

ISSN 2311-2158

The Way of Science

International scientific journal

№ 11 (45), 2017

Founder and publisher: Publishing House «Scientific survey»

The journal is founded in 2014 (March)

Volgograd, 2017

UDC 53:51+54+57+631+93:902+330+101+80+340+371+32
LBC 72

The Way of Science

International scientific journal, № 11 (45), 2017

The journal is founded in 2014 (March)
ISSN 2311-2158

The journal is issued 12 times a year

The journal is registered by Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technology and Mass Communications.

Registration Certificate: III № ФС 77 – 53970, 30 April 2013

Impact factor of the journal «The Way of Science» – 0.543 (Global Impact Factor, Australia)

EDITORIAL STAFF:

Head editor: Musienko Sergey Aleksandrovich
Executive editor: Manotskova Nadezhda Vasilyevna

Borovik Vitaly Vitalyevich, Candidate of Technical Sciences
Zharikov Valery Viktorovich, Candidate of Technical Sciences, Doctor of Economic Sciences
Al-Ababneh Hasan Ali, PhD in Engineering

Authors have responsibility for credibility of information set out in the articles.
Editorial opinion can be out of phase with opinion of the authors.

Address: Russia, Volgograd, Angarskaya St., 17 «G»
E-mail: sciway@mail.ru
Website: www.scienceway.ru

Founder and publisher: Publishing House «Scientific survey»

УДК 53:51+54+57+631+93:902+330+101+80+340+371+32
ББК 72

Путь науки **Международный научный журнал, № 11 (45), 2017**

Журнал основан в 2014 г. (март)
ISSN 2311-2158

Журнал выходит 12 раз в год

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС 77 – 53970 от 30 апреля 2013 г.

Импакт-фактор журнала «Путь науки» – 0.543 (Global Impact Factor, Австралия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор: Мусиенко Сергей Александрович
Ответственный редактор: Маноцкова Надежда Васильевна

Боровик Виталий Витальевич, кандидат технических наук
Жариков Валерий Викторович, кандидат технических наук, доктор экономических наук
Аль Абабнех Хасан Али Касем, кандидат технических наук

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Адрес редакции: Россия, г. Волгоград, ул. Ангарская, 17 «Г»
E-mail: sciway@mail.ru
www.scienceway.ru

Учредитель и издатель: Издательство «Научное обозрение»

CONTENTS

Physical and mathematical sciences*Makhmudova M.G., Khanmamedov A.Kh.*

- SPECTRAL PROPERTIES OF THE ONE-DIMENSIONAL
SCHRÖDINGER OPERATOR WITH THE GROWING POTENTIAL 8

Chemical sciences*Asqarov I.R., Xojimatov M.M.*

- REACTION OF *m*-FERROCENYL BENZOIC ACID WITH METHILOLTIOUREA 12

Biological sciences*Saimnazarova Ch.Yu., Dzhumaniyazova G.I., Bekmirzayeva U.Yu.*

- COMPARATIVE STUDYING OF INFLUENCE OF CHEMICAL FUNGICIDES
AND MICROBIOLOGIC SPECIMENS ON WHEAT PHYTOPATHOGENS 15

Yusupova Z.A.

- SYSTEMATIC ANALYSIS OF FLORA IN THE FERGANA VALLEY, NEEDING PROTECTION 19

Agricultural sciences*Daminov A.S., Urakov K.Kh.*

- THE THERAPEUTIC EFFICACY OF MONESOL AND METSALBEN – 2.5 %
FOR FASCIOLIASIS AND PARAMPHISTOMATOSIS IN CATTLE 24

Ostonakulov T.E., Sanaev S.T., Khonkulov Kh.Kh.

- SELECTION OF POTATO VARIETIES ADAPTED FOR GROWING BY SPROUTS 27

Ostonakulov T.E., Khonkulov Kh.Kh., Amonturdiyev I.Kh.

- YIELDING CAPACITY AND ADAPTABILITY
OF POTATO VARIETIES AT EARLY AND DUAL CROPPING 31

Historical sciences and archeology*Daminov I.I.*

- HANDWRITTEN COPIES OF THE WORK
OF ABU'L-MUIN AN-NASAFI STORED IN LIBRARIES OF UZBEKISTAN 35

Economic sciences*Govdya V.V., Demchenko I.S.*

- ANALYSIS OF THE STATE, FLOW AND SECURITY OF CAPITAL ASSETS
OF THE AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX ORGANIZATIONS 37

Ivanova S.A., Zaytsev N.O.

- FEATURES OF AGRARIAN PRODUCTION AND ITS INFLUENCE
ON THE ORGANIZATION OF COST ACCOUNTING AND YIELDING CAPACITY 43

Krylova Ye.M., Abramkina N.P.

- MAIN ACTIONS OF STATE SUPPORTS OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT 47

Krylova Ye.M., Aliyeva A.V.

- DEVELOPMENT OF MORTGAGE HOUSING LENDING IN KRASNODAR KRAI 51

<i>Markevich D.A.</i>	
SOCIAL NETWORKS AS THE MARKETING PLATFORM FOR BRAND-BUILDING	54
<i>Tazhiyeva Z.D.</i>	
SMALL BUSINESS AS A FACTOR OF ECONOMIC POTENTIAL GROWTH OF LIGHT INDUSTRY	57

Philosophical sciences

<i>Shermanov I.Ch.</i>	
SOCIAL DEVELOPMENT: BASE OF CORRESPONDENCE OF MATERIALITY AND SPIRITUALITY	59

Philological sciences

<i>Krylova L.A., Kadyrov Zh.T.</i>	
SENSORIAL DIMENSION OF LIFE IN <i>GAMBRINUS</i> BY BY A.I. KUPRIN	62
<i>Kurbonova S.</i>	
ON DEFINING THE PERSON'S FEATURES IN A LITERARY TEXT	66
<i>Misyachenko S.V.</i>	
PRAGMATICS OF PARENTHETICAL WORDS IN THE ADVERTISING TEXT	69
<i>Rasulova A.M.</i>	
CLASSIFICATION OF THE GRAMMATICAL FIELD OF CONCESSIVITY IN UZBEK	71
<i>Sarimsakova G.M.</i>	
DETERMINATION OF THE PRINCIPLES OF PHONETIC ADAPTATION OF LEXICAL BORROWINGS IN RUSSIAN	74

Jurisprudence

<i>Agamagomedova D.A.</i>	
ON THE ISSUE OF LEGAL NATURE OF CONCESSIONARY AGREEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION	76
<i>Agamalyan M.</i>	
ALL-EUROPEAN REGULATION OF THE EXCISE DUTIES OF ALCOHOLIC PRODUCTS	79
<i>Manukyan D.V.</i>	
ACTUAL ISSUES OF TAX LEGISLATION IN THE SPHERE OF LEGAL REGULATION OF LEGAL LIABILITY FOR TAX OFFENCES	82

Pedagogical sciences

<i>Aleksandrova L.M., Aleksandrova A.I.</i>	
ART AS MEANS OF AESTHETIC EDUCATION OF YOUNGER SCHOOL STUDENTS	84
<i>Babayeva Z.S.</i>	
ON THE DELPHI METHOD USAGE IN LINGUISTICS	86
<i>Kalmanova D.M., Shakerkhan N., Mendaliyeva Sh.O.</i>	
ELECTRONIC TEXTBOOKS AS MEANS OF FORMATION OF PUPILS' INFORMATIVE INTEREST	89
<i>Makhmudova M.F.</i>	
ROLE OF THE FOREIGN LANGUAGE AND TECHNOLOGIES IN DEVELOPMENT OF CREATIVE ACTIVITY AT STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	92

Political sciences

<i>Mazhidenova D.M., Sheryazdanova K.G.</i>	
OVERARCHING ISSUES OF THE MODERN WORLD	94

СОДЕРЖАНИЕ

Физико-математические науки*Махмудова М.Г., Ханмамедов А.Х.*СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОДНОМЕРНОГО
ОПЕРАТОРА ШРЕДИНГЕРА С РАСТУЩИМ ПОТЕНЦИАЛОМ..... 8**Химические науки***Аскарлов И.Р., Хожиматов М.М.*РЕАКЦИЯ *m*-ФЕРРОЦЕНИЛБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ С МЕТИЛОЛТИОМОЧЕВИНОЙ..... 12**Биологические науки***Саимназарова Ч.Ю., Джуманиязова Г.И., Бекмирзаева У.Ю.*СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФУНГИЦИДОВ
И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ФИТОПАТОГЕНЫ ПШЕНИЦЫ..... 15*Юсупова З.А.*СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА
ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ЗАЩИТЕ..... 19**Сельскохозяйственные науки***Даминов А.С., Ураков К.Х.*ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОНЕЗОЛА И МЕТСАЛБЕНА-2,5 %
ПРИ ФАСЦИОЛЕЗЕ И ПАРАМФИСТОМАТОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА..... 24*Остонакулов Т.Э., Санаев С.Т., Хонкулов Х.Х.*

ПОДБОР СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РОСТКАМИ..... 27

*Остонакулов Т.Э., Хонкулов Х.Х., Амонтурдиев И.Х.*УРОЖАЙНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ
КАРТОФЕЛЯ ПРИ РАННЕЙ И ДВУУРОЖАЙНОЙ КУЛЬТУРЕ 31**Исторические науки и археология***Даминов И.И.*РУКОПИСНЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ПРОИЗВЕДЕНИЯ
АБУЛ-МУИНА АН-НАСАФИ, ХРАНЯЩИЕСЯ В БИБЛИОТЕКАХ УЗБЕКИСТАНА 35**Экономические науки***Говдя В.В., Демченко И.С.*АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ, ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕННОСТИ
ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК..... 37*Иванова С.А., Зайцев Н.О.*ОСОБЕННОСТИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЕГО ВЛИЯНИЕ
НА ОРГАНИЗАЦИЮ УЧЕТА ЗАТРАТ И ВЫХОДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ..... 43*Крылова Е.М., Абрамкина Н.П.*ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПОДДЕРЖКИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА 47*Крылова Е.М., Алиева А.В.*

РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ..... 51

Маркевич Д.А.
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК МАРКЕТИНГОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА 54

Тажиева З.Д.
МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ФАКТОР РОСТА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ..... 57

Философские науки

Шерманов И.Ч.
СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: ОСНОВЫ МАТЕРИАЛЬНОГО И ДУХОВНОГО СООТНОШЕНИЯ 59

Филологические науки

Крылова Л.А., Кадыров Ж.Т.
СЕНСОРНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ БЫТИЯ В РАССКАЗЕ А.И. КУПРИНА «ГАМБРИНУС» 62

Курбонова С.
О ВЫРАЖЕНИИ ЛИЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ 66

Мисяченко С.В.
ПРАГМАТИКА ВВОДНЫХ СЛОВ В РЕКЛАМНОМ ТЕКСТЕ 69

Расулова А.М.
КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛЯ УСТУПИТЕЛЬНОСТИ В УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКЕ 71

Саримсакова Г.М.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ФОНЕТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ
ЛЕКСИЧЕСКИХ ЗАИМСТВОВАНИЙ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ..... 74

Юридические науки

Агамагомедова Д.А.
К ВОПРОСУ О ЮРИДИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ
КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 76

Агамалян М.
ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АКЦИЗОВ В СФЕРЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ 79

Манукян Д.В.
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЛОГОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
В СФЕРЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАЛОГОВЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ..... 82

Педагогические науки

Александрова Л.М., Александрова А.И.
ИСКУССТВО КАК СРЕДСТВО ЭСТЕТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ 84

Бабаева З.С.
О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДА «ДЕЛЬФИ» В ЛИНГВИСТИКЕ..... 86

Калманова Д.М., Шакерхан Н., Мендалиева Ш.О.
ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ..... 89

Махмудова М.Ф.
РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА И ТЕХНОЛОГИЙ
В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА 92

Политология

Мажиденова Д.М., Шерьязданова К.Г.
ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА 94

УДК 517.91+517.984.64

СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОДНОМЕРНОГО ОПЕРАТОРА ШРЕДИНГЕРА С РАСТУЩИМ ПОТЕНЦИАЛОМ

М.Г. Махмудова¹, А.Х. Ханмамедов²¹ кандидат физико-математических наук, старший преподаватель,² доктор физико-математических наук, профессор

Бакинский государственный университет, Азербайджан

***Аннотация.** Рассматривается одномерный оператор Шредингера, потенциал которого в одну сторону бесконечно растет, а в другую – быстро убывает. Найдена связь между собственными функциями непрерывного спектра. Получены формулы разложения по собственным функциям.*

***Ключевые слова:** оператор Шредингера, растущий потенциал, функция Эйри, собственные функции.*

Рассмотрим дифференциальное уравнение

$$-y'' + q(x)y = \lambda y, \quad -\infty < x < \infty \quad (1)$$

где действительная функция $q(x)$ непрерывно дифференцируема на всей оси и удовлетворяет условию

$$\int_{-\infty}^0 (1+|x|)|q(x)|dx + \int_0^{\infty} (1+x)|q(x)-x|dx < \infty. \quad (2)$$

Над множеством бесконечно дифференцируемых финитных функций рассмотрим оператор L , порожденный левой частью уравнения (1). Из условия (2) следует, что оператор L в существенном самосопряжен, т.е. самосопряжено его замыкание $\bar{L} = L^{**}$. В настоящей работе изучается спектр оператора.

Обозначим через Γ комплексную λ -плоскость с разрезом по положительной полуоси. В плоскости Γ рассмотрим функцию $\sqrt{\lambda}$, выбирая аналитическую ветвь радикала такую, что $\sqrt{\lambda + i0} > 0$ при $\lambda > 0$. Вводим функции

$$f_-^0(x, \lambda) = e^{-i\sqrt{\lambda}x}, \quad f_+^0(x, \lambda) = \sqrt{\pi} Ai(x - \lambda),$$

где $Ai(x)$ - функция Эйри, т.е. $Ai(x)$ является решением дифференциального уравнения $Ai''(x) = xAi(x)$.

Как следует из работ [1], [2], [4], [5] уравнение (1) при условии (2) имеет решения $f_{\pm}(x, \lambda)$ с асимптотиками

$$f_{\pm}(x, \lambda) = f_{\pm}^0(x, \lambda)[1 + o(1)], \quad x \rightarrow \pm\infty. \quad (3)$$

При этом решение $f_+(x, \lambda)$ является целой функцией переменной λ и принимает вещественные значения на действительной оси. Решение $f_-(x, \lambda)$ является аналитической функцией переменной λ в плоскости Γ и непрерывной вплоть до границы $\partial\Gamma$.

Заметим, что при $\lambda \in \partial\Gamma, \lambda \neq 0$ решения $f_-(x, \lambda)$ и $\overline{f_-(x, \lambda)}$ линейно независимы, поскольку в силу (3) их вронскиан равен $2i\sqrt{\lambda} : W[f_-(x, \lambda), \overline{f_-(x, \lambda)}] = 2i\sqrt{\lambda}$. Поэтому, при $\lambda \in \partial\Gamma, \lambda \neq 0$ имеет место разложение

$$f_+(x, \lambda) = a(\lambda)\overline{f_-(x, \lambda)} + \overline{a(\lambda)}f_-(x, \lambda), \quad (4)$$

причем коэффициент $a(\lambda)$ определяется формулой

$$a(\lambda) = \frac{W[f_-(x, \lambda), f_+(x, \lambda)]}{2i\sqrt{\lambda}}.$$

Из последнего равенства вытекает, что функция $a(\lambda)$ допускает аналитическое продолжение в плоскость Γ и непрерывна вплоть до границы $\partial\Gamma$, за исключением, быть может, точки $\lambda = 0$. В силу (4), функция $a(\lambda)$ не обращается в нуль при $\lambda \in \partial\Gamma, \lambda \neq 0$. Аналогично тому, как это было сделано в [2], можно доказать, что функция $a(\lambda)$ может иметь лишь конечное число простых отрицательных нулей $\lambda_j, j = 1, \dots, N$, причем

$$f_-(x, \lambda_j) = d_j f_+(x, \lambda_j), \quad (5)$$

$$(m_j^\pm)^2 \stackrel{\text{def}}{=} \int_{-\infty}^{\infty} f_\pm^2(x, \lambda_j) dx = d_j^{\mp 1} 2i\sqrt{\lambda_j} \dot{a}(\lambda_j), \quad j = 1, \dots, N. \quad (6)$$

Теорема. *Оператор L имеет непрерывный спектр, заполняющий положительную полуось. Кроме того, этот оператор может иметь лишь конечное число простых отрицательных собственных значений $\lambda_j, j = 1, \dots, N$. Справедливы следующие формулы разложения по собственным функциям*

$$\frac{1}{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} f_+(x, \lambda) f_+(y, \lambda) d\rho(\lambda) = \delta(x - y), \quad (7)$$

$$\frac{1}{4\pi} \int_{\partial\Gamma} \frac{1}{\sqrt{\lambda}} \left[\overline{f_-(x, \lambda)} + \frac{\overline{a(\lambda)}}{a(\lambda)} f_-(x, \lambda) \right] f_-(y, \lambda) d\lambda + \sum_{j=1}^N (m_j^-)^{-2} f_-(x, \lambda_j) f_-(y, \lambda_j) = \delta(x - y), \quad (8)$$

где

$$\rho(\lambda) = \begin{cases} \pi \sum_{\lambda_j < \lambda} (m_j^+)^{-2}, & \lambda \leq 0 \\ \pi \sum_{j=1}^N (m_j^+)^{-2} + \int_0^\lambda \frac{|a(\lambda)|^{-2}}{4\sqrt{\lambda}} d\lambda, & \lambda > 0, \end{cases}$$

δ – дельта функция Дирака.

Доказательство. Рассмотрим уравнение

$$-y'' + q(x)y - \lambda y = f(x),$$

где $f(x)$ – произвольная вещественная функция из $L_2(-\infty, \infty)$, для которой нужно получить разложение. Как следует из [3, гл.2, (2.18.4)], соответствующая функция Грина $G(x, y, \lambda)$ имеет вид

$$G(x, y, \lambda) = \begin{cases} \frac{f_+(x, \lambda)f_-(y, \lambda)}{2i\sqrt{\lambda}a(\lambda)}, & y \leq x, \\ \frac{f_-(x, \lambda)f_+(y, \lambda)}{2i\sqrt{\lambda}a(\lambda)}, & y > x \end{cases}.$$

Согласно последнему равенству $G(x, y, \lambda)$ является аналитической функцией в плоскости Γ , за исключением простых полюсов $\lambda_j, j = 1, \dots, N$. Положим

$$\Phi(x, \lambda) = \int_{-\infty}^{\infty} G(x, y, \lambda)f(y)dy.$$

Тогда будем иметь (см. [3, гл.3, §1])

$$f(x) = -\frac{1}{i\pi} \int_{-\infty}^{+\infty} \Phi(x, \lambda + i0)d\lambda,$$

$$f(x) = \frac{1}{i\pi} \int_{-\infty}^{+\infty} \Phi(x, \lambda - i0)d\lambda.$$

Откуда следует, что

$$f(x) = -\frac{1}{2\pi i} \int_{\partial\Gamma} \Phi(x, \lambda)d\lambda + \sum_{j=1}^N \operatorname{res}_{\lambda=\lambda_j} \Phi(x, \lambda).$$

Подставляя в последнее равенство вместо $\Phi(x, \lambda), G(x, y, \lambda)$ их выражения, получаем, что

$$-\frac{1}{2\pi i} \int_{\partial\Gamma} \frac{f_+(x, \lambda)f_-(y, \lambda)}{2i\sqrt{\lambda}a(\lambda)} d\lambda + \sum_{j=1}^N \operatorname{res}_{\lambda=\lambda_j} \frac{f_+(x, \lambda)f_-(y, \lambda)}{2i\sqrt{\lambda}a(\lambda)} = \delta(x-y), \quad (9)$$

$$-\frac{1}{2\pi i} \int_{\partial\Gamma} \frac{f_-(x, \lambda)f_+(y, \lambda)}{2i\sqrt{\lambda}a(\lambda)} d\lambda + \sum_{j=1}^N \operatorname{res}_{\lambda=\lambda_j} \frac{f_-(x, \lambda)f_+(y, \lambda)}{2i\sqrt{\lambda}a(\lambda)} = \delta(x-y). \quad (10)$$

Учитывая равенства (5), (6) в формуле (9), получаем (7).

