идут довольно хорошо, то третье лицо просто получает вознаграждение и может безразборно давать гарантии обеспечения займа всем другим покупателям CDS, а ссудодатель в свою очередь предоставляет займы как надежным плательщикам долга, так и ненадежным, ведь в случае чего он (кредитор) уверен, что получит свои деньги от продавца CDS. Одна из особенностей данного инструмента в том, что тремя участниками сделки все не ограничивается. Первоначальный продавец CDS может стать и его покупателем. Предположим, что третье лицо понимает, что должник не сможет выплатить долг и заключает еще одну сделку с другим контрагентом по продаже долга под 2% от дохода первоначального кредита. Новый покупатель CDS тоже беспокоится за возможность вернуть долг и в свою очередь также продает долг, но уже под 5% от дохода кредитора, хотя полученное им вознаграждение составляет 2%, потому как дела должника становятся все хуже и возможность его дефолта все ближе и ближе. Интересен тот факт, что речи о возрождении уже не идет, все новые и новые продавцы готовы продавать в убыток все новым покупателям, лишь бы скинуть с себя бремя долга при этом за более рискованную облигацию, растет и вознаграждение. Эта схема крайне неустойчива, и она как лавина захватывает все больше и больше участников в свой оборот под заманчивые дивиденды. Если представить, что оговоренная сумма не 1000 \$, а 1 000 000 000 \$ долларов, то вряд ли в данной цепи найдутся лица,

которые смогут выплатить долг или которые смогут это сделать без дефолта по другим долгам и как следствие общего банкротства. Перед началом кризиса 2008 общая сумма сделок по CDS составляла 70, 65 трлн долларов США. Это в 5 раз больше ВВП США на то время и больше ВВП Земли на 7 трлн [1, с.7]. В целом приведенные цифры сильно варьируются и точный объем заключенных по поводу CDS сделок высчитать представляется крайне затруднительным в виду их огромного количества. По поводу рынка кредитно-дефолтных свопов, инвестор с мировым именем, Уоррен Баффет заметил, что деривативы это «финансовое оружие массового поражения» [2]. Такое заявление вызывало море возмущения и критики в далеком 2005 году, ведь считалось, что данный инструмент это чуть ли не панацея от риска невыплат долгов и CDS помогает перераспределять риски равномерно, однако Уоррен был одним из немногих, кто видел опасность в данной затее и в том время, когда многие участвовали в сделках с ипотечными облигациями и становились больше должны банкам и пенсионным организациям, он откладывал деньги для лучших времен. Как можно было уже заметить, CDS будучи финансовым инструментом, во многом напоминает обыкновенный договор страхования, однако некоторые эксперты считают не верным относить его к таковым. Тем не менее на наш взгляд, было бы уместнее отнести его к страховому инструменту по ряду причин: хеджирование рисков, наличие страхователя и страховщика или покупателя CDS и его продавца соответственно, возможность перестраховывать страхователя другими страхователями, возможности сострахования и создания страхового пула соответственно, наличие страховой премии за принятие риска, страховая выплата по наступлении оговоренного в договоре случая выплачиваемая определенной в договоре суммой, двойное, множественное и групповое страхование, право суброгации, а также другие схожести. Исходя из схожестей описания CDS, следует руководствоваться законодательными актами, регулирующими страховую деятельность. Какие проблемы на сегодняшний день существует в сегменте CDS? Не секрет, что представляющий гарантию выплаты субъект договора CDS, заинтересован в получении только страховой премии. Он может страховать беспорядочно всех и при этом его личный капитал достаточности может явно не дотягивать даже до половины его обязательств по таким сделкам. В случае неприятности в экономике и чреды банкротств, может выявиться неплатежеспособность самого гаранта исполнения обязательства и последующий эффект «домино». Или если его рейтинг устойчивости будет понижен вследствие выплаты страхового случая, то другие компании ввиду большего риска или невозможности продолжения сделки с компаний, чей рейтинг ниже их уставного минимума, будут вынуждены выйти из сделки. К слову, чем же CDS будет отличаться от обычного страхования и почему следует вводить

его как отдельное понятие на организованном страховом рынке в РК [3]? Следует начать с того, что: широкий круг страхуемых обязательств, от поставки товара, до ипотечных займов, стороны свопа на вторичном рынке могут не иметь прямых отношений с базовым заемщиком и наконец базовый заемщик и вовсе может и не иметь кредитного риска или проще говоря займов. Итак, насущный вопрос таков, возможно ли банкротство страховой компании по CDS? И ответ будет зависеть только от норматива маржи платежеспособности. Пруденциальный норматив установленный ЦБ РК по формуле таков, что фактической размер маржи платежеспособности деленной на минимальный размер маржи платежеспособности не должен быть менее 1 [4]. Это означает, что активы должны быть равны обязательствам, а в идеале быть выше 1. Таким образом закон обязывает иметь так называемый запас капитала, который всегда должен быть в наличии организации и должен быть увеличен пропорционально обязательствам, как 1 к 1. Следовательно такое банкротство невозможно.

Еще одним пунктом об участниках рынков CDS мы считаем их публичность. Согласно закону РК от 18.12.2000 года «О страховой деятельности», статья 16-1, пункт 1, страховому брокеру возможны только 2 вида организационно правовой формы [5]. Это АО И ТОО. Если же АО в виду публичности своей деятельности и публикации отчетов для заинтересованных лиц, не вызывает вопросов, то о балансе и ходе дел в ТОО можно догадаться только уполномоченному органу, что в принципе не дает четкого представления покупателю CDS о надежности такого продавца. На наш взгляд было бы правильно таким образом обязать страховых брокеров в регистрации только в виде АО. Наше исследование наглядно показывает, что деятельность страховых организаций уже не представляет той угрозы, которая возникла в 2008 году в период кризиса, однако однозначно, то, что в законе необходимо введение расширенных понятий «своп», «кредитно-дефолтный своп» с определением их четкого статуса в страховом законодательстве РК. Мы, к слову, не разделяем мнение лиц считающих необходимостью запрет на использование CDS, поскольку этот инструмент активно помогает стимулировать экономику займами и предоставлять эти займы тем, кому банк бы не дал кредит в обычных обстоятельствах, следовательно это дает «смелость» банкам в кредитовании и косвенно может даже повлиять на снижение процентных ставок по кредитам в банках второго уровня. Но как показала практика лет минувших, чрезмерная погоня за прибылью и ажиотаж на рынке, стирают границы реальности и приводят к большим проблемам экономического характера для плановости и предсказуемости мира в купе с его стабильностью, что не может подталкивать нас к улучшению созданной нами системы рыночных отношений.