Далее, из формулы (4) следует, что при $\lambda > 0$ верно тождество

$$\frac{e_+(x, \lambda)}{|a(\lambda)|^2} = \frac{e_-(x, \lambda + i0)}{a(\lambda + i0)} + \frac{\overline{e_-(x, \lambda + i0)}}{\overline{a(\lambda + i0)}} = \frac{e_-(x, \lambda + i0)}{a(\lambda + i0)} + \frac{e_-(x, \lambda - i0)}{a(\lambda - i0)}.$$

Последнее соотношение вместе с (5), (6) приводят нас к формуле разложения (8). Теорема доказана.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Качалов, А.П. Метод операторов преобразования в обратной задаче рассеяния. Одномерный Штрак-эффект. / А.П. Качалов, Я.В. Курьлев // Зап. Научн. Сем. ЛОМИ, 179(1989), 73-87.
2. Марченко, В.А. Операторы Штурма – Лиувилля и их приложения / В.А. Марченко. – Киев, Наукова Думка, 1977.
3. Титчмарш, Э.Ч. Разложения по собственным функциям, связанные с дифференциальными уравнениями второго порядка / Э.Ч. Титчмарш. – т.1, Москва, 1960, 278 с.
4. Li Yishen. One special inverse problem of the second order differential equation on the whole real axis / Li Yishen // Chin. Ann. of Math., 2:2(1981), 147-155.
5. Liu Y. Scattering and spectral theory for Stark Hamiltonians in one dimension / Y. Liu // Mathematica Scandinavica, 72 (1993), 265–297.

Материал поступил в редакцию 09.10.17.

**SPECTRAL PROPERTIES OF THE ONE-DIMENSIONAL
SCHRÖDINGER OPERATOR WITH THE GROWING POTENTIAL**

M.G. Makhmudova¹, A.Kh. Khanmamedov²

¹Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Senior Teacher,

²Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor
Baku State University, Azerbaijan

Abstract. *The one-dimensional Schrödinger operator is considered, whose capacity in one direction infinitely grows, and in another – quickly decreases. The relation between eigenfunctions of continuum spectrum is found. Decomposition formulas on eigenfunctions are obtained.*

Keywords: *Schrödinger operator, growing potential, Airy function, eigenfunctions.*

UDC 547.257.2:281.495

REACTION OF *m*-FERROCENYLBENZOIC ACID WITH METHILOLTHIOUREAI.R. Asqarov¹, M.M. Xojimatov²¹ Doctor of Chemistry, Professor, ² Senior Teacher of the Chemistry Department
Andizhan State University, Uzbekistan

Abstract. The article discusses the reaction of *m*-ferrocenylbenzoic acid with methylolthiourea, to obtain water-soluble biostimulants, has been studied. The results of physical and chemical analyzes of synthesized compounds are presented, as well as the biological activity of the resulting biostimulators on the basis of their influence on the germination of cotton seeds.

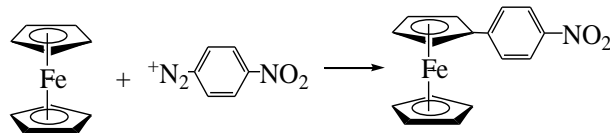
Keywords: *m*-ferrocenylbenzoic acid, methylolthiourea, ferrocene, biostimulant, chemical structure, unsaturated bonds, ferroceron.

Synthesized in 1951, ferrocene-dicyclopentadienyl iron, due to its specific chemical structure, has attracted the attention of many scientists and chemists. They started synthesize they aromatic ferrocene derivatives. Almost in all of the synthesized ferrocene derivatives their preparation is carried out through the exchange of a hydrogen atom in a molecule of ferrocene. These facts indicate that, although there is no ferrocene molecule benzene ring, it shows aromatic properties [1-2].

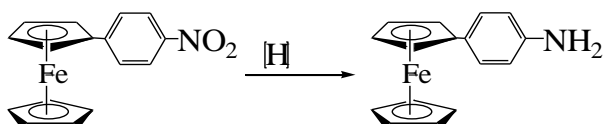
Despite the presence of unsaturated bonds, ferrocene enters the exchange reaction. This feature allows multiple synthesis of ferrocene derivatives. Therefore, ferrocene studied more deeply than other metallocenes.

In this area the academician A.N. Nesmeyanov and his students conducted a number of studies. For example, they synthesized drug "Ferroceron" that is used to treat anemia [3].

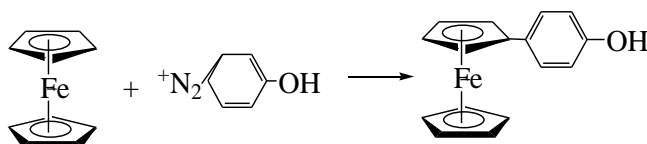
When in the interaction of ferrocene with *p*-nitrophenildiazonic salt *p*-nitrophenylferrocene was obtained.



The possibility of obtaining *p*-nitrophenylferrocene ferrocenylaniline by recovering was confirmed by some researchers.

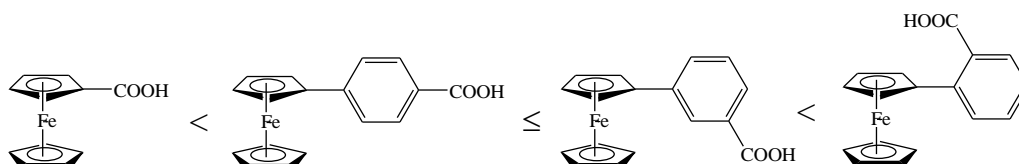


The reaction of ferrocene with *p*-oxiferrocenyldiazonic salt *p*-ferrocenyl-phenole is formed.

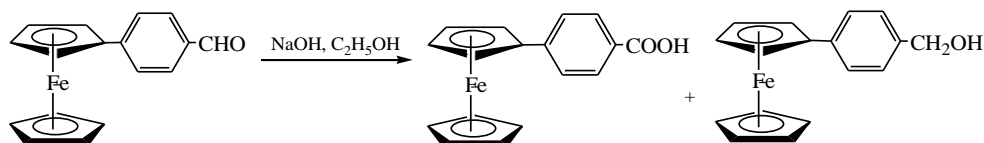


The reactions carried out in aquaethereal environment.

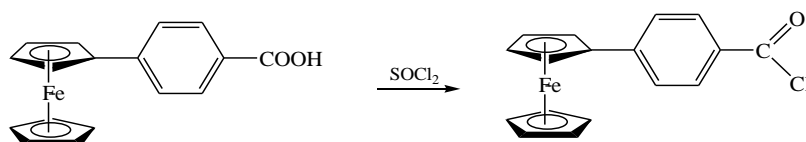
Of ferrocenylbenzoic acid exhibits a strongly pronounced acidic properties than *p*- and *m*-ferrocenylbenzoic acid. At the same time, it should be noted that the acidic properties of the *p*- and *m*-benzoic acid are approximately equal. These are several times stronger acids than ferrocenecarboxylic acid. The above ideas can be expressed as follows [4]:



A group of Chinese scientists led by Sikha received *p*-ferrocenylbenzoic acid by the method of Cannizzaro in the presence of NaOH and ethyl alcohol from *p*-ferrocenylbenzoic aldehyde:



A.N. Nesmeyanov and his colleagues synthesized chloride of *p*-ferrocenylbenzoic acid action of thionyl chloride into *p*-ferrocenylbenzoic acid:

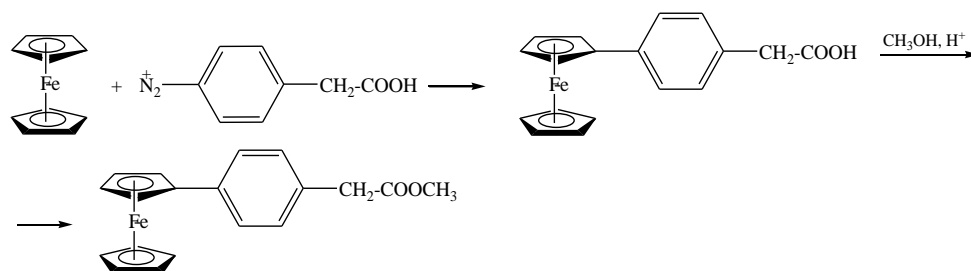


There was a possibility of synthesis of new derivatives based on ferrocene chloride, *p*-benzoic acid.

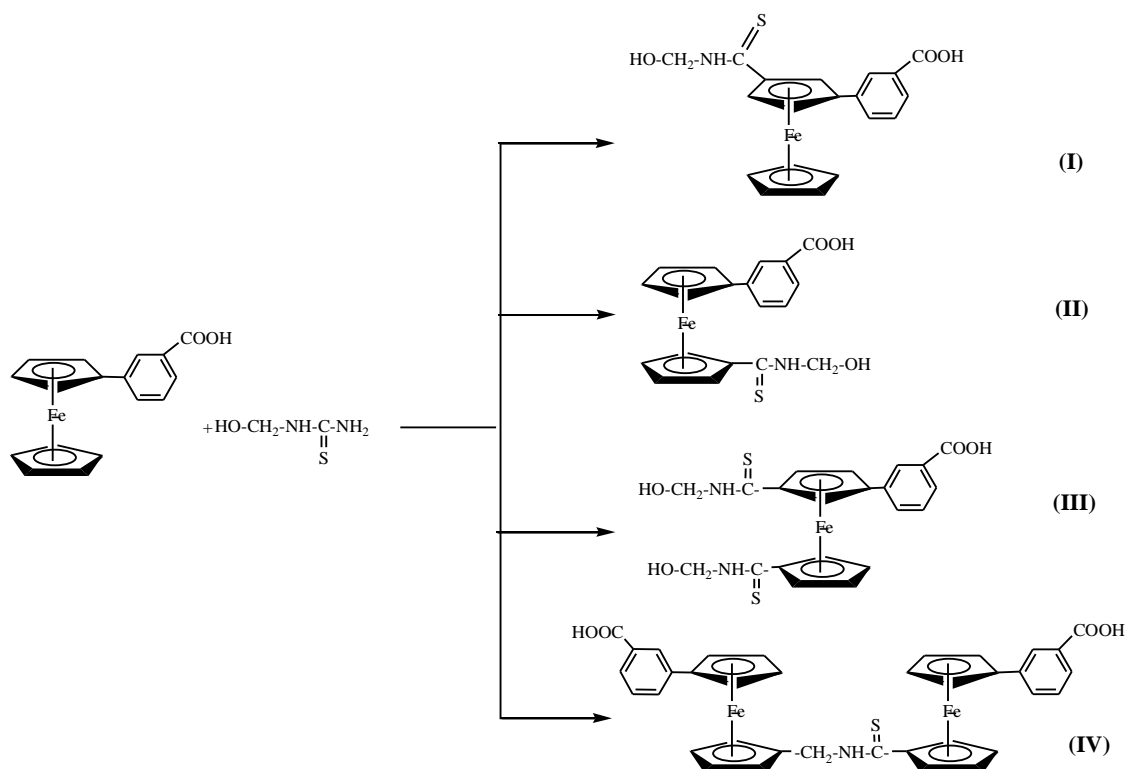
Rausch, Fisher, Grubert chose ruthenocene chlorides, osmocene and ferrocene and conducted a series of experiments with these compounds [1].

C. Lee and a group of scientists synthesized *p*-ferrocenylphenyl acetic acid by reacting ferrocene and the diazonium salt of *p*-aminophenyl acetic acid.

In the second phase of the study, action methyl ester of methanol is received:



We synthesized *m*-ferrocenylbenzoic acid methylolurea action of methylolurea into *m*-ferrocenylbenzoic acid. The process proceeds according to the following reaction scheme:



Experimental part. In a three-necked round bottom flask equipped with a dropping funnel and Automixers 0.5 liter was placed 0.76 g (dissolved in 50 ml water) of methylolthiourea 25 g of ice and 10 ml of concentrated hydrochloric acid. The flask is installed in an ice bath. When the temperature was -5 we began strong mix. During 20 minutes, drop by drop, through the addition funnel we added a mixture of diazotized (a fluid of 3.45 grams of sodium nitrate in 50 ml water).

In the diazotization we followed over the environment of temperature. Then, the ice bath was replaced with a water bath. We added dissolved in 100 ml of ether the mixture which was synthesized in ferrocenyl-benzoic acid 0.306 gram weight, and, in 34-35° C intensively stirred for 3.5 hours. After the reaction mixture we poured from the flask into a separatory funnel. And with the aid of it we separated. The organic layer was extracted with 50 ml portions of saturated fluid of hydrogencarbonate of sodium.

The alkaline mixture was separated and neutralized with a 5% solution of hydrochloric acid and were red-brown powder *m*-ferrocenylbenzoic-methylolthiourea.

In this synthesis 52 % *m*-ferrocenylbenzoic-methylolthiourea was formed, 2 % diferrocenylbenzoicmethylolthiourea and 1 % of *m*-diferrocenylbenzoic thiourea. In the analysis of IR spectrophotometer. *m*-Ferrocenylbenzoicmethylolthiourea light absorption in the 1110 cm⁻¹ was observed. It gives the basis to consider the formation of ferrocenyl group is saved in conformed compound.

Light absorption in the 1461 cm⁻¹, 3103 cm⁻¹, 2812 cm⁻¹ proves the existence of -OH, -NH- and -CH₂ - groups, respectively.

The melting point of the synthesized derivative is -100° C. In studying biostimulant properties of the synthesized derivative of cotton plant germination we proved that in comparison to biostimulant "Mival" germination above 20% when using the new synthesized ferrocene derivative [5].

From the above-stated conclusion that the use of *m*-ferrocenylbenzo-methyl-thiourea as a biostuff increases seed germination and positively influences the yield of cotton.

REFERENCES

1. Аскарлов И.Р. Производные ферроцена. Фергана. 1999.
2. Аскарлов И.Р., Исаев Ю.Т., Киргизов Ш.М., Махсумов А.Г. Органическая химия.. Ташкент. Издательский дом им. Гафура Гуляма. 2012.
3. Несмеянов А.Н.. Химия ферроцена. М. Наука. 1969.
4. Э.Г.Перевалова, М.Д.Решетова, К.И.Грандберг. Методы элементоорганической химии. Железоорганические соединения. Ферроцен. М. Наука. 1983.
5. Хожиматов М.М., Аскарлов И.Р., Киргизов Ш.М. Синтез некоторых производных метилолмочевины. Научный вестник АГУ. 2014. № 4.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

РЕАКЦИЯ *m*-ФЕРРОЦЕНИЛБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ С МЕТИЛОЛТИОМОЧЕВИНОЙ

И.Р. Аскарлов¹, М.М. Хожиматов²

¹ доктор химических наук, профессор, ² старший преподаватель кафедры химии
Андижанский государственный университет, Узбекистан

Аннотация. В статье обсуждается реакция *m*-ферроценилбензойной кислоты с метилолтиомочевинной для получения растворимых в воде биостимуляторов. Представлены результаты физико-химических анализов синтезированных соединений, а также изучена биологическая активность полученных биостимуляторов на основании их влияния на всхожесть семян хлопчатника.

Ключевые слова: *m*-ферроценилбензойная кислота, метилол-тиомочевина, ферроцен, биостимулятор, химическая структура, ненасыщенная связь, ферроцерон.

Biological sciences
Биологические науки

УДК 633.11.632.9. 579.

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФУНГИЦИДОВ
И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ НА ФИТОПАТОГЕНЫ ПШЕНИЦЫ**

Ч.Ю. Саимназарова¹, Г.И. Джуманиязова², У.Ю. Бекмирзаева³

¹ старший научный сотрудник-исследователь, ² доктор биологических наук, профессор, ³ ассистент
^{1, 3} Ташкентский государственный аграрный университет,

² Институт микробиологии Академии Наук Республики Узбекистан (Ташкент), Республика Узбекистан

***Аннотация.** В статье изложены результаты исследований по сравнительному изучению влияния обработки семян пшеницы химическими фунгицидами и микробиологическими препаратами на развитие 12 фитопатогенов пшеницы, выделенных из больных растений пшеницы, выращенных в различных областях Узбекистана. Полученные результаты свидетельствуют о преимуществе биопрепарата Rizokom-2 для предпосевной обработки семян пшеницы против изученных 12 фитопатогенов.*

***Ключевые слова:** семена пшеницы, фитопатогены пшеницы, антагонистическая активность, фунгициды, биопрепараты.*

Введение. Пшеница – основная зерновая культура, распространенная во многих странах мира. Однако широкое распространение заболеваний зерновых культур, вызываемых фитопатогенными грибами, наносит значительный экономический ущерб сельскому хозяйству. Развитие грибных болезней приводит к снижению урожая до 30 %, а также к загрязнению зерна высокотоксичными веществами – микотоксинами, что значительно ухудшает потребительские качества зерна, его полноценность и безопасность. При возделывании пшеницы основную фунгицидную роль играют химические протравители семян, которые в большинстве случаев токсичны для теплокровных животных и человека.

Исключительно важное профилактическое значение в борьбе против заболеваний пшеницы имеет тщательная подготовка семян к севу. В случае борьбы с поражением посевов видами токсинообразующих грибов (фузариин, аспергиллы, трихотециум и др.) химическая защита посевов вообще нерентабельна.

На современном этапе для снижения заболеваемости озимой пшеницы необходимо создавать качественно новые биологические технологии защиты растений от возбудителей заболеваний. Использование в растениеводстве микроорганизмов, положительно влияющих на рост, развитие и иммунитет растений, в качестве альтернативы химическим средствам является одним из инструментов повышения продуктивности пшеницы и получения экологически чистого урожая зерна. В последние годы большое внимание уделяется развитию экологически безопасных биологических методов борьбы с заболеваниями растений, основанных на использовании микроорганизмов-антагонистов [2].

Материалы и методы исследований

Объектами исследования служили 12 штаммов фитопатогенных грибов пшеницы из коллекции Института генетики и экспериментальной биологии растений АН РУз, биопрепарат комплексного действия RIZOKOM-2, созданный в Институте микробиологии АН РУз на основе 3-х штаммов фосфор и калиймобилизующих ризобактерий пшеницы р.*Bacillus*, химические фунгициды – Бахор (Узбекистан) и Celest Top (Италия), микробиологические биопрепараты – Байкал ЭМ1 (Россия), RIZOKOM-2 (Узбекистан, НИИ Микробиологии АН РУз), семена пшеницы сорта Краснодар 99.

Лабораторные опыты проводили на среде Чапека в чашках Петри по методике Билай В.И. [1] и Б.А. Хасанова [3].

Результаты исследования

Семена пшеницы являются источником инфекции корневых и прикорневых гнилей, гельминтоспориоза колоса, темно-бурой пятнистости листьев, фузариозов, пыльной головки, черни колоса, сетчатой и полосатой пятнистостей, и др. заболеваний. Важнейшим элементом защиты зерновых от болезней является обеззараживание посевного материала.

В связи с этим, в лабораторных опытах нами была оценена эффективность применения химических и биологических средств защиты пшеницы от фитопатогенов, выделенных из больных растений пшеницы, выращенных в различных областях Узбекистана (табл.1).

Таблица 1

Список фитопатогенных грибов пшеницы, выделенных из различных областей Узбекистана

№	Коллекционный номер	Виды фитопатогенных грибов	Время выделения штаммов	Место выделения фитопатогенов из больных растений	Время посева фитопатогенов	Растение-хозяин
1	397	<i>Fusarium oxysporum</i> .	06.04.2010	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
2	403	<i>Cladosporium herbarum</i>	04.03.2010	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
3	404	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	31.05.2010	Бухарская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
4	456	<i>Drechslera avenacea</i>	26.05.2011	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
5	478	<i>Fusarium fujikuroi</i>	05.08.2011	Сырдарьинская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
6	485	<i>Gliocladium roseum</i>	07.11.2012	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
7	611	<i>Fusarium graminearum</i>	22.05.2012	Хоразм	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
8	650	<i>Alternaria alternata</i>	25.05.2013	Кашкадарьинская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
9	809	<i>Fusarium solani</i>	26.06.2015	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
10	812	<i>Drechslera</i>	04.07.2015	Сурхандарьинская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
11	819	<i>Fusarium graminearum</i>	26.06.2015	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.
12	838	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	04.07.2015	Ташкентская область	14.02.2017	<i>Triticum aestivum</i> L.

В первой серии опытов нами была изучена антагонистическая активность биопрепарата RIZOKOM-2 по отношению к фитопатогенным грибам, вызывающих различные заболевания пшеницы. Из представленных данных рис.1 видны зоны (d - в пределах от 50-80 мм) ингибирования роста 7 из 12 изученных фитопатогенов пшеницы.

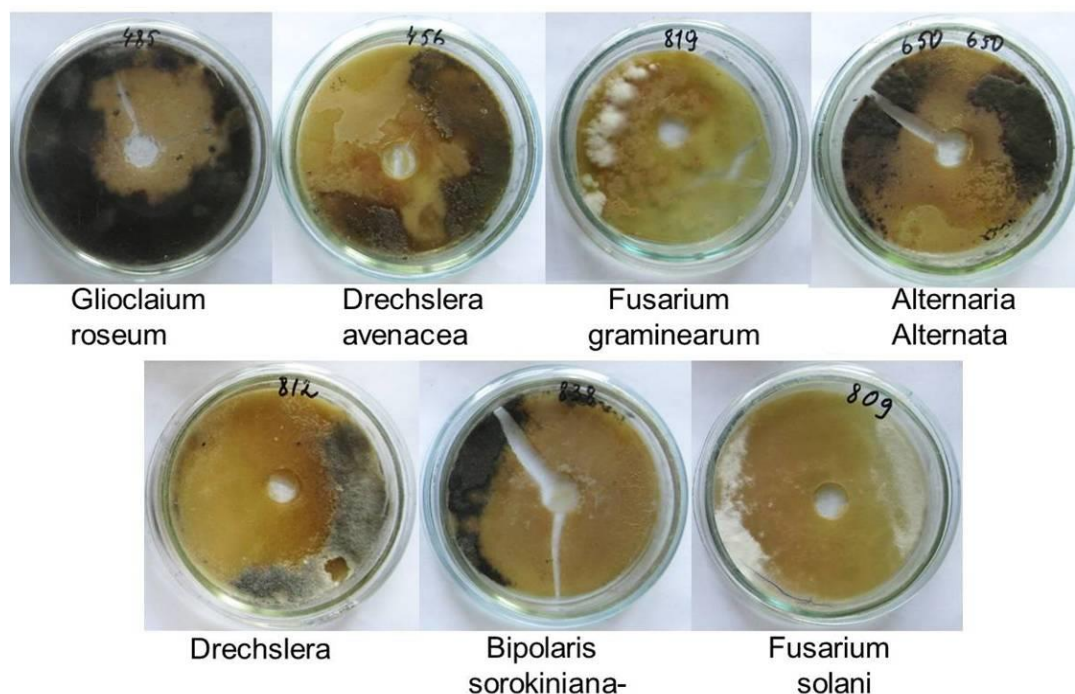


Рисунок 1. Ингибирование роста фитопатогенных грибов пшеницы биопрепаратом RIZOKOM-2

В следующей серии лабораторных опытов мы изучали эффективность протравливания семян пшеницы химическими фунгицидами и микробиологическими препаратами по ингибированию роста фитопатогенов пшеницы на искусственно зараженной фитопатогенами среде Чапека (табл. 2., рис.2,3).

Из изученных химических фунгицидов - Бахор при обработке семян пшеницы оказывал ингибирующее

влияние на 1 из 12 изученных фитопатогенов пшеницы - *Drechslera avenacea*, 456 только на 5-е сутки опыта, на 15 сутки диаметр фитопатогенов увеличился в размерах.

Таблица 2

Влияние химических фунгицидов и микробиологических препаратов на рост фитопатогенов пшеницы (d,мм)

№	Виды фитопатогенных грибов	Предпосевная обработка семян							
		Химические фунгициды				Микробиологические препараты			
		Бахор		Celest Top		Байкал ЭМ1		Rizokom-2	
		Диаметр роста фитопатогена, мм							
		с у т к и							
		5	15	5	15	5	15	5	15
397	<i>Fusarium oxysporum</i>	50	50	25	30	30	30	17	10
403	<i>Cladosporium herbarum</i>	80	90	40	60	35	40	27	30
404	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	70	70	60	70	40	60	30	40
456	<i>Drechslera avenacea</i>	22	60	6	10	30	35	17	17
478	<i>Fusarium fujikuroi</i>	60	80	10	10	40	80	20	20
485	<i>Gliocladium roseum</i>	60	90	38	50	40	50	14	16
611	<i>Fusarium graminearum</i>	80	80	50	50	70	70	35	35
650	<i>Alternaria alternata</i>	90	100	30	35	40	50	17	27
809	<i>Fusarium solani</i>	40	70	22	50	45	60	11	12
812	<i>Drechslera graminearum</i>	35	50	35	60	60	70	5	5
819	<i>Fusarium graminearum</i>	50	50	40	50	33	35	15	10
838	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	40	60	30	50	38	60	30	40

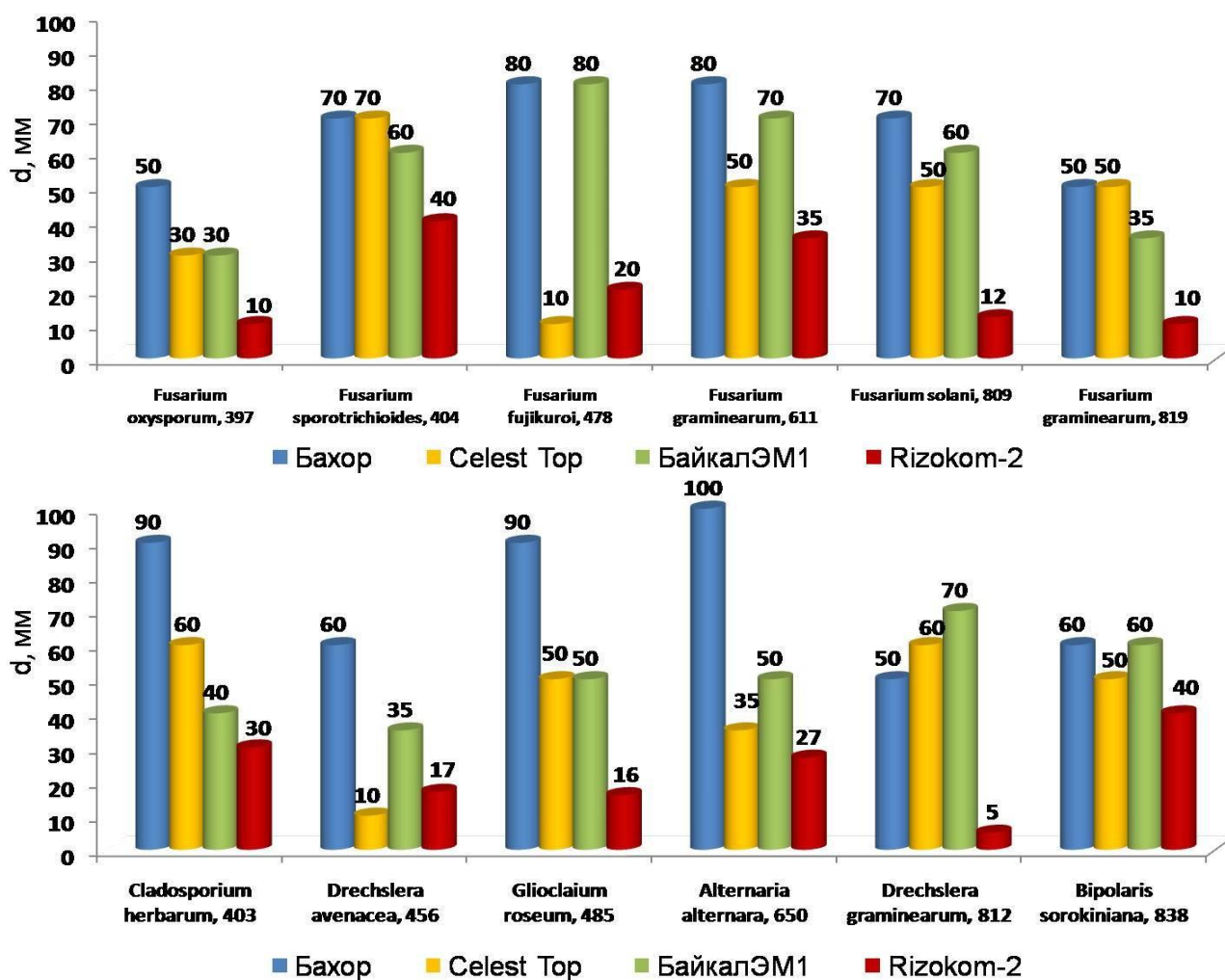


Рисунок 2. Влияние химических фунгицидов и микробиологических препаратов на рост фитопатогенов пшеницы через 15 суток опыта (d,мм)

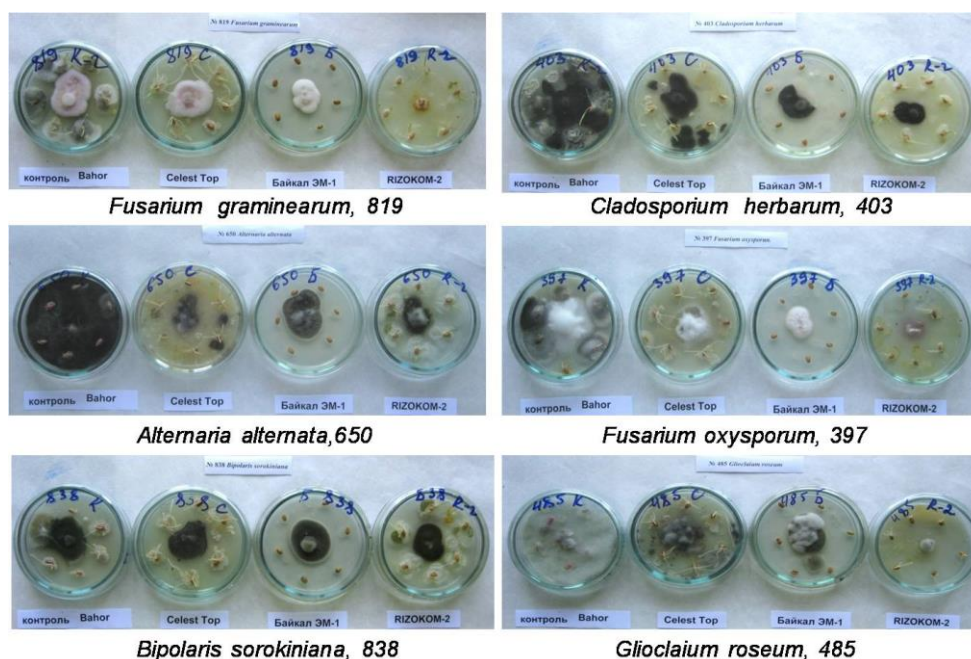


Рисунок 3. Рост фитопатогенов пшеницы под влиянием обработки семян различными препаратами

Фунгицид Celest Top при обработке семян пшеницы оказывал ингибирующее влияние на рост 4 из 12 изученных фитопатогенов – *Drechslera avenacea*, 456, *Fusarium fujikuroi*, 478, *Fusarium solani* 0 809 и *Bipolaris sorokiniana*, 838 на 5-е сутки опыта и 2 и 12 изученных фитопатогенов – *Drechslera avenacea*, 456 и *Fusarium fujikuroi*, 478 – на 15 сутки опыта.

Из изученных микробиологических препаратов – Байкал ЭМ 1 при обработке семян пшеницы на 5-15 сутки лабораторного опыта оказывал ингибирующее влияние на рост 3 из 12 изученных фитопатогенов пшеницы – *Cladosporium herbarum*, 403, *Drechslera avenacea*, 456 и *Fusarium graminearum*, 819.

Биопрепарат комплексного действия Rizokom-2 при обработке семян пшеницы оказывал ингибирующее влияние на рост 12 из 12 изученных фитопатогенов пшеницы как на 5, так и 15 сутки лабораторного опыта.

ВЫВОДЫ

Таким образом, на основании проведенных лабораторных исследований можно сделать вывод о том, что биопрепарат комплексного действия Rizokom-2 на основе ассоциации из 3 штаммов фосфор и калиймобилизирующих ризобактерий пшеницы *p. Bacillus* показал наилучшие результаты по ингибированию роста 12 изученных фитопатогенов пшеницы, по сравнению с химическими фунгицидами Бахор и Celest Top и микробиологическим препаратом Байкал ЭМ 1.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Билай, В.И. Фузариин / В.И. Билай. – Киев: Наука думка, 1977. – 439 с.
2. Кузин, А.И. Штамм *Bacillus subtilis*, обладающий фунгицидной активностью / А.И. Кузин, А.В. Гаврюшкин, П.М. Кириченко и др. – Тезисы докладов I съезда микологов России. 2003 г. – С. 203.
3. Хасанов, Б.А., Глухова Л.А. Методические указания по выделению, идентификации возбудителей и созданию искусственного инфекционного фона "гельминтоспориозов" ячменя / Б.А. Хасанов, Л.А. Глухова // Ташкент, изд.Фан, 1992. – С. 78.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

COMPARATIVE STUDYING OF INFLUENCE OF CHEMICAL FUNGICIDES AND MICROBIOLOGIC SPECIMENS ON WHEAT PHYTOPATHOGENS

Ch.Yu. Saimnazarova¹, G.I. Dzhumaniyazova², U.Yu. Bekmirzayeva³

¹ Senior Researcher, ² Doctor of Biological Sciences, Professor, ³ Assistant

^{1,3} Tashkent State Agrarian University,

² Institute of Microbiology of Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan (Tashkent), Republic of Uzbekistan

Abstract. In this article the results of researches on comparative studying of influence of wheat seeds processing by chemical fungicides and microbiological specimens on development of 12 phytopathogens of wheat revealed from the sick wheat plants, which are grown up in various areas of Uzbekistan are stated. The obtained results testify to advantage of biological specimen Rizokom-2 to pre-seeding treatment of wheat seeds against 12 studied phytopathogens.

Keywords: wheat seeds, wheat phytopathogens, antagonistic activity, fungicides, biopharmaceuticals.

УДК 581.57

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ЗАЩИТЕ

З.А. Юсупова, преподаватель кафедры Биологии
Ферганский государственный университет, Узбекистан

Аннотация. В статье говорится о систематическом анализе растительного мира Ферганской долины, нуждающихся в защите, который насчитывает 35 таксонов видового ранга, относящихся к 26 родам, 16 семействам, 9 порядкам, 2 классам и одному отделу.

Ключевые слова: Ферганская долина, растение, нуждающиеся в защите, «Красная книга», редкие растения, эндемические растения.

В последние годы во всём мире уделяется большое внимание защите биологического разнообразия. В частности, и в Узбекистане осуществляется большая работа по этой сфере. Обретение Республикой Узбекистан независимости дало принципиально новый импульс в деле охраны окружающей среды, растительного и животного мира. 9 декабря 1992 года был принят Закон «Об охране природы», 7 мая 1993 года – Закон «Об особо охраняемых природных территориях», 26 декабря 1997 года – Закон «Об охране и использовании растительного мира», в 1999 г. – «О лесе». Это важнейшие документы, способствующие сохранению растительного мира во всём его многообразии.

На территории Узбекистана насчитывается около 4500 видов дикорастущих высших растений и более 3000 видов грибов. Среди них около 400 редких, эндемичных и реликтовых видов (10-12 % флоры), для охраны которых необходимы эффективные меры [14].

Ферганская долина – межгорная впадина площадью около 22 тыс. км², а вместе с окружающими горами достигает 80 тыс. км². Долина обрамлена горными хребтами: на северо-западе – Кураминским и Чаткальским, на северо-востоке – Ферганским, на юге – Туркестанским и Алайским. Высота окружающих хребтов достигает 5000 м над ур. м. Поверхность Ферганской долины в основном равнинная, большая ее часть представляет собой древнюю террасу р. Сырдарья и обширные конусы выноса рек. Высота над уровнем моря в Ферганской долине колеблется от 300-400 м на западе до 900-1000 м на востоке. Пески и солончаки встречаются в центральной и западной частях долины.

Флору Ферганской долины можно считать умеренно богатой. По данным М.М. Арифхановой (1967), здесь произрастает 2625 видов, что соизмеримо с флорами бассейна р. Зарафшан (50 тыс. км², 2589 видов, по данным К.З. Закирова, 1961). Из них некоторые виды растений нуждаются в защите.

В целях раскрытия в данной статье сведения о видах растительного мира Ферганской долины, нуждающихся в защите, были изучены источники, посвящённые флоре Ферганской долины [1, 2, 4, 6, 12, 13, 15, 19, 20]. Здесь отмечены отделы, классы, порядки, семейства и родовые таксоны видов растений. Их систематическое положение указано по общепринятой системе, роды и виды отмечены в алфавитном порядке, нумерация по порядку [23, 24]. Для каждого вида указаны латинское и русское название.