Использованные источники:

1. Рене М. Штульц, научный сотрудник Национального бюро экономических исследований (Кембридж, Массачусетс, США), заведующий кафедрой банковского дела и денежной экономики, Университет Огайо (Колумбус, США), Кредитно-дефолтные свопы и кредитный кризис*, № 6, 2010, стр 7.
<https://ecsocman.hse.ru/data/2012/12/19/1251394563/12.pdf> (29.11.2021).
2. Уоррен Баффет. Ежегодное послание акционерам Berkshire Hathaway. США, Штат Небраска, г. Омаха, штаб-квартира Berkshire Hathaway. 30 апреля 2005 года. –
<https://buffett.cnbc.com/2005-berkshire-hathaway-annual-meeting/> (29.11.2021).
3. Интернет энциклопедия «Википедия», Кредитно-дефолтный своп, –
https://ru.wikipedia.org/wiki/Кредитный_дефолтный_своп, википедия, кредитно-дефолтный своп. (29.11.2021).
4. Постановление Правления Национального Банка Республики Казахстан от 26 декабря 2016 года № 304. //Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 февраля 2017 года № 14794. Об установлении нормативных значений и методик расчетов пруденциальных нормативов страховой (перестраховочной) организации и страховой группы и иных обязательных к соблюдению норм и лимитов, требований к приобретаемым страховыми (перестраховочными) организациями, дочерними организациями страховых (перестраховочных) организаций или страховых холдингов акциям (долям участия в уставном капитале) юридических лиц, перечня облигаций международных финансовых организаций, приобретаемых страховыми холдингами, минимального требуемого рейтинга для облигаций, приобретаемых страховыми холдингами, и перечня рейтинговых агентств, а также перечня финансовых инструментов (за исключением акций и долей участия в уставном капитале), приобретаемых страховыми (перестраховочными) организациями. Пункт 7.
5. Закон Республики Казахстан от 18 декабря 2000 года № 126-ІІ «О страховой деятельности» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.
Статья 16-1. Создание страхового брокера пункт 1.

*Сафиуллина Я.М.
студент
Лаврентьев Б.Ф., канд. техн.наук
профессор
кафедра «Проектирование и производство ЭВС»
ФГБОУ ВО Поволжский государственный
технологический университет
Россия, Йошкар-Ола*

ДЕТСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ С КОМБИНИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Аннотация: Представлен проект информационной робототехнической конструкции с комбинированным управлением, в которой, в отличие от существующих конструкций, главным фактором функционирования является звуковое сопровождение. Приводится структурная схема конструкции и описание её работы

Ключевые слова: робототехнические конструкции, управление, формирователь команд, МПЗ- плеер, память, блок звука, передатчик, приемник, усилитель низкой частоты, блок питания, аккумулятор.

*Safiullina Ya.M.
student
Lavrentiev B.F., candidate of technical sciences, PhD
professor
department of "Design and Production of EMU"
Volga State Technological University
Russia, Yoshkar-Ola*

CHILDREN'S INFORMATION ROBOTIC STRUCTURES WITH COMBINED CONTROL

Abstract: The paper presents a project of an information robotic structure with combined control, in which, unlike existing structures, the main factor of functioning is sound. A structural diagram of the structure and a description of its operation are given

Keywords: robotic structures, control, command generator, MP3 player, memory, sound unit, transmitter, receiver, low frequency amplifier, power supply, battery.

Использование механоэлектронных детских информационных робототехнических конструкций, выполненных в виде сказочных,

былинных или национальных героев в детских учреждениях, способствует всестороннему развитию и воспитанию детей, позволяя повысить эффективность лечения, снять психологическое напряжение и способствует художественно–эстетическому воспитанию детей и правилам хорошего поведения [1].

С другой стороны подобные конструкции найдут применение в торговых и рекламных мероприятиях в качестве экскурсоводов, гидов, воспитателей. Детские робототехнические конструкции по принципу работы и по назначению можно подразделить на две большие группы.

- *динамические робототехнические конструкции и*
- *информационные робототехнические конструкции.*

Первая группа базируется на создании робототехнических конструкций, основной задачей которых является динамические перемещения с выполнением запланированных задач. Для передвижения используется колесная, гусеничная, шаговая, водная или воздушная платформы.

Динамические робототехнические конструкции нашли широкое применение в кружковой работе с использованием зарубежных комплектующих, различных датчиков, беспроводной связи, пультов управления и разработанного программного обеспечения. К недостаткам динамических конструкций следует отнести их высокую стоимость, что не позволяет использовать их во всех дошкольных, культурных, развлекательных и оздоровительных учреждениях. В отличие от динамических робототехнических конструкций информационные робототехнические конструкции обладают значительно большими функциональными возможностями в воспитании и психоэмоциональном воздействии на детей, так как позволяют передавать им большие объемы информации, необходимые для повседневной жизни. С другой стороны информационные робототехнические конструкции позволяют значительно облегчить труд обслуживающего персонала – воспитателей, педагогов, работников культурных и развлекательных учреждений. Поэтому таких роботов необходимо иметь значительно больше, чтобы обеспечить ими большинство дошкольных, школьных, культурных, развлекательных и оздоровительных учреждений. Робототехнические герои «работают» по заданному сценарию, включая движение головы, рук, глаз, рта; ведут в диалоге беседу с окружающими, дают пояснения к мероприятиям, на которых присутствуют. Управление роботами может быть по внутренней компьютерной программе или внешнее - по радиоканалу [2, 3]. В проекте заложена современная элементная база, технологии и недорогие комплектующие.