Отдел I. Magnoliophyta Cronq., Takht. & W.Zimm., 1966 – **Покрытосеменные**

Класс I. Magnoliopsida Brongn., 1843 – **Двудольные**

Порядок 1. Apiales Nakai, 1930 – **Зонтикоцветные**

Семейство 1. Apiaceae Lindl., 1836 – **Зонтичные**

Род 1. *Dorema* D.Don, 1833 – **Дорема**

1. *Dorema microcarpum* Korovin, 1947 – Дорема мелкоплодная

Род 2. *Fergania* Pimenov, 1982 – **Фергания**

2. *Fergania polyantha* (Korovin) Pimenov, 1982 – Фергания многоцветковая

Род 3. *Ferula* Linnaeus, 1753 – **Ферула**

3. *Ferula korshinskyi* Korovin, 1947 – Ферула Конжинского

4. *Ferula vicaria* Korovin, 1947 – Ферула замещающая

Род 4. *Mogoltavia* Korovin, 1947 – **Моголтавия**

5. *Mogoltavia severtzovii* (Regel) Korovin, 1947 – Моголтавия Северцева

Род 5. *Oenanthe* Linnaeus, 1753 – **Омежник**

6. *Oenanthe fedtschenkoana* Koso-Pol., 1916 – Омежник федченковский

Порядок 2. Caryophyllales Perleb, 1826 – **Гвоздичноцветные**

Семейство 2. *Amaranthaceae* Juss., 1789 – **Амарантовые**

Род 6. *Anthochlamys* Fenzl ex Endl., 1837 – **Антохламис**

7. *Anthochlamys tjanschanica* Iljin ex Aellen, 1950 – Антохламис тяньшанский

Род 7. *Gamanthus* Bunge, 1862 – **Спайноцветник**

8. *Gamanthus ferganicus* Iljin, 1936 – Спайноцветник ферганский
Род 8. *Salsola* Linnaeus, 1753 – Солянка
9. *Salsola drobovii* Botsch., 1941 – Солянка Дробова
Семейство 3. *Caryophyllaceae* Juss., 1789 – Гвоздичные
Род 9. *Acanthophyllum* С.А.Мей., 1831 – Колочелистник
10. *Acanthophyllum albidum* Schischk., 1936 – Колочелистник беловатый
Род 10. *Allochrusa* Bunge ex Boiss., 1867 – Аллохруза
11. *Allochrusa gypsophiloides* (Regel) Schischk., 1937 – Аллохруза качимовидная
Семейство 4. *Polygonaceae* Juss., 1789 – Гречишные
Род 11. *Calligonum* Linnaeus, 1753 – Джузгун
12. *Calligonum calcareum* Pavlov, 1933 – Джузгун известняковый
Порядок 3. *Dipsacales* Dumort. (1829) – Ворсянкоцветные
Семейство 5. *Caprifoliaceae* Juss., 1789 – Жимолостные
Род 12. *Lonicera* Linnaeus, 1753 – Жимолость
13. *Lonicera paradoxa* Pojark, 1946 – Жимолость странная
Порядок 4. *Fabales* Bromhead, 1838 – Бобовоцветные
Семейство 6. *Fabaceae* Lindl., 1836 – Бобовые
Род 13. *Astragalus* Linnaeus, 1753 – Астрагал
14. *Astragalus auratus* Gontsch., 1941 – Астрагал позолоченный
15. *Astragalus austroferganicus* Kamelin & R.M.Vinogr., 1981 – Астрагал южноферганский
16. *Astragalus borissianus* Gontsch., 1947 – Астрагал Бориса
17. *Astragalus dianthoides* Boriss., 1947 – Астрагал двухцветкововидный
18. *Astragalus rhacodes* Bunge, 1868 – Астрагал оборванный
19. *Astragalus rubellus* Gontsch., 1941 – Астрагал красноватый
Порядок 5. *Lamiales* Bromhead (1838) – Ясноткоцветные
Семейство 7. *Bignoniaceae* Juss., 1789 – Бигнониевые
Род 14. *Incarvillea* Juss., 1789 – Инкарвиллея
20. *Incarvillea olgae* Regel, 1880 – Инкарвиллея Ольги
Семейство 8. *Lamiaceae* Martinov, 1820 – Яснотковые
Род 15. *Salvia* Linnaeus, 1753 – Шалфей
21. *Salvia margaritae* Botsch, 1937 – Шалфей Маргариты
Семейство 9. *Scrophulariaceae* Juss., 1789 – Норичниковые
Род 16. *Nathaliella* В. Fedtsch, 1932 – Наталиелла
22. *Nathaliella alaiica* В. Fedtsch, 1932 – Наталиелла алайская
Порядок 6. *Ranunculales* Dumort., (1829) - Лютикоцветные
Семейство 10. *Papaveraceae* Juss., 1789 – Маковые
Род 17. *Fumariola* Korsh, 1898 - Дымяночка
23. *Fumariola turkestanica* Korsh., 1898 - Дымяночка туркестанская.
Семейство 11. *Ranunculaceae* Juss., 1789 – Лютиковые
Род 18. *Adonathe* Spach, 1838 - Адонис
24. *Adonathe chrysocyatha* (Hook.f. & Thomson) Sennikov, 1998 - Адонис золотистый.
Род 19. *Delphinium* Linnaeus, 1753 - Живокость
25. *Delphinium knorringianum* В. Fedtsch., 1936 - Живокость Кнорринга.
Порядок 7. *Rosales* Perleb, 1826 – Розоцветные
Семейство 12. *Rosaceae* Juss., 1789 – Розовые
Род 20. *Sorbaria* (Ser. ex DC.) А.Враун, 1860 – Рябинник
26. *Sorbaria olgae* Zinserl., 1926 – Рябинник Ольги
Порядок 8. *Solanales* Dumort., 1829 – Паслёноцветные
Семейство 13. *Solanaceae* Juss., 1789 – Паслёновые
Род 21. *Physochlaina* G. Don, 1838 – Пузырница
27. *Physochlaina alaiica* Korotkova, 1961 – Пузырница алайская
Класс II. *Liliopsida* Batsch., 1802 – **Однодольные**
Порядок 9. *Asparagales* Bromhead, (1838) - Спаржацветные
Семейство 14. *Amaryllidaceae* J.St.-Hil., 1805 – Амариллисовые
Род 22. *Allium* Linnaeus, 1753 – Лук
28. *Allium altaicum* Pall., 1773 – Лук алайский
29. *Allium backhousianum* Regel, 1885 – Лук Бакхауза
Семейство 15. *Asphodelaceae* Juss., 1789 – Асфоделовые
Род 23. *Eremurus* M.Bieb. (1810) – Эремурус
30. *Eremurus robustus* Regel, 1873 – Эремурус мощный
Семейство 16. *Iridaceae* Juss., 1789 – Ирисовые

Род 24. *Fritillaria* Linnaeus, 1753 – Рябчик

31. *Fritillaria eduardii* Regel, 1884 – Рябчик Эдуарда

Род 25. *Iris* Linnaeus, 1753 - Ирис

32. *Iris winkleri* Regel, 1886 – Ирис Винклера

Род 26. *Tulipa* Linnaeus, 1753 – Тюльпан

33. *Tulipa ferganica* Vved., 1935 – Тюльпан ферганский

34. *Tulipa greigii* Regel, 1873 – Тюльпан Грейга

35. *Tulipa scharipovii* Tojibaev, 2009 – Тюльпан Шарипова

Вышеуказанный список показывает, что растительный мир Ферганской долины, нуждающийся в защите, насчитывает 35 таксонов видовой ранга, относящихся к 26 родам, 16 семействам, 9 порядкам, 2 классам и одному отделу. В таблице приведен сравнительный анализ семейств растительного мира Ферганской долины, нуждающихся в защите.

Таблица 1

Сравнительный видовой анализ растительного мира Ферганской долины, нуждающихся в защите

№	Название отряда Название семейств	Число видов и подвидов	Из этого,							
			Редкие виды	Редкие эндемики	Жизненная форма				Культивируемые виды	Охраняемые виды
					Кустарники	Полукустарники	Многолетняя трава	Однолетняя трава		
1.	<i>Apiaceae</i>	6	2	4	-	-	6	-	1	-
2.	<i>Amaranthaceae</i>	3	-	3	-	1	-	2	-	-
3.	<i>Caryophyllaceae</i>	2	-	2	-	1	1	-	2	-
4.	<i>Polygonaceae</i>	1	1	-	1	-	-	-	-	-
5.	<i>Caprifoliaceae</i>	1	-	1	1	-	-	-	-	-
6.	<i>Fabaceae</i>	6	1	5	-	1	5	-	1	-
7.	<i>Bignoniaceae</i>	1	1	-	-	-	1	-	1	-
8.	<i>Lamiaceae</i>	1	-	1	-	1	-	-	-	-
9.	<i>Scrophulariaceae</i>	1	-	1	-	-	1	-	-	-
10.	<i>Papaveraceae</i>	1	-	1	-	-	1	-	-	-
11.	<i>Ranunculaceae</i>	2	1	1	-	-	2	-	-	-
12.	<i>Rosaceae</i>	1	-	1	1	-	-	-	-	-
13.	<i>Solanaceae</i>	1	-	1	-	-	1	-	1	-
14.	<i>Amaryllidaceae</i>	2	-	2	-	-	2	-	2	-
15.	<i>Asphodelaceae</i>	1	-	1	-	-	1	-	1	1
16.	<i>Iridaceae</i>	5	2	3	-	-	5	-	4	-
Всего 16 семейств		35	8	27	3	4	26	2	13	1
По проценту		100	22,9	77,1	8,6	11,4	74,3	5,7	37,1	2,9

По статусу растительный мир Ферганской долины, нуждающийся в защите, заключается в следующем: редкие виды – 5 (14,3 %), очень редкие виды – 2 (5,7 %), редкие эндемичные виды – 13 (37,1 %), очень редкие эндемичные виды – 7 (20 %), эндемичные виды – 6 (17,1 %), очень редкие эндемично-реликтовые виды – 1 (2,9) и исчезающие виды – 1 (2,9). Омежник федченковский (*Oenanthe fedtschenkoana*) и рябинник Ольги (*Sorbaria olgae*) всегда были в малом количестве в природе, в данное время они возможно полностью исчезли с земной поверхности.

По продолжительности жизни среди растений мир Ферганской долины, нуждающихся в защите преобладают многолетние травы – 26 видов (74,3 %), полукустарники – 4 вида (11,4 %), кустарники – 3 вида (8,6 %), а однолетние всего 2 вида (5,7 %).

Основные растения Ферганской долины, нуждающиеся в защите, находятся в предгорьях и в горах, в том числе в Шахимандане. Численность таких растений очень мало в естественной среде, в основном они встречается единичными экземплярами и небольшими группами. Численность некоторых представителей даже до сих пор не установлены. Астргал южноферганский (*Astragalus austroferganicus*) был собран один раз А. Йоффе в 1928 году [5]. Этот вид по видимому исчез. Шалфей Маргариты (*Salvia margaritae*) насчитывалось 10-15 растений, а наталиелла алайская (*Nathaliella alaiica*) на отвесных скалах найдено около 30 растений в бассейне реки Шахимардан [12]. В папских адырах встречается одиночными экземплярами колокольчатника беловатого (*Acanthophyllum albidum*), по 3-4 на 10 м² [13].

Ограничивающим фактором для условия произрастания растений, нуждающихся в защите, является освоение мест естественного произрастания, горных ландшафтов под сельхозугодия, под зоны отдыха; сокращение площади ореховых лесов (для *Ferula korshinskyi*), слабое плодоношение, низкая всхожесть семян, а также интенсивное использование территории под выпас скота, усиленная промышленная заготовка и сбор населением в качестве

лекарственного сырья, широкое использование в быту, в текстильной, меховой, кондитерской и фармакологической промышленности, вырубка на топливо, сбор растений на букеты и заготовка населением луковиц для употребления в пищу и др. А что является ограничивающим фактором для астрагала Бориса (*Astragalus borissianus*), астрагала двухцветковидного (*Astragalus dianthoides*), наталиеллы алайской (*Nathaliella alaiica*), дымяночки туркестанской (*Fumariola turkestanica*), живокость Кнорринга (*Delphinium knorringianum*), рябинника Ольги (*Sorbaria olgae*) до сих пор остаётся неизвестным.

Нет сведений о культивировании многих таких растений. Всего 13 видов растений Ферганской долины, нуждающихся в защите, выращивались в Ботаническом саду АН РУз. Однако попытки культивирования адониса золотистого (*Adonis chrysocyatha*) за пределами естественных зарослей оказались безрезультатными: ни семена, ни черенки, ни целые растения не приживались [7]. Кроме эремуруса мощного (*Eremurus robustus*) никаких представителей растительного мира Ферганской долины, нуждающихся в защите, не охраняется. Эремурус мощный охраняется на территории Чаткальского биосферного заповедника [12].

На основе вышеуказанных анализов можно отметить следующие необходимые меры:

- проведение планового мониторинга охраняемых и других растений, распространённых в Ферганской долине;
- запрещение беспорядочного и полного сбора видов растений, нуждающихся в защите;
- осуществление плановой научно-исследовательской работы, касающейся биологии и экологии видов растений, нуждающихся в защите;
- необходимы организация заказников в местах массового распространения видов растений, нуждающихся в защите;
- осуществление ширококомасштабной пропагандистской работы среди населения было бы соответствующим поставленной цели.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белолыпов, И.В. Интродукция травянистых растений природной флоры Средней Азии / И.В. Белолыпов. – Ташкент: ФАН Узбекской ССР, 1989. – с. 80 (17).
2. Бутков, А.Я. Новые виды из Средней Азии / А.Я. Бутков // Бот. мат. Герб, ин-та бот. Уз ФАН СССР. Вып. Ташкент: 1941 б, С. 6-8. (56)
3. Бутков, А.Я. Сем. Ranunculaceae / А.Я. Бутков // Флора Узбекистана. Т. 2. Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1953, С. 433-509. (57)
4. Введенский, А.И. Род *Tulipa* / А.И. Введенский // Флора СССР. Т. 4. Л. Изд-во АН СССР, 1935, С. 329-364. (69)
5. Виноградова, Р.М. Секция *Xiphidium* рода *Astragalus* / Р.М. Виноградова // Определитель растений Средней Азии. Т.6. Ташкент: ФАН, 1981, С. 185-188 (91)
6. Гончаров, Н.Ф. Новые и критические астрагалы / Н.Ф. Гончаров // Бот. мат. Герб, ин-та бот. АН СССР. Т. 9. Вып. 4. Л., 1946, С. 113-151. (98)
7. Джалалов, А. Об охране горицвета золотистого (*Adonis chrysocyathus*) / А. Джалалов // Мат. совещ. по охране объектов растительного мира республик Средней Азии и Казахстана. Ташкент: ФАН, 1971, С. 288-289. (121)
8. Ковалевская, С.С. Секция *Pendulina* рода *Astragalus* / С.С. Ковалевская // Определитель растений Средней Азии. Т. 6. Ташкент: ФАН, 1981, С. 164-167. (184)
9. Ковалевская, С.С. Сем. Solanaceae / С.С. Ковалевская // Флора Узбекистана. Т. 5. Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1961, С. 416-445. (170)
10. Коровин, Е.П. Новые виды семейства зонтичных флоры Узбекистана / Е.П. Коровин // Бот. мат. Герб, ин-та бот. и зоол. АН УзССР, Вып. 12. Ташкент, 1948, С. 13- 32. (192)
11. Королева, К.М. Род *Dorema* / К.М. Королева // Флора СССР. Т. 17. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1951, С. 155-165. (207)
12. Красная книга Республики Узбекистан. 1-том растение. – Т.: Чинар ENK, 2009. – С. 360.
13. Красная книга СССР. 2. М.: Изд-во Лесная промышленность. 1984, С. 43, 57. (218)
14. Левичев, И.Г. *Iridodictyum winklerii* (Regel) Rodionenko. Красная книга Республики Узбекистан / И.Г. Левичев. – Ташкент, ENK "Chinor", 1996. С. 81. (236)
15. Пименов, М.Г. *Fergania*. Новый род семейства зонтичных (Ariaceae) / М.Г. Пименов // Новости систематики высших растений. – Т. 19. – Л.: Наука, 1982. – С. 119. (307)
16. Пратов, У.П. и др. Тюльпаны Западного Тянь-Шаня / У.П. Пратов. – Ташкент, ENK "Chinor", 2006. – С. 47-48. (339)
17. Сосков, Ю.Д. Род *Calligonum* / Ю.Д. Сосков // Флора Таджикистана. – Т. 3. – Л.: Изд-во АН СССР, 1968. – С. 225, 230, 234. (357)
18. Тожибаев, К.Ш. Тюльпаны (*Tulipa* L.) в растительном покрове Западного Тянь-Шаня / К.Ш. Тожибаев / Сборник Биоразнообразия Узбекистана - мониторинг и использование. – Ташкент, 2007. – С. 194-200. (376)
19. Туляганова, М. Род *Sorbaria* / М. Туляганова // Определитель растений Средней Азии. – Т. 5. Ташкент: ФАН, 1976, С. 122. (379)
20. Федченко, Б.А. Растительность Туркестана / Б.А. Федченко. – Петербург: 1915. – С. 825. (389)
21. Шарипов, А.Х. *Tulipa ferganica* Vved. Красная книга Республики Узбекистан / А.Х. Шарипов. – Ташкент, ENK "Chinor", 1996. – С. 143. (434)
22. Khassanov, F.O. A revision of the genus *Allium* L. in the flora of Uzbekistan / Khassanov, F.O. – In: Hanelt P., Hammer K., & Knupffer H. (Eds.): The genus *Allium*- taxonomical problems and genetic resources. Gatersleben 1992:153-159 (463)
23. Tojibaev, K.Sh. A new *Tulipa* species from Fergan depression / K.Sh. Tojibaev. – Linz.biol.beitr., 2009, 49/2 (469)
24. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ipni.org/> (дата обращения: 23.09.2017).
25. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eol.org/> (дата обращения: 23.09.2017).

Материал поступил в редакцию 12.10.17.

**SYSTEMATIC ANALYSIS OF FLORA
IN THE FERGANA VALLEY, NEEDING PROTECTION**

Z.A. Yusupova, Teacher of Biology Department
Fergana State University, Uzbekistan

***Abstract.** This article deals with the systematic analysis of flora of the Fergana Valley, needing protection, which contains 35 taxa of a specific rank relating to 26 genera, 16 families, 9 orders, 2 classes and one group.*

***Keywords:** Fergana Valley, plant needing protection, Red Book, rare plants, endemic plants.*

Agricultural sciences
Сельскохозяйственные науки

УДК 619: 636. 2: 615: 576. 89

**ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОНЕЗОЛА И МЕТСАЛБЕНА-2,5 %
ПРИ ФАСЦИОЛЕЗЕ И ПАРАМФИСТОМАТОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

А.С. Даминов¹, К.Х. Ураков²

¹ доктор ветеринарных наук, заведующий кафедрой заразных и инвазионных болезней животных,

² ассистент кафедры заразных и инвазионных болезней животных
Самаркандский сельскохозяйственный институт, Узбекистан

***Аннотация.** В статье приведены результаты исследования, смысл которого заключается в изучении действия антгельминтиков Монезол и Метсалбен-2,5% против фасциолеза и парамфистоматоза.*

***Ключевые слова:** фасциолез, парамфистоматоз, Монезол, Метсалбен-2,5 %, гельминтоз, дегельминтизация.*

Актуальность исследования. Своевременная постановка диагноза играет основную роль при лечении и профилактики инвазионных и других болезней животных в целях предотвращения различных болезней среди сельскохозяйственных животных. В настоящее время изменению экологического равновесия, увеличению поголовья и повышению молочной и мясной продуктивности животных часто препятствуют различные паразитарные болезни, среди которых особое место занимают трематодозы. Из трематодозов наиболее распространенными и опасными являются фасциолез и парамфистоматоз. На данный момент, поиски высокоэффективных антгельминтиков против острой и хронической форм фасциолеза и парамфистоматоза крупного рогатого скота являются актуальными.

Степень изученности вопроса. Широкому распространению парамфистоматоза крупного рогатого скота способствует наличие увлажненных пастбищ, выпас скота на заливных и пойменных лугах [5].

В своих опытах [4] при фасциолезе и парамфистоматозе использовали 7 препаратов: политрем, тегалид, урсовермит, сантел, фазинекс, фасковерм, альбендазол. Из использованных препаратов наиболее эффективными при парамфистоматозах были: тегалид ИЭ-92,2-99,8; тиоголол ИЭ-94,8-100 %; фазинекс ИЭ-88,6-94,8; фасковерм ИЭ-86,8-94,2%.

Антгельминтные препараты оказывают токсическое действие на органы и ткани гельминтов, блокируя процессы гаметогенеза и развития яиц в матке и их применение является мощным антропогенным фактором регулирования природной экосистемы паразитоценозов [3].

Некоторые авторы [1] на основании результатов дегельминтизации крупного рогатого скота альбендазолом и альбендазолом-плюс (в дозе 5 мг/кг) отметили невысокую экстенсивность этих препаратов при фасциолезе: 55,9 и 58,8 % соответственно.

При применении [2] антгельминтного препарата антитрем в дозе 0,25 г/кг получили высокую эффективность при фасциолезе и парамфистоматозе крупного рогатого скота.

Установили высокую эффективность [7] полиоксидания + политрема при фасциолезе крупного рогатого скота. Авторы выяснили способность иммуномодулятора компенсировать вторичный иммунодефицит, развивающийся в результате воздействия на организм гельминтов и антгельминтных препаратов. Другой автор [6] в результате экспериментальных исследований определил 100%-ную эффективность при фасциолезе крупного рогатого скота иммуномодулятора иммунопаразитана и антгельминтного препарата дисалара. Антгельминт 150 дней после обработки животных.

Цель и задачи исследования. Изучить терапевтическую эффективность антгельминтных препаратов на спонтанно зараженном фасциолезом и парамфистоматозом крупном рогатом скоте.

Материалы и методы исследования. Материалом исследования служили 55 голов крупного рогатого скота разного возраста, спонтанно зараженных фасциолезом и парамфистоматозом в условиях Пайарыкского и Иштыханского районов Самаркандской области.

Результаты исследования. Исследование проводилось на четырех группах, I, II и III группы экспериментальные и IV группа контрольная. Каждая экспериментальная группа содержала по 15 голов, а в контрольную группу входило 10 голов крупного рогатого скота. В эксперименте использовали животных разных возрастов и одновременно зараженных двумя видами трематодозов (желудочно-кишечными, парамфистоматозом и печеночными, фасциолезом).

Таблица 1

Результаты копрологического исследования крупного рогатого скота при парамфистоматозе и фасциолезе

№	Возраст	Количество животных(гол.)	Парамфистомы			Фасциолы		
			Зараженных(гол.)	ЭИ.(%)	ИИ.(экз.)	Зараженных (гол.)	ЭИ.(%)	ИИ.(экз.)
I	До 1 года	15	8	53,3	56,2	12	80,0	39,3
II	До 2х лет	15	11	73,3	61,4	13	86,7	50,2
III	Три года и старше	15	13	86,7	72,0	14	93,3	86,0
IV	Контр.	10	10	100	68,0	10	100	61,2

При обследовании до годовалых 15 голов телят первой группы выяснилось, что 8 голов заразились парамфистоматозом, при этом ЭИ составила 53,3 %, ИИ составила 56,2 экземпляров. Фасциолезу подверглись 12 голов, при этом ЭИ и ИИ составили 80,0 и 39,3. При анализе данных исследований второй группы, возрастом от 12 месяцев и до двух лет, было обнаружено, что из 15 голов крупного рогатого скота 11 голов заразились парамфистоматозом и 13 голов фасциолезом, ЭИ и ИИ при парамфистоматозе составили 73,3; 61,4, и при фасциолезе составили 86,7; 50,2. При исследовании третьей группы крупных рогатых коров возрастом 3 года и старше, из 15 голов 13 заразились парамфистоматозом и 14 фасциолезом. ЭИ и ИИ при парамфистоматозе 86,7; 72,0, а при фасциолезе 93,3; 86,0. Когда велись наблюдения за контрольной группой, то было заметно, что ЭИ и ИИ были высокими. По итогам сравнения двух видов опасного гельминтозного заболевания, в обоих случаях ЭИ и ИИ повышается с увеличением возраста животного. Для лечения выше указанных опасных гельминтозных заболеваний мы испытали местные антгельминтные препараты Монезол и Метсалбен-2,5%, произведенные в совместном предприятии «Узбикокомбинат».

Таблица 2

Эффективность препарата «Монезол» и «Метсалбена 2,5%» при парамфистоматозе и фасциолезе крупного рогатого скота

№	Количество животных(гол.)	Название препарата, доза и пути введения	Парамфистомы			Фасциолы		
			Зараженных(гол.)	ЭЭ.(%)	ИЭ.(экз.)	Зараженных (гол.)	ЭЭ.(%)	ИЭ.(экз.)
I	10	Монезол, 0,7 мл\10 кг ж\м, во внутрь	10	0	36,2	3	70,0	80,6
II	10	Метсалбен 2,5 %, 4 мл\10 кг ж\м, во внутрь	10	0	34,5	1	90,0	94,2
III	10	Контр.	10	-	-	10	-	-

Эксперимент проводился на трех группах в каждой группе по 10 голов крупного рогатого скота, I и II группы экспериментальные, III группа контрольная. Первой группе перорально давали препарат Монезол в дозировке 0,7 мл на 10 кг ж.м., при парамфистоматозе ЭЭ равна 0, а ИЭ составила 36,2 экз., а при фасциолезе соответственно 70,0;80,6. Второй группе также перорально давали препарат Метсалбен-2,5% в дозировке 4 мл на 10 кг ж.м., при парамфистоматозе ЭЭ равна 0, а ИЭ составила 34,5 экз., а при фасциолезе соответственно 90,0; 94,2.

ВЫВОДЫ

1. В Пайарыкском и Иштиханском районах Самаркандской области широко распространены опасные гельминтозные заболевания, такие, как парамфистоматоз и фасциолез. Экстенсивность инвазии парамфистоматоза до годовалых телят равна 53,3 %, интенсивность инвазии 56,2 экз., а показатели фасциолеза 80,0 и 39,3. Интенсивность и экстенсивность крупного рогатого скота возрастом до 2,3 и более лет по сравнению с вышеуказанными показателями составили 73,3; 61,4; 86,7; 50,2; 86,7; 50,2; 86,7; 72,0; 93,3; 86,0.

2. Во время проведения на определенных местностях нашего эксперимента параллельно мы сравнивали эпизоотологические показатели парамфистоматоза и фасциолеза и по итогам исследования выяснилось, что парамфистоматоз по сравнению с фасциолезом доминирует.

3. При обоих видах гельминтозного заболевания экстенсивность и интенсивность инвазии увеличиваются по мере возраста животного.

4. По результатам исследования применяемые антгельминтные препараты Монезол и Метсалбен-2,5% против парамфистоматоза крупного рогатого скота оказали менее эффективные действия, а при фасциолезе более эффективные действия.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Архипов, И.А. Эффективность микрокапсулированного альбендазола плюс при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта овец и фасциолезе коров / И.А. Архипов, Д.Н. Щемяков // Мат-лы докл. Науч. конф. «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями», ВИГИС. – М.-2001. – С. 16-17.
2. Архипов, И.А. Эффективность антотрема при фасциолезе и парамфистоматозе крупного рогатого скота / И.А. Архипов, Н.М. Меланич, Н.И. Кошеваров // Ветеринария. – 2001. – №2. – С. 27-29.
3. Гребенщиков, В.М. Дегельминтизация как антропогенный фактор и ее патоморфологическое обоснование / В.М. Гребенщиков, О.И. Бибик, Л.В. Начева // Тез. док. I науч. конф. Новосиб. Отделения Паразитол. об-ва РАН «Паразиты и паразитарные болезни в Западной Сибири». – Новосибирск. – 1996. – С. 36-37.
4. Курочкина, М.В. Влияние гельминтов на иммунный статус крупного рогатого скота и профилактика гельминтозов в Госплемзаводах Центрального района Нечерноземной зоны РФ. / М.В. Курочкина / Автореф. Дисс. Канд. ест. наук. – Иванов. – 2003. – 18 с.
5. Лошкарёва, В.В. Маритогония трематод у крупного рогатого скота и оптимизации сроков применения антгельминтиков в условиях Среднего Предуралья / В.В. Лошкарёва // Автореф. Дисс. Конд. вет. наук. – М. – 2005. – 25с.
6. Мясин, В.А. Комплексная терапия при фасциолезе крупного рогатого скота / В.А. Мясин // Мат-лы докл. Науч. конф. «теория и практика борьбы с паразитарными болезнями». – М., 2001. – С. 166-167.
7. Рехвиашвили, Э.И. Применение полиоксидония для коррекции иммунной системы овец после дегельминтизации против фасциолеза / Э.И. Рехвиашвили // Сб. Науч. трудов «Паразитарные и ассоциированные болезни животных и их профилактика». – Иваново, 1997. – С. 60-61.

Материал поступил в редакцию 26.09.17.

THE THERAPEUTIC EFFICACY OF MONESOL AND METSALBEN – 2.5 % FOR FASCIOLIASIS AND PARAMPHISTOMATOSIS IN CATTLE

A.S. Daminov¹, K.Kh. Urakov²

¹ Doctor of Veterinary Sciences, Head of the Chair of Infectious and Invasive Animal Diseases,

² Assistant of the Chair of Infectious and Invasive Animal Diseases

Samarkand Agricultural Institute, Uzbekistan

Abstract. *The results of the study of the action of anthelmintic Monesol, Metsalben-2,5 % against fascioliasis and paramphistomatosis are presented in the article.*

Keywords: *fascioliasis, paramphistomatosis, Monesol, Metsalben-2,5 %, helminthiasis, anthelmintic treatment.*

УДК 635.21+631.51

ПОДБОР СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РОСТКАМИ**Т.Э. Остонакулов¹, С.Т. Санаев², Х.Х. Хонкулов³**¹ профессор, ^{2,3} доцент

Самаркандский сельскохозяйственный институт, Узбекистан

***Аннотация.** В статье установлены показатели ростков в качестве рассады, выделены сорта и масса посадочного материала картофеля, обеспечивающие максимальный выход ростков, разработаны технологии возделывания этой культуры ростками.*

***Ключевые слова:** картофель, сорт, урожайность, клубни, ростки.*

ВВЕДЕНИЕ

В картофелеводстве Республики Узбекистан основными проблемами являются недостаток семенных материалов сортов, устойчивых для местных, неблагоприятных условий, а также недостаточное количество отборного семенного материала, отвечающих по посевным качествам требованиям стандарта. Поэтому в этом направлении осуществляются широкомасштабные мероприятия. В нашей стране, уделяя особое внимание развитию этой отрасли, в 2016 году было выращено 2 млн. 958,3 тыс. тонн картофеля, что на 109,7 % больше по сравнению с 2015 годом. Предусмотрено увеличить производство картофеля к 2020 году на 35 %. Самаркандская область является одной из областей с развитым картофелеводством, здесь производится 22,5 % валового урожая картофеля Республики. В области в 2015 году было произведено 580,9 тыс. тонн картофеля, а в 2016 году этот показатель достиг 667,4 тыс. тонн, при этом рост составил 115 %. В стратегии действий по развитию Республики Узбекистан на 2017-2021 годы определены важнейшие задачи в области сельского хозяйства, в качестве стратегических задач предусматривается оптимизация посевных площадей и состава культур, внедрение передовых агротехнологий, а также повышение урожайности, увеличение объемов производства плодово-овощных культур и винограда. Поэтому актуальным является создание высокоурожайных сортов с хорошим качеством, устойчивых к экстремальным условиям (засолению почвы, жаро- и засухоустойчивым), к болезням и вредителям, пригодных для получения двух урожаев в течении года, совершенствование первичного и элитного семеноводства, разработка и внедрение технологий, обеспечивающей получение высокого урожая.

Картофель занимает самое высокое место по расходу семенного материала на единицу площади (3,0-4,0 т/га), в результате основные затраты при выращивании картофеля приходятся на посадочный материал (50-60 %). Поэтому эффективное использование семенных клубней служит повышению коэффициента размножения. В картофелеводстве коэффициент размножения клубней в среднем составляет 4-5 единиц. Размножение ростками создает возможность эффективного использования клубней и повышения коэффициента размножения. Однако важным для выращивания картофеля этим способом является подбор пригодных сортов с учетом почвенно-климатических условий Республики, разработка технологий, обеспечивающих получение высокого и качественного урожая картофеля.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Приведены данные по полевым и производственным опытам, проведенным в условиях староорошаемых луговых, светлых и лугово-серозёмных почв Самаркандской области. Объектом исследования служила коллекция из 51 сорта картофеля, интродуцированные из Голландии, Германии, Белоруссии, России и селекции нашего института, среди этих сортов 19 раннеспелых, 17 среднераннеспелых и 15 среднеспелых.

Фенологические наблюдения проводили по методике Государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, биометрические измерения (высота растений, стеблей, число стеблей, листьев и площадь листовой поверхности) по методике Научно-исследовательского института картофельного хозяйства, ярко выраженные вирусные заболевания определяли визуально, скрытые формы заражения – серологическим методом, а также с помощью иммуноферментных анализов, показатели продуктивности каждого куста различных сортов и вариантов опытов определяли по методике Всероссийского научно-исследовательского института картофельного хозяйства. Формирование урожая методом копки, урожайность путем перерасчета собранного урожая делаянки на единицу площади, определяли выход товарных, семенных клубней, семенные качества клубней по вариантам опытов (заболеваемость вирусными болезнями), а также по урожайности последующих репродукции. Данные показатели урожайности были подвергнуты статистической обработке дисперсионным методом по Б.А. Доспехову (1985). Экономическая эффективность выращивания ростками выделенных сортов картофеля была определена по методике Всероссийского Научно-исследовательского института картофельного хозяйства.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

При посадке в рассадник пророщенных семенных клубней изучаемых сортов картофеля в один слой и укрытия их 6-7 см слоем черного песка через 18-27 дней после появления проростков отломленные ростки длиной 12-15 см характеризовались самой высокой всхожестью (92 %), толщина этих ростков составляла 5-8 мм, число настоящих листьев – 4-5 шт., масса надземной части стебля – 10-14 г, масса корней – 0,6-1,0 г. Содержание влаги в составе ростка составляло 89-92 %, 65-75 % от общей длины ростка имело зеленую окраску, механическая особенность ростка характеризовалась пластичностью (Рис. 1).

Анализ данных показывает, что выход ростков из клубней связан с его массой. Например, у семенных клубней сорта Likariya массой 30-50 г было получено 2,4 шт. ростков, а у клубней массой 50-80 и 80-100 г было обеспечено получение 2,7 шт. ростков. У среднераннеспелого сорта Sante эти показатели, соответственно, были 2,8 и 3,3-3,7 шт. Если в группе изучаемых раннеспелых сортов с каждого клубня массой 30-50 г было получено наибольшее количество ростков (3,0-3,8 шт.), то у клубней массой 50-80 г этот показатель составил 3,5-4,0 шт. (Red Scarlett, Valisa, Binella, Latona, Дельфин, Кувонч-16/56). У группы среднераннеспелых сортов показатели выхода ростков по сортам составили – Kondor (3,1-3,4 шт.), Бардошли-3 (3,5-3,6 шт.), Aladin (3,6-3,7 шт.), Agria (3,6-3,9 шт.), Obelix (3,4-3,8), Kuroda (3,1-3,4 шт.), Marfona (3,5-3,8 шт.), Memphis (3,7-3,9 шт.); а у группы среднеспелых сортов эти показатели были равны – Альтаир (3,8-3,9 шт.), Хамкор-1150 (3,7-3,8 шт.), Arinda (3,9-4,4 шт.), Arnova (4,2-4,6 шт.).

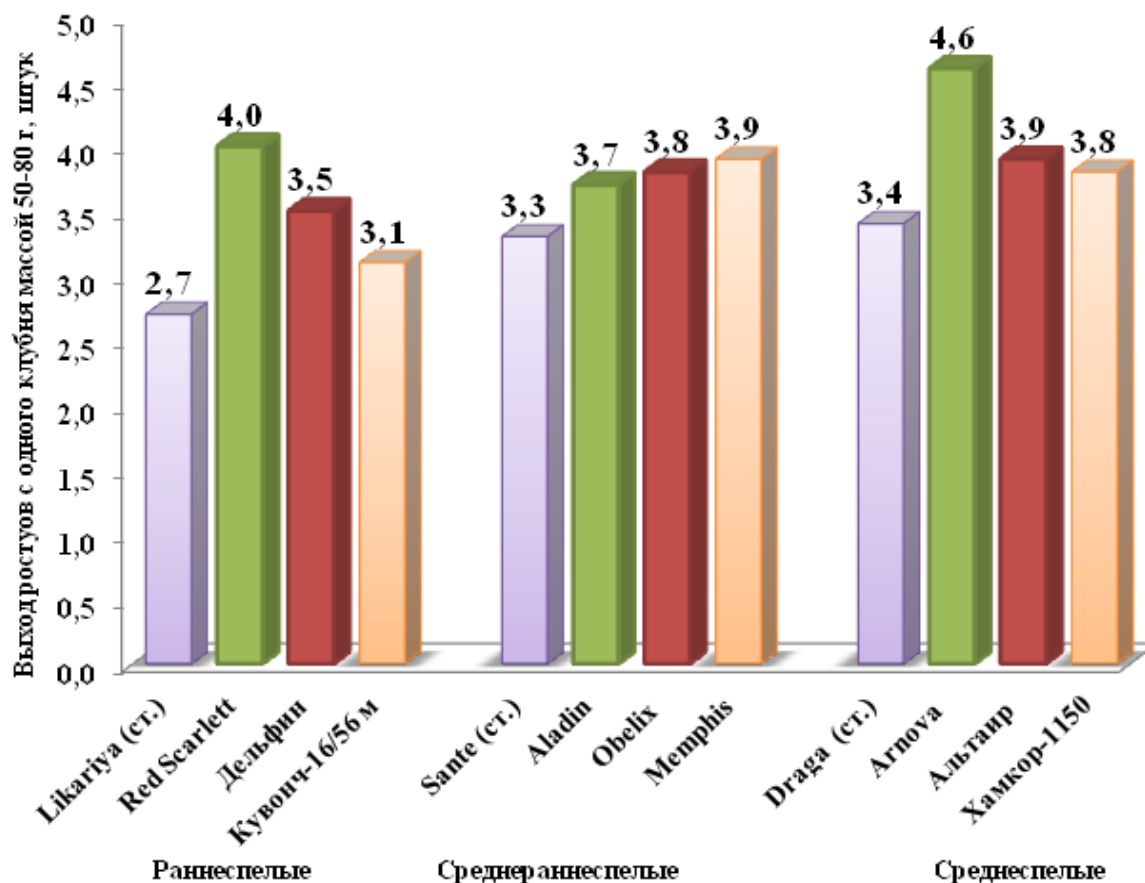


Рис. 1. Выход ростков при выращивании различных сортов картофеля массой 50-80 г семенных клубней

У испытуемых раннеспелых, среднераннеспелых и среднеспелых сортов при выращивании их ростками при определении показателей урожайности (общий, товарный и нетоварный урожай) клубни убирали и взвешивали с каждого варианта и повторности отдельно (Рис. 2).

У данных сортов товарный урожай составил 18,6-22,0 т с гектара, что составляет 94,8-96,3 % от общего урожая. У испытуемых среднераннеспелых сортов при выращивании из ростков общая урожайность с гектара составила 16,1-20,7 т. По сравнению с стандартным вариантом более высокая урожайность была получена при выращивании сортов Marfona, Agria, Aladin, Obelix, Kondor, Memphis и составила в зависимости от сорта 2,7-13,1 %. Более низкая урожайность по сравнению с стандартным вариантом была получена по сорту Kuroda (16,1 т/га).