В 2020 году в Поволжском государственном технологическом университете был разработан эскизный проект детской информационной робототехнической конструкции с комбинированным управлением,

принцип работы которой существенно отличался от существующих. Особенностью таких информационных робототехнических конструкций является то, что, в отличие от существующих конструкций, в них главным фактором функционирования является звуковое сопровождение [4,5].

Динамические перемещения конструкций и их функции являются вторичными функциями и зависят от звукового канала. Поэтому одной из главных задач при проектировании информационных робототехнических конструкций является создание недорогого малогабаритного, автоматического источника звука и привязка звукового канала к движениям робота. Звуковой канал должен управлять роботом. Анализ всех существующих источников звука показал, что наиболее перспективным источником звука является самый простой и дешевый MP3-плеер без экрана с небольшими доработками. Такие плееры выпускаются в Китае, имеют небольшие размеры, хорошее воспроизведение звука, большой объем хранимой информации и стоимость в пределах 200 -300 руб. Для создания звукового канала следует выбрать самый дешевый MP-3 плеер и выполнить ряд небольших доработок для привязки звукового сигнала к движениям робота. Кроме того необходима привязка звуковых фрагментов к началу каждого сценария (сообщения).

Основным преимуществом нового варианта конструкции является значительно более низкая стоимость, более высокая надежность и удобство эксплуатации за счет уменьшения емкости программируемой памяти команд и возможности воспроизводить звуковые сценарии в заданном количестве и последовательности. Структурная схема созданной информационной робототехнической конструкции для дошкольных, культурных, развлекательных и оздоровительных учреждений с комбинированным управлением приведена на рис.1.

В состав робототехнической конструкции входит пульт управления У2 и робототехническая конструкция с фигурой робота У1. Пульт управления содержит формирователь внешних команд с клавишами команд и индикацией. При первом нажатии на клавишу включается соответствующая команда, а при повторном нажатии команда отключается. Включение внешнего режима работы производится командой К.5. Блок звука формирует звуковое сопровождение управляет ртом робота в соответствии со звуком. Питание блоков производится от аккумуляторов с подзарядкой от сети. В состав пульта управления У2 входит также типовой микрофонный усилитель с передатчиком звуковых

СИГНАЛОВ.

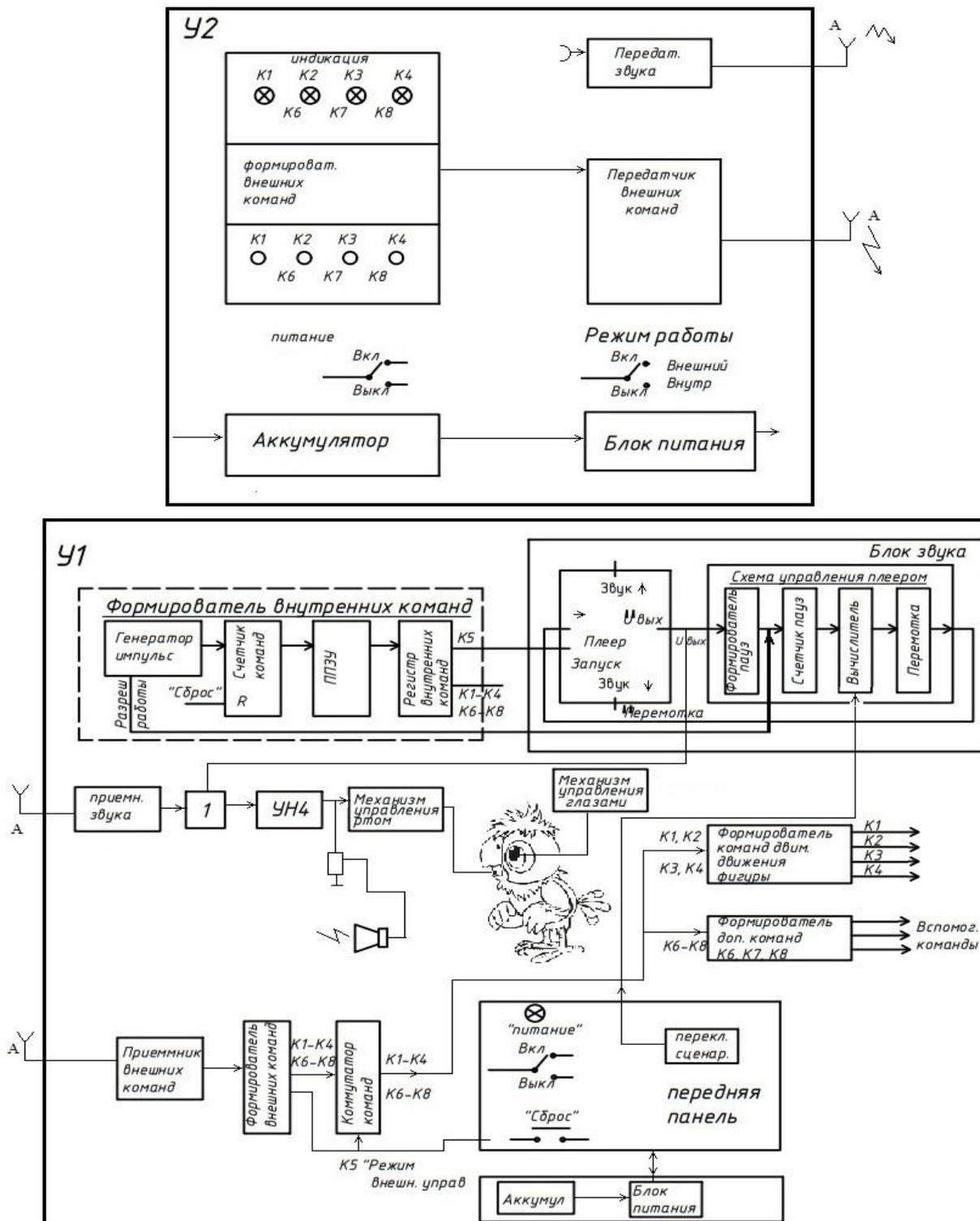


Рис.1 Детские информационные робототехнические конструкции с комбинированным управлением