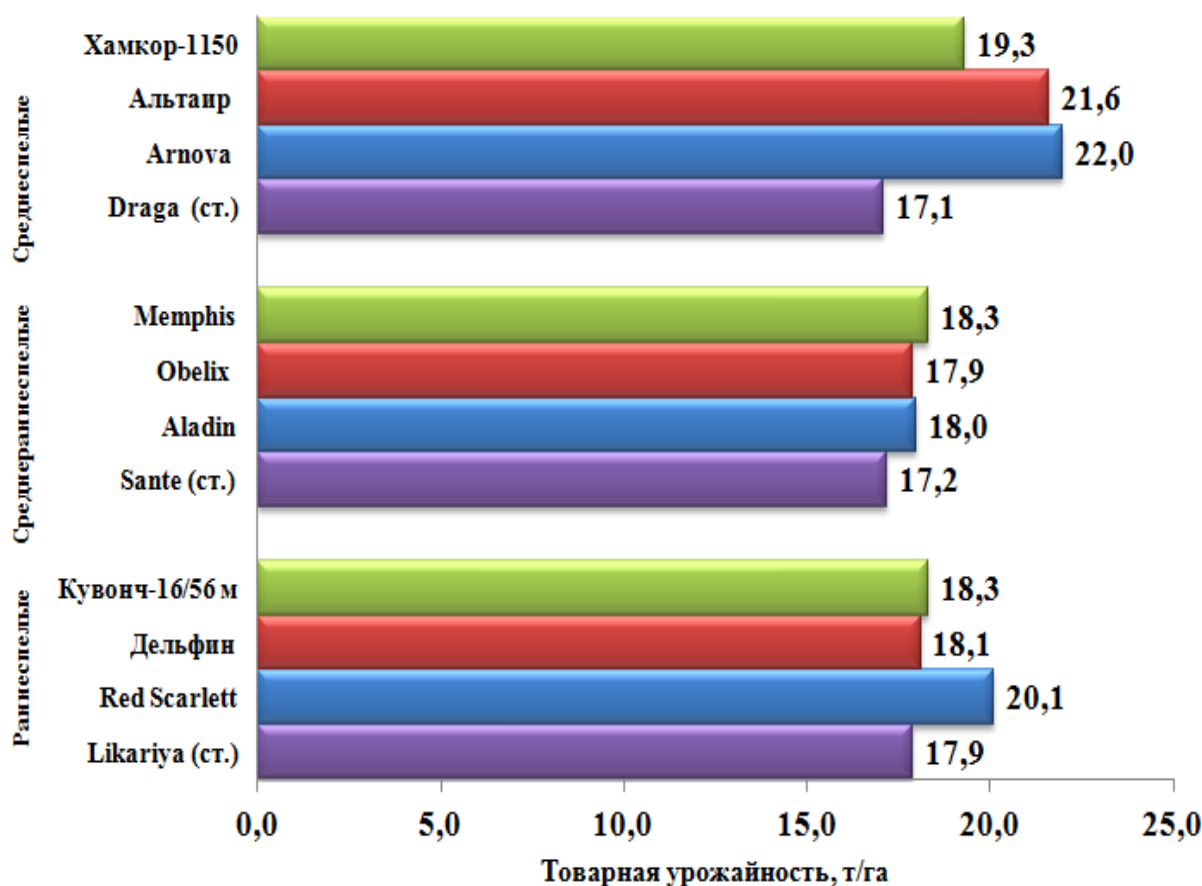


Рис. 2. Выход товарного урожая при выращивании сортов картофеля ростками

При выращивании среднеспелых сортов картофеля ростками общая урожайность с гектара составила 10,8-22,9 т, при этом товарный урожай изменялся в пределах 9,5-22,0 т. Самый высокий общий (21,5-22,9 т/га) и товарный урожай (20,6-22,0 т/га) был получен по сортам Arnova, Альтаир и Arinda, при этом полученный дополнительный урожай по сравнению с стандартным вариантом составил 15,6-23,1%.

Выращивание ростками раннеспелых сортов – Red Scarlett, Valisa, Likariya Binella, Дельфин, Кувонч-16/56, среднераннеспелых сортов – Marfona, Agria, Aladin, Obelix, Kondor, Memphis среднеспелых сортов – Arnova, Альтаир и Arinda обеспечивает получение с гектара 18-22 т товарного урожая.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Выявлено, что выход здоровых с развитой корневой системой и высокой всхожестью (92 %) ростков связан с правильным подбором сортов картофеля и массой семенных клубней (толщина этих ростков составляет 5-8 мм, число настоящих листьев – 4-5 шт., масса надземной части стебля – 10-14 г, масса корней – 0,6-1,0 г, содержание влаги 89-92 %, 65-75 % от общей длины ростка имеет зеленую окраску, механическая особенность ростка характеризуется пластичностью). Самым высоким выходом ростков выделялись сорта Red Scarlett, Binella, Valisa, Latona, Дельфин, Кувонч-16/56 м, Memphis, Aladin, Marfona, Agria, Obelix, Kondor, Kuroda, Arinda, Arnova, Альтаир, Хамкор-1150. Они были получены при посадке семенных клубней массой 30-80 г.

2. При выращивании сортов картофеля ростками они различались по прохождению фаз роста и развития, по сравнению с посадкой клубнями их вегетационный период удлинялся на 2-5 дней. По формированию самых высоких, облиственных и самой большой листовой поверхности выделялись раннеспелые сорта – Red Scarlett, Дельфин, Кувонч-16/56 м, Binella (46,44 – 46,58 тыс.м²); среднераннеспелые – Obelix, Aladin, Memphis, Бахро-30, Kondor, Marfona (42,9-53,13 тыс. м²) и среднеспелые сорта – Arnova, Альтаир, Хамкор-1150, Arinda, Mondial (49,12-52,65 тыс. м²).

3. При выращивании раннеспелых, среднераннеспелых и среднеспелых сортов картофеля из ростков самая мощная ботва (312,1-347,1 г) и высокий урожай клубней был получен по сортам Red Scarlett, Дельфин, Кувонч-16/56 м, Binella, Likariya, Obelix, Kondor, Aladin, Memphis, Бахро-30, Agria, Marfona, Arnova, Arinda, Palma, Альтаир, Хамкор-1150.

4. Выделенные раннеспелые сорта картофеля – Red Scarlett, Дельфин, Кувонч-16/56 м, Binella, Valisa, Likariya; среднераннеспелые – Kondor, Marfona, Obelix Aladin, Memphis, Бахро-30 и среднеспелые сорта – Arnova, Arinda, Альтаир, Хамкор-1150 при выращивании ростками обеспечивают получение с гектара 20-22 т товарного урожая или более 2,1-23,1 % дополнительного урожая.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Астанакулов, Т.Э. Подбор сортов, подготовка проростков и урожай клубней при выращивании картофеля по бесклубневой технологии / Т.Э. Астанакулов, С.Т. Санаев // Журнал Актуальные проблемы современной науки. – Москва, 2017. – № 2 (93). – С. 166-170.
2. Astanakulov, T. Varieties in Potato-Growing, growth stimulants and research on creating the technology of cultivation on Solanum Tuberosum as the secondary –cultivation crop / T. Astanakulov // International Journal of Agriculture, Forestry and Fisheries. – USA, 2017. – Vol.5 No2, 14-17 p.
3. Hamzaev, A. The result of Choosing Varieties to produce Early potatoes in the Southern Regions / A. Hamzaev. – Plant Science. Bulgaria. – 2015. – 81-84 p.
4. Ostanakulov, T.E. Adaptation coefficient and crop capacity of tuberous potato varieties grown as early and double crops / T.E. Ostanakulov // South Asian Academic Research Journals. – Vol 7, Issue 11, November 2017.
5. Ostanakulov, T.E. Selection of potato varieties adapted for growing by sprouts / T.E. Ostanakulov, S. Sanaev // Trans Asian Research Journals. – Vol 6, Issue 11, November 2017.

Материал поступил в редакцию 16.11.17.

SELECTION OF POTATO VARIETIES ADAPTED FOR GROWING BY SPROUTS

T.E. Ostonakulov¹, S.T. Sanaev², Kh.Kh. Khonkulov³

¹ Professor, ^{2,3} Associated Professor

Samarkand Agricultural Institute, Uzbekistan

***Abstract.** This article studies indicators of sprouts as seedlings, we selected grades and mass of planting material of potato, which ensure maximum yield of sprouts, and we developed technologies for the potato cultivation by sprouts.*

***Keywords:** potato, variety, yielding capacity, tubers, sprouts.*

УДК 635.21

УРОЖАЙНОСТЬ И АДАПТИВНОСТЬ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ПРИ РАННЕЙ И ДВУУРОЖАЙНОЙ КУЛЬТУРЕ

Т.Э. Остонакулов, Х.Х. Хонкулов, И.Х. Амонтурдиев
Самаркандский сельскохозяйственный институт, Узбекистан

Аннотация. В условиях Зарафшанской долины оценены коллекции сортов картофеля при ранней и двуурожающей культуре по потенциальной урожайности и коэффициенту адаптивности.

Ключевые слова: картофель, сорт, ранняя и двуурожающая культура, потенциальная урожайность, коэффициент адаптивности.

ВВЕДЕНИЕ

Возможности сортов картофеля определяются комплексом признаков и свойств, из которых первостепенное значение имеет уровень потенциальной урожайности. Урожайность является интегральным показателем хозяйственной ценности любого сорта, его устойчивости к неблагоприятным внешним условиям среды (засухоустойчивость, жаро- и морозостойкость, устойчивость к почвенному засолению), к болезням и вредителям.

Величина урожая – всегда результат баланса между продуктивностью и устойчивостью к неблагоприятным факторам среды.

При всем многообразии причин, определяющих негативное состояние всего сельского хозяйства, одной из их составляющих является существующая неадаптивность.

А.А. Жученко (1994) к конкретным проявлениям этого относит одностороннее ориентирование на химико-техногенную интенсификацию растениеводства в ущерб его биологизации и экологизации.

Н.И. Вавилов (1932) считал, что сорт является биологическим фундаментом технологии возделывания картофеля и важнейшим звеном увеличения его производства. Х. Росс (1989) отмечал, что доля сорта в формировании урожая картофеля достигает 50-70 %. В селекции картофеля большое внимание уделяется созданию сортов с высокой потенциальной урожайностью. У картофеля зафиксированы рекордные урожаи с 1 гектара 70-120 тонн. Однако в производстве этот показатель в 3-5 и более раз ниже, поскольку реализация потенциальной урожайности зависит от условий возделывания и способности самих растений противостоять экологическим стрессам (А.А. Жученко, 1994).

В наших многолетних исследованиях установлено, что средняя урожайность картофеля в условиях передовых фермерских хозяйств составляет 35-40 т/га, а фактическая в производстве – 18-25 т/га. Разница между их фактической и потенциальной урожайностью во многом связана с тем, что в хозяйствах часто выращивают «популярные» сорта без учета их приспособленности к местным почвенным и климатическим условиям.

Учитывая вышеизложенное, нами были поставлены цели оценить коллекцию сортов картофеля при возделывании в ранней и двуурожающей культуре по потенциальной урожайности и адаптивности.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Полевые опыты проводили на лугово-сероземных почвах фермерской ассоциации «Богизагон» Тайлякского района Самаркандской области.

В опыте изучали всего 25 сортов, в том числе 7 раннеспелых, 13 среднераннеспелых и 5 среднеспелых.

При двуурожающей культуре, то есть свежесобранные семенные клубни летом перед посадкой обрабатывали в растворе стимуляторов роста (100 л воды, 1 кг тиомочевины, 1 кг радонистого калия, 0,5 г гиббереллина, 2 г янтарной кислоты и 5 л Рослин) с экспозицией 3-5 минуты. После обработки пророщены 3-4 дня в темном прохладном месте с укрытием брезента.

Агротехнологические мероприятия соответствовали рекомендациям и агротехнологической карте.

Для анализа продуктивного и адаптивного потенциала сортов по показателю урожайности пользовались методикой Л.А. Животкова, З.А. Морозова и Л.И. Секутаевой (1994).

При анализе продуктивного и адаптивного потенциала сортов по варьированию их урожайности использовали понятие «среднесортная урожайность года».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

При изучении урожайности коллекция сортов картофеля при ранней культуре по годам варьировалась с гектара 23,9-25,1 тонн (табл. 1).

Самая высокая урожайность (22,2-25,6 т/га) из группы раннеспелых отмечалась у 3 сортов – Кувонч-16/56 м, Red Skarlet и Likaria. У этих сортов коэффициент адаптивности составил 0,96-1,0. Из группы среднеранних наибольшая урожайность (24,2-31,2 т/га) была получена у 9 сортов – Aladin, Sante, Ярокли-2010, Бардошли-3, Бахро-30, Sylvana, Zafira, Romano, Kondog, при этом коэффициент адаптивности составил 1,0-1,22. У группы среднеспелых сортов урожайность составила с гектара 25,7-34,4 тонн, а коэффициент адаптивности 1,08-1,32.

При ранней культуре у коллекции сортов картофеля самый высокий коэффициент адаптивности наблюдался у сортов Arinda (1,32), Альтаир (1,28), Aladin (1,22), Sante (1,15), Ярокли-2010 и Хамкор-1150 (1,12), Zafira (1,11), Аспия (1,09), Arkadia и Бахро-30 (1,08), Kondor (1,06), Romano (1,04), Бардошли-3, Кувонч-16/56 м (1,00), при этом потенциальная урожайность составила с гектара 23,4-34,4 тонн. У других изученных сортов коэффициент адаптивности был 0,70-0,97, а урожайность 16,4-24,5 т/га.

При двуурожайной культуре, то есть летней посадке свежубранными клубнями потенциальная урожайность и адаптивность у коллекции сортов картофеля отличались существенно (табл. 2).

У изученных сортов Снегирь, Valbina, Arkadia на 30 день после посадки всходы были незначительными (7-9 %), в основном поздно появились всходы и товарный урожай не формировался, то есть эти сорта характеризовались как непригодные к двуурожайной культуре.

Таблица 1

Урожайность и адаптивность коллекции сортов картофеля при ранней культуре

№	Наименование сорта и места выведения	Урожайность по годам, т/га					Доля урожайности относительно среднесортového значения, %					Коэффициент адаптивности
		2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
Раннеспелые сорта												
1.	Likaria (DE)	24,3	23,7	23,2	24,1	22,3	98,4	94,6	97,2	98,2	90,1	0,96
2.	Red Skarlet (NL)	24,4	24,0	23,0	23,6	24,5	98,8	95,6	96,2	96,3	98,8	0,97
3.	Дельфин (BY)	18,8	19,1	17,3	19,3	17,9	76,1	76,1	72,4	78,8	72,2	0,75
4.	Снегирь (RU)	17,9	18,3	16,8	17,7	18,5	72,5	72,9	70,3	72,2	74,6	0,73
5.	Кувонч-16/56 м (UZ, СамСХИ)	24,5	23,4	25,6	24,8	25,1	99,2	93,2	107,1	101,2	101,2	1,00
6.	Антонина (RU)	20,4	19,7	18,5	19,0	18,8	82,6	78,5	77,4	77,6	75,8	0,78
7.	Даренка (RU)	17,3	17,1	16,4	17,3	18,2	70,0	68,1	68,6	70,6	73,4	0,70
Среднераннеспелые сорта												
8.	Sante (NL)	28,9	29,3	27,5	27,9	28,4	117,0	116,7	115,1	113,9	114,5	1,15
9.	Aladin (NL)	29,1	30,7	28,7	31,2	30,3	117,8	122,3	120,1	127,3	122,2	1,22
10.	Kondor (NL)	25,6	27,5	25,1	26,6	25,9	103,6	109,6	105,0	108,6	104,4	1,06
11.	Romano (NL)	24,8	26,3	25,4	26,1	25,6	100,4	104,8	106,3	106,5	103,2	1,04
12.	Marfona (NL)	20,9	24,2	22,0	23,2	22,6	84,6	96,4	92,1	94,7	91,1	0,92
13.	Zafira (NL)	27,6	27,0	27,1	26,6	27,9	111,7	107,6	113,4	108,6	112,5	1,11
14.	Lizeta (NL)	22,3	23,1	21,5	22,8	23,0	90,3	92,0	90,0	93,1	92,7	0,92
15.	Sylvana (NL)	24,4	25,4	23,3	24,7	25,1	98,8	101,2	97,5	100,8	101,2	1,00
16.	Memphis (NL)	20,8	19,8	19,4	19,9	20,2	84,2	78,9	81,2	81,2	81,5	0,81
17.	Valbina (PL)	18,9	19,1	17,7	18,6	19,8	76,5	76,1	74,1	75,9	79,8	0,76
18.	Бахро-30 (UZ, СамСХИ)	26,7	27,0	26,1	25,9	27,5	108,1	107,6	109,2	105,7	110,9	1,08
19.	Ярокли-2010 (UZ, СамСХИ)	28,3	27,6	27,3	26,8	27,5	114,6	110,0	114,2	109,4	110,9	1,12
20.	Бардошли-3 (UZ, СамСХИ)	24,2	25,1	24,4	25,2	24,5	98,0	100,0	102,1	102,9	98,8	1,00
Среднеспелые сорта												
21.	Arinda (NL)	34,4	33,6	31,5	30,4	32,7	139,3	133,9	131,8	124,1	131,9	1,32
22.	Arkadia (PL)	26,2	26,7	25,7	26,8	27,1	106,1	106,4	107,5	109,4	109,3	1,08
23.	Альтаир (BY)	32,6	32,0	30,8	31,5	30,9	132,0	127,5	128,9	128,6	124,6	1,28
24.	Аспия (RU)	26,3	27,5	26,6	25,9	27,3	106,5	109,6	111,3	105,7	110,1	1,09
25.	Хамкор-1150 (UZ, СамСХИ)	27,6	29,4	25,8	27,8	27,4	111,7	117,1	107,9	113,5	110,5	1,12
	Среднесортová урожайность	24,7	25,1	23,9	24,5	24,8	100	100	100	100	100	

Таблица 2

Урожайность и адаптивность коллекции сортов картофеля при двуурожайной культуре

№	Наименование сорта и места выведения	Урожайность по годам, т/га					Доля урожайности относительно среднесортového значения, %					Коэффициент адаптивности
		2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	
Раннеспелые сорта												
1.	Likaria (DE)	25,2	24,8	23,8	24,4	25,3	156,1	152,2	157,3	150,0	154,6	1,54
2.	Red Skarlet (NL)	22,5	21,6	20,2	21,8	22,4	139,8	132,5	133,8	133,7	136,6	1,35
3.	Дельфин (BY)	16,3	16,8	15,4	16,7	17,0	101,2	103,1	102,0	102,5	103,7	1,02
4.	Снегирь (RU)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Кувонч-16/56 м (UZ, СамСХИ)	21,5	22,3	22,0	21,8	22,7	133,5	136,8	145,7	133,7	138,4	1,38
6.	Антонина (RU)	12,2	14,2	12,8	13,3	14,4	75,8	87,1	84,8	81,6	87,8	0,83
7.	Даренка (RU)	10,7	11,6	10,0	11,2	12,1	66,5	71,2	66,2	68,7	73,8	0,69
Среднераннеспелые сорта												
8.	Sante (NL)	20,7	21,6	20,0	21,5	21,2	128,6	132,5	132,5	131,9	129,3	1,31
9.	Aladin (NL)	31,2	30,9	30,0	29,8	31,0	193,8	189,6	198,7	182,8	189,0	1,91
10.	Kondor (NL)	18,0	18,9	16,2	17,5	18,3	111,8	116,0	107,3	107,4	111,6	1,11
11.	Romano (NL)	12,3	11,7	10,1	13,3	12,7	76,4	71,8	66,9	81,6	77,4	0,75
12.	Marfona (NL)	9,8	10,2	9,4	11,1	10,5	60,9	62,6	62,3	68,1	64,0	0,64
13.	Zafira (NL)	12,1	13,7	12,4	14,3	12,9	75,2	84,0	82,1	87,7	78,7	0,82
14.	Lizeta (NL)	9,8	10,1	9,4	10,8	9,9	60,9	62,0	62,3	66,3	60,4	0,62
15.	Sylvana (NL)	23,8	24,6	22,1	22,9	24,1	147,8	150,9	146,4	140,5	147,0	1,47
16.	Memphis (NL)	27,9	26,8	25,6	26,6	25,8	173,3	164,4	169,5	163,2	157,3	1,66
17.	Balbina (PL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Бахро-30 (UZ, СамСХИ)	25,5	26,0	24,5	26,4	25,8	158,4	159,5	162,3	162,0	157,3	1,60
19.	Ярокли-2010 (UZ, СамСХИ)	27,8	26,7	25,1	28,2	27,6	172,7	163,8	166,2	173,0	168,3	1,69
20.	Бардошли-3 (UZ, СамСХИ)	23,8	24,3	22,7	24,1	23,8	147,8	149,1	150,3	147,9	145,1	1,48
Среднеспелые сорта												
21.	Arinda (NL)	17,1	16,8	15,1	16,6	16,9	106,2	103,1	100,0	101,8	103,0	1,03
22.	Arkadia (PL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	Альтаир (BY)	11,2	10,6	10,0	10,8	11,5	69,6	65,0	66,2	66,3	70,1	0,67
24.	Аспия (RU)	6,2	5,5	4,8	5,7	6,3	38,5	33,7	31,8	35,0	38,4	0,35
25.	Хамкор-1150 (UZ, СамСХИ)	18,0	17,7	16,6	17,9	16,8	111,8	108,6	109,9	109,8	102,4	1,09
	Среднесортová урожайность	16,1	16,3	15,1	16,3	16,4	100	100	100	100	100	

Самая высокая урожайность была отмечена у сортов Aladin (29,8-31,2 т/га), Ярокли-2010 (25,1-28,2 т/га), Memphis (25,6-27,9 т/га), Бахро-30 (24,5-26,4 т/га), Likaria (23,8-25,3 т/га), Бардошли-3 (22,7-24,3 т/га), Sylvana (22,1-24,6 т/га), Кувонч-16/56 м (21,5-22,7 т/га), Red Skarlet (20,2-22,5 т/га), Sante (20,0-21,6 т/га), Kondor (16,2-18,9 т/га), Хамкор-1150 (16,6-18,0 т/га), при этом коэффициент адаптивности составил 1,09-1,91. У других изученных сортов при двуурожайной культуре коэффициент адаптивности был 0,35-1,03, а урожайность изменялась с гектара от 4,8 до 17,1 тонн.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Потенциальная урожайность и адаптивность коллекции сортов картофеля в значительной степени зависит от сроков и способов возделывания в виде ранней и двуурожайной культуры.
2. При весенней культуре самая высокая урожайность (23,4-34,4 т/га), коэффициент адаптивности

(1,00-1,32) наблюдались у сортов Aginda, Альтаир, Aladin, Sante, Ярокли-2010, Хамкор-1150, Zafira, Аспия, Arkadia, Бахро-30, Kondor, Romano, Бардошли-3, Кувонч-16/56 м.