Информационная робототехническая конструкция У.1 содержит формирователь внутренних команд, в состав которого входят генератор, счетчик внутренних команд, программируемое постоянное запоминающее

устройство (ППЗУ) и регистр внутренних команд, блок звука,, состоящего из MP3-плеера и схемы управления плеером, приемника внешних звуковых сигналов с усилителем низкой частоты (УНЧ), приемник внешних команд с формирователями, передней панели и аккумулятора с блоком питания внешних команд, коммутатора команд с с формирователями команд движения фигуры К.1-К.4, формирователями вспомогательных команд К.6 – К.8. Работа информационных робототехнических конструкций может происходить в двух режимах: в режиме внутреннего управления и в режиме внешнего управления. Переход из одного режима в другой производится переключением тумблера «Режим работы» в положение «Внешнее» или «Внутреннее». Переход из одного режима в другой возможен многократно в течении одного сценария, что позволяет создавать фантастические сценарии общения робототехнического робота с окружающим миром. В ряде случаев оператор не имеет возможности видеть информационную робототехническую конструкцию. В этом случае можно ввести в состав робототехнической конструкции систему видеонаблюдения со звуковым сопровождением. В процессе реализации настоящего гранта рассматривались несколько вариантов организации видеонаблюдения, в том числе с использованием блоков видеоняни, которые можно приобрести с помощью интернета из Китая. Более подробная информация по использованию блоков видеоняни в робототехнических конструкциях приведены в статьях [6.]

Работа выполняется при финансовой поддержке по программе «Умник» 2020 года Заявка № У-082354 «Разработка информационных робототехнических конструкций для культурных объектов современного города»

Использованные источники:

1. Абраменкова В.В. Социальная психология детства в контексте развития отношений ребенка в мире // Вопросы психологии, 2001, №1, С.3-16.
2. Лаврентьев Б.Ф., Сафиуллина Я.М., «Робототехническая конструкция с внутренним и внешним управлением». Патент на полезную модель RU №142839 U1. опубликовано 10 07.2014
3. Лаврентьев Б.Ф., Сафиуллина Я.М. Детские информационные робототехнические конструкции для лечебных и культурных центров. //Журнал «Вестник современной науки» № 1 М., февраль 2015 г., С.111 – 113.
- 4 Лаврентьев Б.Ф., Сафиуллина Я.М Блок управления детскими сказочными робототехническими конструкциями // Двадцать третьи Вавиловские чтения: Материалы международной научной конференцию Йошкар-Ола, ПГТУ 2019. С 95-98
5. Сафиуллина Я.М., Захаров Ю.В., Лаврентьев Б.Ф. Прекрасная сказка для детей. //// НИЦ, XIX Международная НПК «Актуальные проблемы

развития гуманитарных наук» Шифр KOV-15_07_02, 2020. С 424 -431
6. Сафиуллина Я.М., Лаврентьев Б.Ф., Использование видеояни в системе управления информационными роботизированными конструкциями для детских, культурных, развлекательных и оздоровительных учреждений // Семнадцатые Международная научная конференция « Социально-гуманитарные науки и практике в 21 веке Йошкар-Ола, 2021. С 75-82

*Хаматаева В.Р.
ученица*

*Научный руководитель: Попова М.Л.
учитель русского языка и литературы*

**ВЛИЯНИЕ МУЗЫ ЕВДОКИИ МОИСЕЕВНЫ СЕРЕДКИНОЙ НА
ТВОРЧЕСТВО ПОЭТА И ДЕКАБРИСТА ВЛАДИМИРА
ФЕДОСЕЕВИЧА РАЕВСКОГО**

Аннотация: В статье изучено оказанное Евдокией Моисеевной Середкиной влияние на жизнь и творчество Владимира Федосеевича Раевского после ссылки в Сибирь. Представлены стихотворения, посвященные Евдокии, а также их краткий анализ.

Ключевые слова: литература, история, поэзия, влияние, декабристы.

*Khamataeva V.R.
student*

*Popova M.L.
teacher of russian language and literature*

**THE INFLUENCE OF THE MUSE EVDOKIA MOISEEVNA
SEREDKINA ON THE WORK OF POET AND DECEMBRIST
VLADIMIR FEDOSEEVICH RAYEVSKY**

Abstract: The article examines the influence Evdokia Moiseevna Seredkina exerted on the life and work of Vladimir Fedoseevich Rayevsky after exile in Siberia. The poems dedicated to Evdokia are presented, as well as their brief analysis.

Keywords: literature, history, poetry, influence, Decembrists.

Владимир Федосеевич Раевский – первый декабрист, поэт, офицер, участник Отечественной войны 1812 года, обладатель золотой шпаги «За храбрость» (26.08.1812), Ордена Святой Анны 4 ст. (22.09.1812). В 1822 Владимир Федосеевич был арестован по обвинению в революционной агитации среди солдат и юнкеров. Длительное время находился под надзором в Кишинёве, а после был переведён в Тираспольскую крепость, где провел в одиночном заключении четыре года. Затем, по решению суда Владимира Федосеевича лишили дворянского чина, всех боевых наград и сослали на «вечное поселение» в сибирское село Олонки Иркутской губернии. Так В. Ф. Раевский вошёл в историю как первый декабрист еще задолго до исторического восстания на Сенатской площади. Моральное

состояние Раевского было очень тяжелым. Он также потерял многих людей, которые отвернулись от него. Присутствовали моменты сильнейшего упадка и разочарования, были мысли о конце жизни. Вскоре обстоятельства резко поменялись. Раевский встретил на своем пути молодую сибирскую крестьянку Евдокию Моисеевну Середкину.

Женившись в 1829 и «приписавшись» к государственным крестьянам, Раевский, как образованный человек, стал ходатаем по делам односельчан и «мирным судьей». У него вновь появился вкус к жизни. Владимир Федосеевич занимался сельским хозяйством, много экспериментировал, внедрял разные новшества. Он даже выращивал арбузы и дыни на своем подворье, которые в то время произрастали только в южных широтах. На свои деньги Владимир Федосеевич нанял помещение и учителя для будущей школы.

Когда в Иркутске открылся Сиропитательный дом для девочек, Раевский сдал для него свой городской дом. Чтобы влиять на жизнь крестьян, он подавал ходатайства о вступлении в государственную службу. Местные власти поддерживали его, так как Раевский имел большой опыт и был образованным человеком. Однако эти ходатайства отклонили на высшем уровне.

Но Владимир Федосеевич не сдавался. Он успешно вел хозяйственные и финансовые дела. Зарабатывал подрядами на поставку вина из Александровского винокуренного завода и наймом рабочей силы для Бирюсинских золотодобывающих приисков. Сохранял интерес ко всему происходящему в стране, много размышлял над этим и писал новые стихи. Вначале 1840-х гг. Раевский начал работу над своими воспоминаниями.

После амнистии 1856 года Владимир Федосеевич ненадолго съездил в Европейскую Россию повидаться с родными, узнать от них что-то новое. Однако разочарованно вернулся обратно, потому что время прошло, а на его прежней родине ничего не изменилось. И люди, отвернувшиеся от него однажды, и холодный столичный прием, отторгнувший некогда молодого Раевского и поменявший его судьбу – сыграли свою роль.

Здесь же, в холодной Сибири, ждала новая жизнь, насыщенная новыми людьми и новыми счастливыми событиями. Здесь его ждала любимая жена и муза, вдохновительница всей его жизни – Евдокия Моисеевна Середкина.

Раевский посвящал ей восторженные стихотворения, фрагмент одного из них:

«Она одна казалась мне мила,
Как роза свежая весною,
Как роза юная, цвела
Вдали от света, бурь и зла
Она прекрасно душою.

Улыбка, легкий стан, ее убор простой -
Все было зеркалом Авроры,
И в новом мире к ней одной
Невольно мрачные мои стремились взоры,
Всегда беспечна, весела,
Она казалась мне мила
Невинностью своей и детской простотою -
Все в ней для глаз моих дышало красотой»
«...»

1 августа 1829

В стихотворении Владимир восторгается красотой Евдокии: «Все в ней для глаз моих дышало красотой», «Улыбка райская, вид девственный лица, и всё для глаз, для чувств земное совершенство». Владимир не может налюбоваться красотой и образом Евдокии – таким легким, нежным и манящим. Для более точной передачи настроения и отношения к героине автор использовал различные средства выразительности. Например, сравнения: «как роза свежая весною», ««как срезанный цветок ещё живет росой», «как дева рая и любви»; а также эпитеты: «легкий стан», «тайная печаль», «детской простотою», «сопутница младая».

Еще пара фрагментов, посвященных Евдокии Моисеевне, из стихотворения «Не с болюю, но с радостью душевной...» (сентябрь 1830г.):

«...»

«Она со мной, подруга жизни новой,
Она мой крест из рук моих взяла,
Рука с рукой она со мной пошла
В безвестный путь — в борьбу с судьбой суровой.

«...»

Я знаю: здесь, в изгнаньи от людей,
Не встречу я живых объятий друга,
Не буду жать руки сестры моей,
Но кроткая и юная супруга,
С дитятею страданий на руках,
Укажет мне улыбкой иль слезою,
Как тяжкий крест терновою стезею
Безропотно нести на раменах...»

В отрывках отчетливо прослеживается влияние, которое оказала Евдокия на своего мужа: Владимир пишет о том, что «кроткая и юная супруга» разделит с ним тяжкий путь и укажет «как нести тяжкий крест».

Из сказанного становится очевидным то, что пройдя все испытания в виде долгого тюремного заключения, лишения всех наград и чинов, ссылки в Сибирь, Владимир Раевский продолжил свой путь благородного поэта и декабриста, а также равнодушного человека. Что не представлялось бы возможным без его музы, жены Евдокии Моисеевны,

благодаря которой вышли в свет достойные внимания стихотворения, в селе Олонки появилась школа, развивалось сельское хозяйство, и в целом жизнь крестьян-односельчан становилась лучше.

Использованные источники:

1. Брегман А.А, Федосеева Е.П. «Материалы о жизни и революционной деятельности. Т.1. Документы о революционной деятельности и судебном процессе» / Брегман А. – Иркутск: Из-во Восточно-Сибирское книжное издательство, 1980. – 416с.
2. Брегман А.А, Федосеева Е.П. «Материалы о жизни и революционной деятельности. Т.2. Материалы судебного процесса и документы о жизни и деятельности в Сибири» / Брегман А. - Иркутск: Из-во Восточно-Сибирское книжное издательство, 1983. – 544с.
3. Эйдельман Натан «Первый декабрист. Повесть о Владимире Раевском» / Эйдельман Н. – Москва: Из-во Издательство политической литературы, 1990. – 84с.

*Черных В.П.
студент*

*Оренбургский государственный университет
Научный руководитель: Колмыкова М. А., кандидат
социологических наук
доцент
Оренбургский государственный университет
Россия, г.Оренбург*

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

Аннотация: В статье представлены результаты оценки развития сферы здравоохранения на муниципальном уровне под воздействием проводимой реформы и модернизации в области охраны здоровья населения

Ключевые слова: система здравоохранения, управление, реформа, здоровье населения, муниципальный уровень, модернизация, показатели развития здравоохранения.