3. При двурожайной культуре, то есть летней посадке свежубранными клубнями наибольшая урожайность (16,2-31,2 т/га) и коэффициент адаптивности (1,09-1,91) были отмечены у сортов Aladin, Ярокли-2010, Memphis, Бахро-30, Likaria, Бардошли-3, Sylvana, Кувонч-16/56 м, Red Skarlet, Sante, Kondor, Хамкор-1150. У других изученных сортов коэффициент адаптивности составил 0,35-1,03, а урожайность 4,8-17,1 т/га.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Животков, Л.А. Методика выявления потенциальной продуктивности и адаптивности сортов и селекционных форм озимой пшеницы по показателю урожайность / Л.А. Животков, З.А. Морозова, Л.И. Секугаева // Ж. Селекция и семеноводство. – 1994. – С. 3-7.
2. Жученко, А.А. Стратегия адаптивной интенсификации сельского хозяйства (концепция) / А.А. Жученко. – Пушкино, 1994. – С. 148.
3. Методические указания по экологическому сортоиспытанию картофеля. – М., ВАСХНИЛ, 1982. – С 14.
4. Росс, Х. Селекция картофеля. Проблема и перспективы / Х. Росс. – М., 1989. – С. 183.
5. Astanakulov, T. Varieties in Potato-Growing, growth stimulants and research on creating the technology of cultivation on Solanum Tuberosum as the secondary –cultivation crop / T. Astanakulov // International Journal of Agriculture, Forestry and Fisheries. – USA, 2017. – Vol.5 No2, 14-17 p.
6. Ostanakulov, T.E. Adaptation coefficient and crop capacity of tuberous potato varieties grown as early and double crops / T.E. Ostanakulov // South Asian Academic Research Journals. – Vol 7, Issue 11, November 2017.
7. Ostanakulov, T.E. Selection of potato varieties adapted for growing by sprouts / T.E. Ostanakulov, S. Sanaev // Trans Asian Research Journals. – Vol 6, Issue 11, November 2017.

Материал поступил в редакцию 16.11.17.

YIELDING CAPACITY AND ADAPTABILITY OF POTATO VARIETIES AT EARLY AND DUAL CROPPING

T.E. Ostonakulov, Kh.Kh. Khonkulov, I.Kh. Amonturdiyev
Samarkand Agricultural Institute, Uzbekistan

***Abstract.** Under the conditions of the Zarafshan Valley the collections of potato breeds at early and dual cropping on potential yielding capacity and adaptability coefficient are estimated.*

***Keywords:** potato, breed, early and dual cropping, potential yielding capacity, adaptability coefficient.*

Historical sciences and archeology
Исторические науки и археология

УДК 2.022.03

**РУКОПИСНЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ ПРОИЗВЕДЕНИЯ
АБУ-Л-МУИН НАСАФИ, ХРАНЯЩИЕСЯ В БИБЛИОТЕКАХ УЗБЕКИСТАНА**

И.И. Даминов, научный сотрудник
Ташкентский исламский университет, Узбекистан

***Аннотация.** В настоящей статье приведены сведения об ученом Абу-л-Муине Насафий и его произведении “Табсирату-л-адилла”, воспитанном в крупном научном центре региона Мовароуннахр - Насафе (сегодняшний город Карши). Также в статье изложены сведения о этом произведении, его содержании и значении, об уникальных экземплярах этого произведения, хранящихся в фондах рукописей института Востоковедения имени Абу Райхона Беруни академии наук Узбекистана.*

***Ключевые слова:** язык, мутакаллим, мотуридия, ашъария, муътазилия, рукопись, Насаф, «Табсирату-л-адилла».*

В городах республики Узбекистан, известной научным центром средневековья как Бухара, Самарканд, Шаш (Ташкент), Насаф (Карши) и Кеш (Шахрисябз) вышли множество ученых-мыслителей, специализирующихся по разным отраслям науки. Среди них имеет особое место Абу-л-Муин Насафий (1047-1114), который комментировал и широко распространил учение догматов мотуридия, в результате чего данное учение обладало широкой известностью среди ученых ислама. Насафий написал произведения, раскрывающие и обоснованно аргументирующие жизненности учений мотуриды и доказывающие ее непосредственную близость идеям ханазийского мазхаба чем учений ашъария и таховия.

В источниках указывается, что Имамом Насафий написано больше 10 произведений и согласно современным сведениям, большинство из них утеряно кроме “Табсира”, “Тамхид” и “Бахру-л-калам”.

“Табсирату-л-адилла фи усули-д-дин ала тарикати Аби Мансур ал-Матуриди” (“Комментария основы религии на основе аргументов учения Абу Мансур Мотуридий”) имеет большое значение в религиозной науке, поскольку она относится к различным вопросам калама и написана мыслителем ахлу-с-сунна и учения Имама Мотуриди. Хаджи Халифа приводит в своей книге “Кашфу-з-зунун” (“Открытие вероятностей”) ее, как “Табсирату-л-адилла фи калом” (“Комментария аргументов в науке Калам”) [4].

В хранилище рукописного фонда ИВ им. Абу Райхана Беруни АН Узбекистана хранятся два экземпляра этой книги. Среди них самая древнейшая, состоит из 266 страниц, хранятся под номером 3268. Объем страницы 15,5x22,5 см., объем текста равен на 11x18 см. Текст в каждой странице состоит из 27 рядов. Бумага рукописи в бледно желтом цвете, написано на письменности насх. Неизвестно, когда и кем переписана этот рукопись.

Вторая рукопись хранится в рукописном фонде ИВ РУз под номером 5887. И состоит из 289 листов. Объем страницы 289 листов, страницы 18x29,5 см., объем текстов 10x20 см. В каждой странице текст состоит из 29 рядов. Рукопись переписан в 1734 году каллиграфом Али ибн Шариф Титлавий на Каире, по письменности насх. Этот экземпляр рукописи считается самым совершенным и удобной для пользования. Потому что рукопись написана очень красивым почерком, отчетливым и доступным.

В рукописном фонде духовного управления мусульман Узбекистана хранится еще одна рукопись под номером №2360. В этом сборнике вышеуказанные статьи даются в сокращенном виде. На завершающей странице рукописи имеется подпись Нодирхан Махдума. Объем страницы 17,5 x 11,5 см., объем текста 12,5 x 7 см., на каждом листе текст состоит из 21 ряда. При сопоставлении данной рукописи с другими рукописями эту рукопись можно считать сокращённым комментарием “Табсира”.

В произведении под названием “Ат-Тамхид ли кавайиди-т-тавхид” (“Введения правилам тавхида”) рассказывается об основах религии. Она является кратким и миниатюрным вариантом “Табсира”, так как в этой книге главы и параграфы “Табсири” точно повторяются. Но кроме этого, “Тамхид” имеет свою отличительную особенность от “Табсира”, и этими признаками данная книга обладает особую ценность. В нем проблемы религиозных догмат раскрываются не глубже, а она дает лишь наиболее общие, удобные для быстрого ознакомления и основные общепризнанные черты учения ахлу-с-сунна. Известно, что в книгохранилищах разных стран имеется более 15 экземпляров этой книги [3].

В том числе 4 экземпляра “Тамхид” имеется в рукописном фонде ИВ им. Абу Райхана Беруни АН Уз. **1 экземпляр** под номером 177/IV состоит из 47 листов, эта рукопись переписана в 1274 году неизвестным каллиграфом. Обложка из натуральной кожи. Листы изготовлены из желтой восточной бумаги. Параграфы книги выделены красными чернилами. В данной части книги освещены проблемы, касающиеся науке калама как *мучения загробного мира, каза и кадар, афъалу-л-ибод, мутавалладат и иститаа* [1]. **2 экземпляр** под номером 8221/I состоит из 41 листов, переписан в Бухаре каллиграфом Ядгар МирзаКурбоном в 1768 году на письменности насх. Написано на восточной бумаге. На каждой странице имеется текст из 19 рядов. В начале книги в странице 7 имеется грязное пятно. Книга заканчивается 3х-страничным стихом, взятым из книги “Маслаку-л-муттакин” на персидском языке. В книге имеется печать вакфа, надпись “Вакф аз кутуби Ходжа Мухаммад Порсо” (“Взято на вакф из книги Ходжа Мухаммад Порсо”). Ряд выражений как “по нашим мнениям”, “так говорят (ученые) ахли сунна”, “по сведениям дано” выделены красными чернилами. **3 экземпляр** под номером 3185/V состоит из 18 листов. Она переписана в 739/1339 году по письменности настаълик на желтой восточной бумаге. Каллиграф неизвестен. Обложка из кожи. Страницы состоят из 15 рядов. Первая страница переписана позже, чем остальные. Книга охватила в основном параграфы *вера, прошение и загробные мучение* [2].

Книга представляет собой сборник. **4 экземпляр** под номером 2521 состоит из 47 листов. Неизвестно, кем и когда она переписана. Написано на изящной, желтой восточной бумаге. Каждая страница состоит из 15 рядов. Обложка первой страницы оторвана. Обложка и задний колонтитул из кожи. Слова и выражения как “глава”, “хотя, сказано”, “ответ следующий”, “учти”, “сказали другой ответ” выделены красными чернилами.

Среди них, особенно рукописи под номером № 8221 и № 2521 очень схожи друг к другу, видимо они переписаны из одного источника. Кроме этого, в этих экземплярах встречаются также и отдельные несоответствия. Например, по вопросам о свойствах Аллаха они подчеркивают генетические и сущностные свойства, но в рукописи под номером №8221 написано “сказал ашъариев”, а в рукописи под номером №2521 написано “мы сказали”. Но эти несоответствия не нарушают содержание работы, они носят частный характер.

Из вышесказанного видно, что вся работа великого представителя каламской матуридийской школы Абу-л-Муин Насафий, которые дошли до нас, относятся к науке калам, которые всех времен считались самими нужными значительными. Таким образом, исследование и распространение среди ученого мира такого важного в научно-методическом плане ценного труда имеет большое значение для углубления знаний по религиозным догматам и важно для борьбы против аргументов религиозных течений, склонных к использованию религии в своих экстремистских целях, абсолютизирующих и фундаментализирующих учений калама.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. АН Уз ИВ. Осн. Фонд рук. Рук. под ном. № 177-III. – Л. 190 а.
2. АН Уз ИВ. Осн. Фонд рук. Рук. под ном. № 3185. – Л. 240 б – 244 б.
3. Окилов, С. Абу-л-Муин ан-Насафий илмий мерооиси ва мотуридия таълимоти / С. Окилов. – С. 64-66.
4. Хаджи Халифа. Кашфу-з-зунун. Т. 1. АНУз ИВ. Рук. Под ном. № 5977. –С. 114.

Материал поступил в редакцию 16.10.17.

HANDWRITTEN COPIES OF THE WORK OF ABU'L-MUIN AN-NASAFI STORED IN LIBRARIES OF UZBEKISTAN

I.I. Daminov, Researcher
Tashkent Islamic University, Uzbekistan

Abstract. *This article is devoted to the learned Abu'l-Muin An-Nasafi brought up in the large scientific center of the Movarounnahr region - Nasaf (today's Karshi) and his work "Tabsirat al-adilla". The article also contains information about this work, its content and significance, and unique specimens of this collection from the Manuscripts of the Institute of Oriental Studies named after Abu Rayhon Beruni of the Academy of Sciences of Uzbekistan.*

Keywords: *language, mutakallim, Maturidi, Ash'arism, Mu'tazila, manuscript, Nasaf, "Tabsirat al-adilla".*

УДК 657

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ, ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

В.В. Говдя¹, И.С. Демченко²

¹ доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета,

² магистрант кафедры бухгалтерского учета

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (Краснодар), Россия

***Аннотация.** Основные средства как группа активов представляют собой особую важность для организаций любой отрасли и сферы деятельности: промышленных и сельскохозяйственных организаций. Проблема повышения эффективности использования основных средств и производственных мощностей организаций занимает центральное место в период перехода России к цивилизованным рыночным отношениям. Имея ясное представление о роли основных средств в производственном процессе, факторах, влияющих на использование основных средств организация может выявить методы, направления, при помощи которых повышается эффективность использования основных средств и производственных мощностей организации, обеспечивающая снижение затрат на производство продукции и рост производительности труда.*

***Ключевые слова:** сельскохозяйственная организация, основные средства, амортизация, воспроизводство, интенсификация, эффективность.*

Основные средства как группа активов представляют особую важность для организаций любой отрасли и сферы деятельности сельскохозяйственных организаций. Значимость основных фондов обосновывается большой долей данной группы средств в структуре активов хозяйствующих субъектов, разнообразием видов, значительным количеством инвентарных объектов и продолжительностью воздействия на финансовые результаты организации через амортизационные начисления.

Эти причины обуславливают необходимость рационализации капитальных вложений организации и создания формы бухгалтерского учета, облегчающей аналитическое исследование их движения и использования.

Рассмотрим проблемы учета и анализа использования основных средств в аграрных формированиях Славянского района.

Славянский район – уникальный, самобытный уголок Кубани, расположенный в Западной части Краснодарского края. Географически Славянский район находится в Западной части Краснодарского края, расположившись между столицей Краснодарского края городом Краснодаром, городом-героем Новороссийском и городом Тимашевск (направление Ростовской области). Славянский район граничит с Приморско-Ахтарским, Калининским, Красноармейским и Крымским районами, занимая 8 место в крае по площади территории (2179 кв. км) и 7-е - по численности постоянного населения. Сегодня Славянский район – это 14 сельских и одно городское поселение, 45 населенных пунктов. В них проживает 131 тысяча человек.

В районе 128920 га сельскохозяйственных угодий. В состав агропромышленного комплекса входят 25 крупных сельскохозяйственных организаций, 3 рыболовецких хозяйства, 107 крестьянско-фермерских хозяйств. Основной сельскохозяйственной культурой района является рис. Славянский район входит в число флагманов рисоводческой отрасли не только Кубани (35,2 % от валового сбора в целом по краю), но и всей России.

Выбранные для более глубокого исследования проблемы учета основных средств пилотные организации можно считать типичными для районного агропромышленного комплекса, так как имеют примерно одинаковые размеры по площади сельскохозяйственных угодий, специализируются на производстве зерновых колосовых культур [3]. Основной зерновой культурой в хозяйствах, как и в районе, является рис.

Для осуществления деятельности сельскохозяйственной организации необходимо наличие таких факторов, как труд, капитал, земля. Капитал является одним из важнейших факторов и подразделяется на основной и оборотный. В состав основного капитала входят основные средства. Основные средства занимают значительный объем в основном капитале организаций, поэтому эти понятия часто отождествляют между собой. Основные средства являются наиболее значимой составной частью имущества организации и его внеоборотных активов.

Исследуемые сельскохозяйственные организации Славянского района постоянно осуществляют приобретение, строительство, реконструкцию основных средств. При этом структура основных средств в наших организациях носит специфический характер: она направлена на выполнение технико-технологических операций по производству риса. В частности, можно выделить экскаваторы, бульдозеры, скреперы, рабочие машины

для планирования рисовых чеков, специальная техника для посева риса, рисоуборочные комбайны и т.п. Эта техника специфическая, а потому на рынке ее стоимость значительно превышает обычную сельскохозяйственную технику и рабочие машины.

Анализ данных таблицы 1 свидетельствует о том, что машины и оборудование в пилотных организациях занимают от 30 до 50 и более процентов. Доля этого вида основных средств будет постепенно возрастать. Основная причина роста удельного веса машин и оборудования заключается в том, в последние годы существенно изменилась в мире технология производства риса. В частности, практически все рисосеющие страны отказались от использования авиации при выполнении работ по севу риса, внесению удобрений, обработке посевов ядохимикатами. Эти работы выполняются наземной техникой, что более отвечает экологическим требованиям производства культуры.

Таблица 1

Структура основных средств сельскохозяйственных организаций Славянского района, 2016 г.

Группы основных производственных фондов	АО «Анастасиевское»		ЗАО «Приазовское»		ООО Агрофирма «Приволье»		Отклонение (±) АО «Анастасиевское» в сравнении с	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»
Здания, сооружения и передаточные устройства	38386	12,4	179070	41,3	229735	33,2	-140684	-191349
Машины и оборудование	167923	54,1	176173	40,7	219738	31,8	-8250	-51815
Транспортные средства	25607	8,2	19860	4,6	38830	5,6	5747	-13223
Производственный и хозяйственный инвентарь	263	0,1	706	0,2	860	0,1	-443	-597
Рабочий скот	0	0	769	0,2	0	0	769	0
Продуктивный скот	0	0	37811	8,7	77195	11,2	37811	77195
Многолетние насаждения	0	0	0	0	0	0	0	0
Земельные участки и объекты природопользования	76215	24,5	18557	4,3	120967	17,5	57658	-44752
Другие виды основных средств	2175	0,7	179	0,0	3881	0,6	1996	-1706
Итого:	310569	100,0	433125	100,0	691206	100,0	-122556	-380637

Вторую строчку в структуре основных средств занимают здания и сооружения. Их доля колеблется в пределах 10-40 %. Организации не строят складских помещений для хранения зерна. Как правило, после очистки и подработки урожая риса, зерно передается на рисовые элеваторы, где и происходит основной технологический процесс по превращения риса зерна в рисовую крупу. Организации уделяют больше внимания машинам по сортировке и очистке зерна.