*Chernykh V.P.
student*

*Orenburg State University
Scientific supervisor: Kolmykova M.A., candidate of social sciences
associate professor
Orenburg State University
Russia, Orenburg*

ASSESSMENT OF DEVELOPMENT OF THE HEALTHCARE SPHERE AT THE MUNICIPAL LEVEL

Abstract: The article presents the results of assessing the development of the health sector at the municipal level under the influence of the ongoing reforms and modernization in the field of public health protection

Key words: health care system, management, reform, public health, municipal level, modernization, indicators of health care development.

Сфера здравоохранения в Российской Федерации в силу своей высокой социальной значимости была и всегда будет одним из приоритетных направлений развития для государства и общества. Функционирование системы здравоохранения, уровень ее развития напрямую зависят от эффективности ее управления.

Одной из главных задач управления сферой охраны здоровья населения является целесообразное формирование органов государственной власти указанной системы, поскольку четкое разграничение полномочий между органами публичной власти дает возможность обеспечить баланс между государственным и муниципальным управлением системой здравоохранения [1], что в свою очередь является залогом повышения качества и доступности медицинской помощи для каждого гражданина страны.

Федеральные органы государственной власти занимают одно из важных мест в управлении сферой здравоохранения, поскольку они решают такие основные задачи, как «обеспечение мер по сохранению и укреплению здоровья граждан, отнесение здоровья населения к факторам обеспечения национальной безопасности, соблюдение прав человека и гражданина в области охраны здоровья населения и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий, издание законодательных и нормативно-правовых актов в области здравоохранения и обеспечение их исполнения на всей территории Российской Федерации координация полномочий в сфере охраны здоровья, обеспечение социальной защищенности граждан и другие»[2,3].

Помимо федеральных органов государственной власти немаловажную роль в области охраны здоровья граждан играют органы местного самоуправления. Тем не менее, муниципальная система здравоохранения имеет существенное отличие от государственной, как своей структурой, так и задачами, решаемыми ей. Помимо этого муниципальное здравоохранение находится в непосредственном взаимодействии с населением, отличается большей мобильностью и адаптивностью к изменениям потребностей населения в области здравоохранения на территории конкретного муниципального образования [1]. Однако в результате осуществляемых реформ муниципальное здравоохранение значительно утратило полномочия в области организации охраны здоровья населения на местном уровне, что не могло не сказаться на качестве оказания медицинской помощи и эффективности развития здравоохранения в целом.

Проанализируем и оценим влияние проводимых реформ в сфере охраны здоровья населения на развитие муниципального здравоохранения на примере Сорочинского городского округа Оренбургской области.

Численность населения муниципального образования Сорочинский городской округ на 1 января 2021 года составила 39195 человек [4]. На протяжении последних трех лет наблюдается незначительная тенденция к сокращению численности населения Сорочинского городского округа, в виду таких причин, как миграция и социальные причины. Прослеживается положительная динамика по снижению младенческой и материнской смертности в период 2018-2019 гг. Помимо этого уменьшается смертность

трудоспособного населения, а также от внешних причин, тем не менее, сохраняется высокий уровень смертности от болезней системы кровообращения[5,6].

Администрация Сорочинского городского округа в области охраны здоровья граждан реализует такие полномочия, как участие совместно с органами Роспотребнадзора в мероприятиях, направленных на контроль за санитарно-эпидемиологическим состоянием территории муниципального образования, принятие мер по защите населения от инфекционных заболеваний, введение карантинных мероприятий в случае угрозы возникновения и распространения эпидемий, инфекционных заболеваний, а также создание условий для оказания медицинской помощи населению на территории округа согласно территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи населению [7].

Медицинскую помощь населению Сорочинского городского округа оказывает ГБУЗ «Городская больница» г. Сорочинск, стратегическими целями деятельности которого являются сохранение и укрепление состояния здоровья населения муниципального образования и повышение качества оказания медицинской помощи.

На территории муниципального образования активно реализуются региональные проекты в рамках национального проекта «Здравоохранение». Одним из завершённых региональных проектов, в которых Сорочинский городской округ принял участие, является проект «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям». Указанный проект был направлен на развитие материально-технической базы детской поликлиники. Помимо этого на территории муниципального образования реализуется муниципальная программа «Обеспечение ГБУЗ «Городская больница» г. Сорочинска квалифицированными врачебными кадрами». В рамках данной программы в 2020 году была приобретена квартира для предоставления молодым врачам.

В целях оценки развития системы здравоохранения Сорочинского городского округа под воздействием реформ и модернизации в области охраны здоровья граждан был проведен анализ показателей, характеризующих сферу здравоохранения данного муниципального образования. Результаты анализа представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели, характеризующие систему здравоохранения муниципального образования Сорочинский городской округ за 2018-2020 гг. [5, 6,8,9,10]

Наименование показателя	2018 год	2019 год	2020 год	Абсолютное отклонение, (+,-)		Темп роста, %	
				2019 от 2018	2020 от 2019	2019 к 2018	2020 к 2019
1	2	3	4	5	6	7	8
Амбулаторно-поликлинические учреждения здравоохранения, ед.	18	18	18	–	–	100	100
Врачебные бригады скорой помощи, ед.	1	1	1	–	–	100	100
Фельдшерские бригады скорой помощи, ед.	3	3	3	–	–	100	100
Врачебные амбулатории, обслуживающие сельское население, ед.	4	4	4	–	–	100	100
ФАПы, ед. всего:	27	27	27	–	-1	100	96,3
-из них мобильные ФАПы, ед.	2	2	2	–	-1	100	50
Число больничных коек, ед.	155	141	211	-14	+70	90,9	149,6
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений, число посещений в смену	1020	1015	1015	-5	–	99,5	100
Численность врачей всех специальностей, человек	92	89	91	-3	+2	96,7	102,2
Численность среднего медицинского персонала, человек	398	368	366	-30	-2	92,5	99,5
Средняя заработная плата врачей, руб.	55105,8	59353,1	75658,9	+4247,3	+16305,8	107,7	127,5
Средняя заработная плата среднего медицинского персонала, руб.	27547,1	29640,9	35634,8	+2093,8	+5993,9	107,6	120,2

Потребность врачам, человек	во	36	25	25	-11	–	69,4	100
--------------------------------	----	----	----	----	-----	---	------	-----

На основании данных представленных в вышеуказанной таблице, можно сделать следующие выводы: медицинская помощь больным гражданам, лечебно-профилактические мероприятия на протяжении 2018-2020 гг. стабильно осуществлялись на базе 18 амбулаторно-поликлинических участках, в состав которых входят 2 поликлиники, отделение медицинской профилактики, детская поликлиника, женская консультация, стоматологическая поликлиника, а также здравпункты образовательных учреждений. Основная проблема заключается в том, что почти половина площадок амбулаторно-поликлинической сети ГБУЗ «Городская больница» г. Сорочинска построена еще в царское время, приспособлена и не соответствует современным стандартам и требует проведение капитального ремонта. Следствием этого является дублирование отдельных служб (лаборатория, кабинет медицинской профилактики), возникновение неудобств для пациентов и врачей преимущественно в холодное время года, потеря времени на перемещение.

За анализируемый период скорая медицинская помощь в Сорочинском городском округе оказывалась 1 врачебной бригадой скорой помощи и 3 фельдшерскими. Для обслуживания сельского населения функционируют 4 врачебные амбулатории, а также сохранены все 25 ФАПов, однако они требуют обновление материально-технической базы. Для населенных пунктов, где отсутствует медицинский работник, или малочисленных сел, таких как с. Янтарное, с. Покровка, с. Ивановка, с. Каменка и другие, работают 2 службы «Мобильный» ФАП.

В 2020 году в Сорочинском городском округе число больничных коек составило 211 ед., что на 70 ед. или почти в 1,5 раз больше относительно 2019 года, что непосредственно связано с ростом заболеваемости COVID-19.

Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений, характеризующаяся числом посещений в смену, осталась неизменной в 2020 году по сравнению с 2019 годом и приняла значение 1015 посещений. Однако в 2018 году данный показатель имел значение 1020 посещений. Наблюдаемое снижение обусловлено санитарно-эпидемиологическим режимом в условиях пандемии.

В 2020 году медицинскую помощь населению муниципального образования оказывали 91 врач, что на 2 врача меньше относительно 2019 года. Количество врачей в 2018 году составило 92 человека. Численность среднего медицинского персонала за анализируемый период неуклонно снижается, что в высокой степени связано с низким уровнем его социальной поддержки на уровне муниципального образования. По сегодняшний день сохраняется дефицит кадров и имеется потребность в 25

врачах, таких, как врачи-педиатры, врачи-терапевты, врач-невролог и других специалистов. Помимо этого средний возраст врачей составляет 52 года. Проблема дефицита медицинских кадров обострилась в условиях распространения короновирусной инфекции.

За исследуемый период наблюдается увеличение средней заработной платы медицинских работников МО Сорочинский городской округ. Положительная динамика роста заработной платы в сфере здравоохранения и по категориям персонала вызвана проведением мероприятий по дополнительному стимулированию в результате эпидемиологической обстановки в стране.

Итогами анализа основных показателей, характеризующих сферу здравоохранения муниципального образования Сорочинский городской округ, является тот факт, что, несмотря на неизменную и положительную динамику многих показателей, остаются проблемы в области охраны здоровья граждан, на которые Администрации Сорочинского городского округа необходимо обратить внимание. К числу таких проблем, в первую очередь, необходимо отнести дефицит медицинских кадров, высокий уровень заболеваемости людей сердечно-сосудистыми заболеваниями, отсутствие дополнительных мер по социальной поддержке молодых специалистов на уровне муниципального образования, дублирование медицинских служб, устаревание зданий амбулаторно-поликлинической сети, материально-технической базы сельских ФАПов и другие. Для решения существующих проблем в области здравоохранения ГБУЗ «Городская больница» г. Сорочинск должно наладить взаимодействие с Администрацией Сорочинского городского округа.

Использованные источники:

1 Шахабов, И.В. Разделение компетенций между государственной властью и местным самоуправлением в сфере здравоохранения/ И. В. Шахабов, Ю.Ю. Мельников, А.В. Смышляев// Научное обозрение. Медицинские науки. – 2020. – №5. – С.10-15.

2 Об основах охраны здоровья граждан [Электронный ресурс].: федер. закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ/ Консультант Плюс: справочная правовая система / разраб. НПО «Вычисл. математика и информатика». – Москва: Консультант Плюс, 1997-2020. – URL: <http://www.consultant.ru>.

3 Киселев, А. С. Полномочия федеральных органов государственной власти в сфере охраны здоровья/ А. С. Киселев// Образование и право. – 2017. – №10. – С. 8-13.

4 Численность населения муниципальных образований Оренбургской области на 1 января 2021 года [Электронный ресурс] Портал Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области. – URL: <https://orenstat.gks.ru/folder/26298>.

5 Состояние здоровья населения и деятельность медицинской организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская больница» города Сорочинска за 2018 год [Электронный ресурс] Портал МО Сорочинский городской округ Оренбургской области. – URL: <http://sorochinsk56.ru/index.php?id=973>.

6 Организация и виды медицинской помощи, представляемые населению государственным бюджетным учреждением здравоохранения "Городская больница" города Сорочинска за 2019 год [Электронный ресурс] Портал МО Сорочинский городской округ Оренбургской области. – URL: <http://sorochinsk56.ru/index.php?id=973>.

7 Положение об администрации Сорочинского городского округа Оренбургской области [Электронный ресурс] Портал МО Сорочинский городской округ Оренбургской области. – URL: <http://sorochinsk56.ru/index.php?id=17>.

8 Доклад главы муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органа местного самоуправления Сорочинский городской округ за 2018 год и их планируемых значениях на 3-х летний период [Электронный ресурс] Портал МО Сорочинский городской округ Оренбургской области. – URL: <http://sorochinsk56.ru/index.php?id=1841>.

9 Доклад главы муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органа местного самоуправления Сорочинский городской округ за 2019 год и их планируемых значениях на 3-х летний период [Электронный ресурс] Портал МО Сорочинский городской округ Оренбургской области. – URL: <http://sorochinsk56.ru/index.php?id=2138>.

10 Доклад главы муниципального образования Сорочинский городской округ Оренбургской области о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органа местного самоуправления Сорочинский городской округ за 2020 год и их планируемых значениях на 3-х летний период [Электронный ресурс] Портал МО Сорочинский городской округ Оренбургской области. – URL: <http://sorochinsk56.ru/index.php?id=2369>.

Оглавление

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

Khudaykulova D.Z., Abduvahobova N.A., FEATURES ARTISTIC ACTIVITIES OF PRESCHOOLERS	3
Mahmudova D.T., MODERN REQUIREMENTS FOR FUTURE STAFF WORKING IN THE PRESCHOOL EDUCATION SYSTEM	14
Sharipova Z.R., SOME FEATURES OF MANAGEMENT AT SMALL BUSINESSES	18
To'xtaxo'jayeva M.Sh., THE IMPORTANCE OF READING CULTURE IN THE EDUCATION OF PRESCHOOL CHILDREN	29
Yuldashov I., Goynazarov G., THE IMPORTANCE OF SPORTS TRAINING	34
Алимова З.Х., Хошимова С.Х., ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ МАСЕЛ РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....	38
Алшами А.Г.Х., Хуссейн С.М.Р.Х., ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	42
Алшами А.Г.Х., Хуссейн С.М.Р.Х., ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЯПОНСКОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ КОМПАНИИ (ТОУОТА)	58
Голубцова М.А., Ахмедова Ф.Г., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЩЕСТВА И ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ В РОССИИ В НАЧАЛЕ ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ	67
Григорьев Р.А., ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЕ	73
Гусейнов М.С., ВОПРОСЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	80
Дорошев Д.В., ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА.....	85
Зеленина Н.В., Романова А.Н., ПОНЯТИЕ СУЩНОСТИ И СОДЕРЖАНИЯ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ.....	89
Игнатова И.А., Саморуков А.А., ИННОВАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОРГАНАХ ВЛАСТИ РФ	93
Кадыров Х.М., КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ В УЗБЕКИСТАНЕ	100
Кастулина М.В., Новиков П.А., Охрименко В.С., ЗАВИСИМОСТЬ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ ОТ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ESR	104

Кастулина М.В., Новиков П.А., ИЗМЕНЕНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ПОДСВИНКОВ ЮТ СМ-1 РАЗЛИЧНОГО ГЕНОТИПА.....	107
Кастулина М.В., Швец М.Ю., Вартанов А.А., РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК.....	109
Кудашева Л.А., Кузнецова А.Ю., ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ.....	113
Кузьминова А.А., Ризина М.А., КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ КАК УГРОЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	118
Мавринский А.В., ОЦЕНКА И СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ЗОН В ЗДАНИЯХ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ	124
Мартовский Д.С., КЛАССИФИКАЦИЯ ЭКСПЕРТНЫХ ОШИБОК	129
Оболадзе М.П., ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕЖИМА САДОВОДЧЕСКИХ И ОГОРОДНИЧЕСКИХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ	133
Пуневский Я.В., ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПЕЧАТЬ КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ЯРОСЛАВСКОГО ГОРОДСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В 1871 – 1914 ГГ.	137
Саблин Д.А., Куренских Я.В., КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ПРАВ И СВОБОД ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ ГОСУДАРСТВЕ.....	141
Сайфуллин В.Р., НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	149
Тугушев Ш.Р., Калашян Т.А., ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ	160
Тураева Н., Парманкулов С., Эшмурадов Д., ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА.....	166
Уйманов Е.О., ДИАГНОСТИКА КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ У ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	172
Файзолова А.А., ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТОВ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА	176
Фролов В.В., Романов С.А., Шукурғалиев Э.Н., РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	182

Фролов В.В., Юдина А.А., Мостовая И.В., ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРОПРИЯТИЯ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРЫХ ОНА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ	188
Хоконов И.Б., ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОНОВ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ УГОЛОВНЫХ НАКАЗАНИЙ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ	193
Худайбергенова А.Н., ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	199
Юлдашева С.Ю., ФУНКЦИОНАЛЬНО-СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ НАРЕЧНЫХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ	202
Яхяев Э., Искандаров Б., СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ОТРАСЛИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	205

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вагенлейтнер А.О., Копнов Д.В., Сальникова А.И., Ульянова В.А., ОБЗОР ВОЗМОЖНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОФОТОНИКИ В СОВРЕМЕННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ РАЗРАБОТКАХ	216
--	-----

ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Балтатарова С.Б., Мижитдоржиева С.Д., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИОННОЙ МОДЕЛИ	222
Берианидзе Т.Т., ПРАВА ГОСУДАРСТВ В ПРОЦЕССЕ РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ ВО ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	226
Берианидзе Т.Т., УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО И УГОЛОВНОЕ СУДОПРОИЗВОДСТВО: ПОНЯТИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИПЫ	231
Дорофеева Н.В., ВКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С РАС В СОВМЕСТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНЫХ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ	237
Жумагалиев Т.К., ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВЗЫСКАНИЯ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	246
Ибраимова В.М., Горностаева Е.Л., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ	252
Калымжанов Ж.Б., ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕРИВАТИВОВ	255
Сафиуллина Я.М., Лаврентьев Б.Ф., ДЕТСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ С КОМБИРИРОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	260

Хаматаева В.Р., ВЛИЯНИЕ МУЗЫ ЕВДОКИИ МОИСЕЕВНЫ СЕРЕДКИНОЙ НА ТВОРЧЕСТВО ПОЭТА И ДЕКАБРИСТА ВЛАДИМИРА ФЕДОСЕЕВИЧА РАЕВСКОГО	266
Черных В.П., ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ	270