В структуре основных средств значительный удельный вес стали занимать земельные участки и объекты природопользования (рисунок 1, 2). В динамике их доля постоянно возрастает.

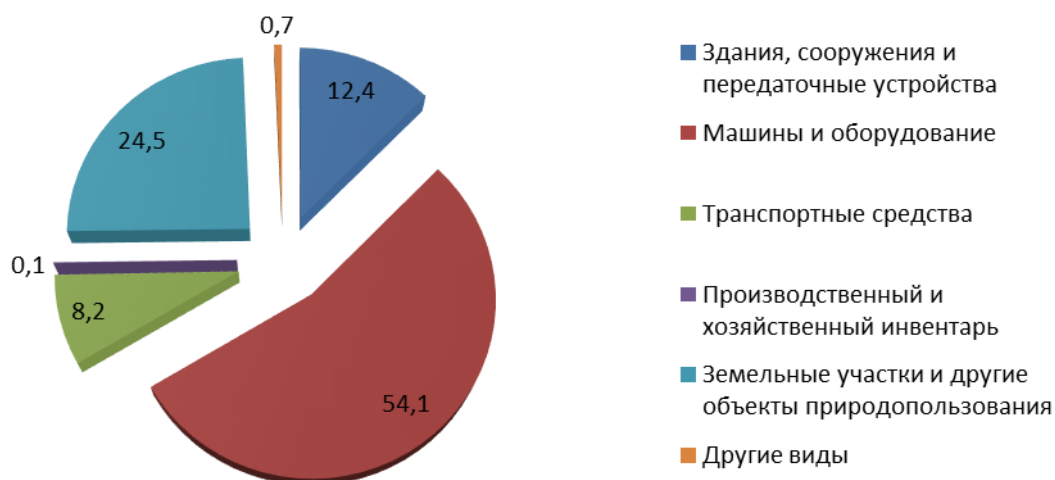


Рисунок 1. Структура основных средств в АО «Анастасиевское» Славянского района в 2016 г., %

Так, в АО «Анастасиевское» доля земельных участков и объектов природопользования в 2016 г. достигла 76,2 млн. руб., или 24,5 %. Это особенно наглядно видно на рисунке 1.

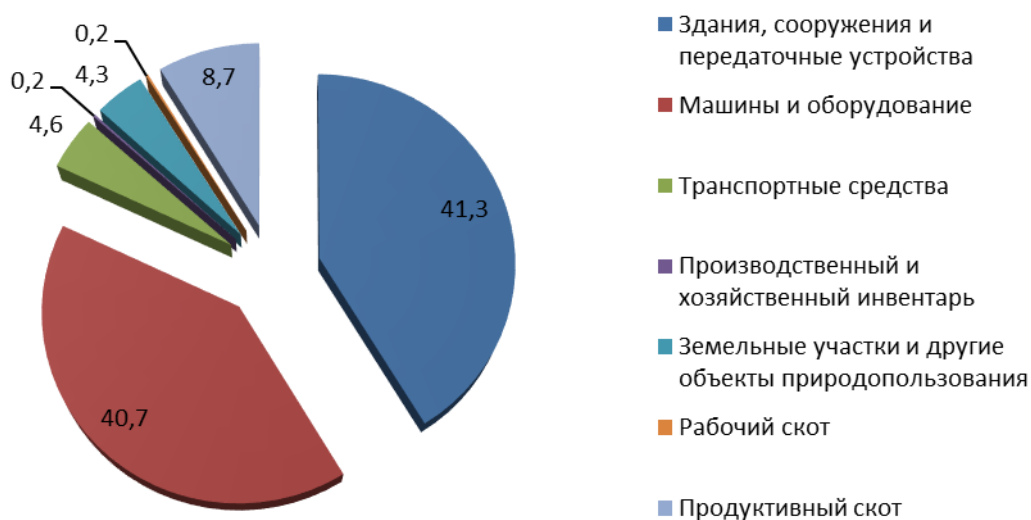


Рисунок 2. Структура основных средств в ЗАО «Приазовское» Славянского района в 2016 г., %

Это является следствием сложившихся на Кубани земельных отношений. В частности, в Славянском районе в 1991-1995 гг. реализовалась программа приватизации рисовых совхозов. В результате данной приватизации рисовые чеки попали в собственность персонала этих совхозов. С той поры многие работники ушли на пенсию и в новых экономических субъектах (акционерных обществах, обществах с ограниченной ответственностью и т.п.) больше не работают. Вот их земля и покупается новыми собственниками аграрных формирований.

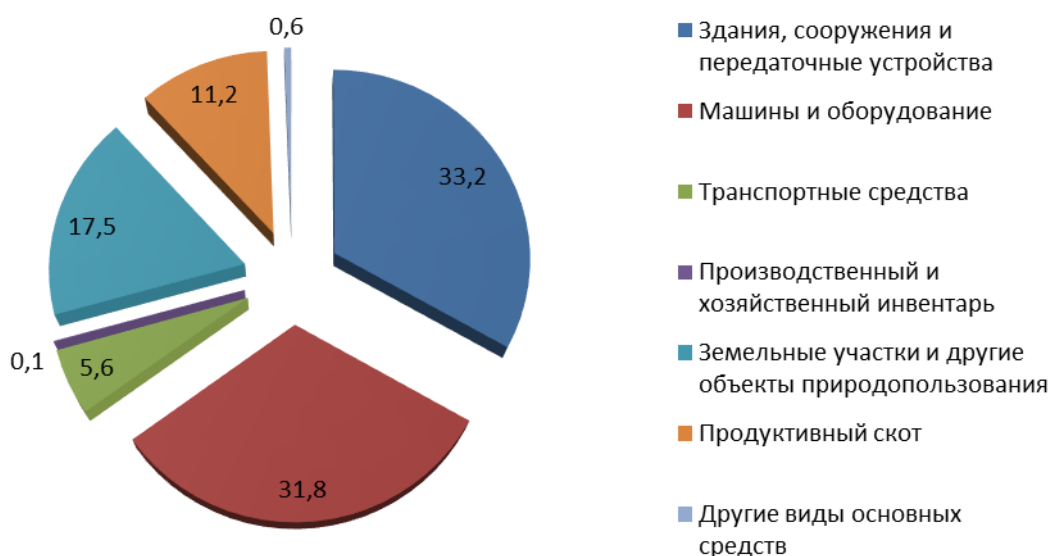


Рисунок 3. Структура основных средств в ООО Агрофирма «Приволье» Славянского района в 2016 г., %

Мониторинг движения земли в пилотных организациях свидетельствует о том, что этот процесс еще не завершен. Это означает, что аграрные формирования до конца еще не могут точно определить свои границы, завершить межевание границ сельскохозяйственных угодий, что приводит к значительным нарушениям севооборота.

Наиболее полное представление о наличии и динамике (поступлении и выбытии) основных фондов дает баланс, построенный по пояснению к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. Он может быть составлен как по всем основным средствам, так и по отдельным их видам. Соответственно способам учета основных средств баланс строится по полной стоимости и полной стоимости за вычетом износа.

При анализе воспроизводства основных средств, т.е. их роста, выбытия, обновления рекомендуется использовать следующие показатели.

Для относительной характеристики движения основных средств применяют коэффициенты обновления и выбытия [1]. Коэффициент обновления – отношение стоимости поступивших за год основных средств производства к их стоимости на конец года

Коэффициент выбытия – отношение суммы выбывших за год основных средств ко всей сумме на начало года:

Коэффициенты обновления и выбытия отражают степень интенсивности оборота основных средств в процессе производства.

Поскольку начисление амортизации связано с фактической потерей основными средствами своих эксплуатационных качеств, то сумма начисленной амортизации в отношении к первоначальной стоимости может охарактеризовать состояние средств в организации [2]. На этом принципе построен анализ состояния средств, осуществляемый при помощи исчисления коэффициентов износа и годности. Коэффициент износа представляет собой отношение суммы износа основных средств к первоначальной их стоимости за исключением основных средств, по которым амортизация не начисляется.

Коэффициент годности, который еще называют коэффициентом сохранности основных средств, исчисляют как отношение стоимости основных средств за вычетом износа (остаточная стоимость) к их первоначальной стоимости на начало или конец периода [4].

Коэффициенты износа и годности являются в определенной степени условными величинами из-за того, что нормы амортизационных отчислений не учитывают различий в уровне надежности и долговечности разных конструкций машин, т.к. они исчисляются как средние для каждого вида.

Коэффициент роста за год – это отношение стоимости основных средств на конец года к их стоимости на начало года, он характеризует интенсивность воспроизводства средств.

Возобновление выбывающих в натуре основных средств (реновация) происходит в основном за счет амортизационных отчислений, а расширение – за счет накоплений. Воспроизводство основных средств предполагает проведение капитальных вложений и их рациональное использование для формирования новых средств.

Важнейшим показателем для характеристики воспроизводства является ввод в действие новых средств в результате капитальных вложений. Ввод определяется в абсолютном выражении, в процентах к наличию средств (коэффициент обновления) и к сумме капитальных вложений.

Важное значение имеет анализ изучения движения и технического состояния основных производственных средств в организации. Для исчисления величины показателей, характеризующих состояние и движение основных производственных средств: темпов прироста, коэффициентов обновления, выбытия, износа и годности.

Изучим движение и техническое состояние основных средств АО «Анастасиевское» и сравним их с данными ЗАО «Приазовское» и ООО Агрофирма «Приволье» с помощью таблицы 2.

В АО «Анастасиевское» на начало 2016 г. на балансе было основных средств на сумму 258 млн. руб., а на конец года – 311 млн. руб. Прирост основных средств за год составил 53 млн. руб., или коэффициент роста равен 1,2. Это означает, что стоимость основных средств выросла за год на 20,0 %. Сравняя данный коэффициент с ЗАО «Приазовское» и ООО Агрофирма «Приволье» заметим, что в этих организациях коэффициент роста основных средств ниже и составляет, соответственно 1,17 и 1,10.

Как мы уже отметили, важным показателем, характеризующим состояние основных средств, является коэффициент годности. В АО «Анастасиевское» коэффициент годности основных средств на начало 2016 г. был равен 0,61, а на конец года 0,60.

Таблица 2

**Показатели состояния и движения основных средств
сельскохозяйственных организаций Славянского района, 2016 г.**

Показатель	АО «Анастасиевское»	ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»	Отклонение (\pm) АО «Анастасиевское» в сравнении с	
				ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»
Наличие основных средств на начало года, тыс. руб.	257769	370680	626188	-112911	-368419
Поступило за год, тыс. руб.	53374	82989	92003	-29615	-38629
Выбыло за год, тыс. руб.	574	20544	26985	-19970	-26411
Наличие основных средств на конец года, тыс. руб.	310569	433125	691206	-224811	-482892
Износ на начало года, тыс. руб.	99242	174489	67392	-75247	31850

Окончание таблицы 2

Показатель	АО «Анастасиевское»	ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»	Отклонение (\pm) АО «Анастасиевское» в сравнении с	
				ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»
Износ на конец года, тыс. руб.	123077	194409	126039	-71332	-2962
Коэффициенты:					
- износа на начало года	0,39	0,47	0,11	-0,08	0,28
- износа на конец года	0,40	0,45	0,18	-0,05	0,22
- годности на начало года	0,61	0,53	0,89	0,08	-0,28
- годности на конец года	0,60	0,55	0,82	0,05	-0,22
- обновления	0,17	0,19	0,13	-0,02	0,04
- выбытия	0,00	0,06	0,04	0,06	0,04
- роста	1,20	1,17	1,10	0,03	0,10
- интенсивности обновления	0,01	0,25	0,29	-0,24	-0,28

В ЗАО «Приазовское» коэффициент годности основных средств на начало 2016 г. составлял 0,53, а на конец года – 0,55. В ООО «Агрофирма «Приволье» этот коэффициент имел следующие значения: на начало года 0,89, на конец года – 0,82.

Следует заметить одну важную положительную тенденцию в динамике основных средств в исследуемых организациях: коэффициенты обновления основных средств существенно превышают коэффициенты их выбытия. Значит, в организациях идет процесс укрепления материально-технической базы, что должно положительно сказаться на результатах их производственно-финансовой деятельности.

Таблица 3

Обеспеченность сельскохозяйственных организаций Славянского района основными средствами и энергетическими ресурсами, 2016 г.

Показатель	АО «Анастасиевское»	ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»	Отклонение (\pm) АО «Анастасиевское» в сравнении с	
				ЗАО «Приазовское»	ООО Агрофирма «Приволье»
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	284169	401903	658697	-117734	-374528
Энергетические мощности, л.с.	22044	22390	34800	-346	-12756
Среднегодовая численность персонала, человек	276	291	431	-15	-155
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	9855	6486	10073	3369	-218
Фондообеспеченность хозяйства, тыс. руб.	28,8	92,0	65,4	-63,2	-36,6
Фондовооруженность труда, тыс. руб.	1029,5	1381,1	1528,3	-3651,6	-498,8
Энергообеспеченность хозяйства, л.с.	2,2	3,5	3,5	-1,3	-1,3
Энерговооруженность труда, л.с.	79,9	76,9	80,7	3,0	-0,8
Фактическое потребление электроэнергии на производственные цели, тыс. кВт.-ч	354	931	2412	-577	-2058
в расчете:					
- на 1 га сельскохозяйственных угодий	0,04	0,14	0,24	-0,10	-0,20
- на одного работника	1,28	3,20	5,60	-1,92	-4,32

Из трех обследованных хозяйств самую высокую фондообеспеченность имеет ЗАО «Приазовское». В 2016 г. на 1 га сельскохозяйственных угодий в данной организации приходилось 92,0 тыс. руб. основных средств. Это больше, чем в АО «Анастасиевское» на 63,2 тыс. руб. и больше, чем в ООО Агрофирма «Приволье» на 26,6 тыс. руб. Известно, что чем лучше организация обеспечена основными средствами, тем больше вероятность того, что все агротехнологические приемы возделывания продукции растениеводства будут выполнены в срок и в надлежащем качестве. Следовательно, в АО «Анастасиевское» и в ООО Агрофирма «Приволье» есть резервы совершенствования структуры и объема основных средств.

В исследуемых организациях отмечен достаточно высокий уровень фондообеспеченности труда. На одного среднегодового работника в хозяйствах приходится более одного миллиона основных средств. Этот показатель в исследуемых организациях находится на уровне среднекраевого значения. Отсюда и достаточно

высокая энерговооруженность труда. В АО «Анастасиевское» на одного среднегодового работника приходится 79,9 л. с., а в ООО Агрофирма «Приволье» - 80,7 л. с.

Таким образом, анализ показателей состояния, движения и обеспеченности основных средств в исследуемых организациях свидетельствует об укреплении материально-технической базы [4]. Появилась новая тенденция в развитии организаций, а именно: с появлением рынка земли собственники организаций стараются приобрести как можно больше земли, пригодной для ведения аграрного производства. Неустойчивое положение с землей является причиной отклонений в севообороте и, особенно в производстве продукции животноводства (практически все организации славянского района снижают поголовье крупного рогатого скота, свиней и птицы).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бондаренко, Л. В. Переоценка основных средств в международном и российском учете / Л. В. Бондаренко, В. Д. Попова // В сборнике: Новые реалии в инновационном развитии экономической мысли. Сборник научных статей по итогам V Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 41-44.
2. Кругляк, З. И. К вопросу о введении федерального стандарта по бухгалтерскому учету «Основные средства» / З. И. Кругляк, В. Д. Вашинкина // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2016. – № 6 (16). – С. 71-76.
3. Ремезков, А. А. Эффективность государственной поддержки сельского хозяйства / А. А. Ремезков // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2006. – № 2. – С. 24-30.
4. Васильева, Н. К. Оценка эффективности использования основных фондов в организациях аграрного сектора / Н. К. Васильева, А. Э. Барабаш // В сборнике: В мире науки и инноваций. Сборник статей международной научно-практической конференции: в 8 частях. – 2016. – С. 70-75.

Материал поступил в редакцию 30.10.17.

ANALYSIS OF THE STATE, FLOW AND SECURITY OF CAPITAL ASSETS OF THE AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX ORGANIZATIONS

V.V. Govdya¹, I.S. Demchenko²

¹ Doctor of Economics, Professor, Head of the Accounting Department,

² Master's Degree Student of the Accounting Department
Kuban State Agrarian University (Krasnodar), Russia

Abstract. *The capital assets as group of assets are important for the organizations of any branch and activity field: industrial and agricultural organizations. The issue of usage efficiency increase of capital assets and production capacities of the organizations takes the central place during transition of Russia to the civilized market relations. Having a clear knowledge of a role of capital assets in the production, factors influencing use of capital assets, the organization can reveal methods, directions, by means of which the usage efficiency of capital assets and production capacities of the organization providing reduction in expenses for production and increase in work productivity is achieved.*

Keywords: *agricultural organization, capital assets, amortization, reproduction, intensification, efficiency.*

УДК 330

ОСОБЕННОСТИ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ УЧЕТА ЗАТРАТ И ВЫХОДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

С.А. Иванова¹, Н.О. Зайцев²¹ аспирант кафедры бухгалтерского учета, ² магистрант кафедры бухгалтерского учета
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (Краснодар), Россия

***Аннотация.** Современные условия хозяйствования предусматривают создание нового механизма управления ресурсами и затратами хозяйствующего субъекта. Для этого в сельскохозяйственных организациях необходимо применять новую методику расчета рационального количества дескрипторов в системе бухгалтерского учета, которая позволит эффективно управлять бизнес-процессами.*

***Ключевые слова:** сельскохозяйственное производство, управление, себестоимость, дескрипторы, экономическая эффективность, управленческая структура хозяйствующего субъекта.*

Сельскохозяйственное производство является одной из главнейших отраслей народного хозяйства, от эффективности работы которого в прямой зависимости находятся не только отдельные организации, перерабатывающие сырье аграрного происхождения, но и целые отрасли промышленности – сахароварение, мукомольное и кожевенное производства, виноделие и т.д.

Характеристика основных элементов и инструментов реализации управления на каждом из них представлена в таблице 1.

Современные условия хозяйствования диктуют необходимость изменения подходов к организации управления не только на уровне государства, но и на формирование организационно-управленческой структуры хозяйствующего субъекта, которая предопределяет эффективность функционирования.

Таблица 1

Элементы управления аграрным сектором экономики [5]

Элементы управления	Уровни управления		
	федеральный	региональный	организации
Цель	Повышение уровня жизни	Улучшение социально-экономического положения территории	Повышение устойчивости, максимизация результатов
Задачи	1. Формирование благоприятного инвестиционного климата 2. Создание предпосылок для устойчивого развития сельских территорий 3. Повышение конкурентоспособности продукции сельского хозяйства		1. Обеспечение устойчивого производства сельскохозяйственной продукции 2. Создание благоприятных социальных условий 3. Увеличение объемов обеспечения населения продуктами питания
Ожидаемый результат	Совершенствование рациона питания населения	Повышение объемов производства	Повышение эффективности производства
Механизм участия в развитии отраслей	1. Долевое участие в капитальных вложениях 2. Финансирование фундаментальных и прикладных исследований	Субсидирование (компенсация) части затрат на капитальные вложения	Финансирование капитальных и текущих затрат

Среда обитания человека в сельском хозяйстве совпадает со средой жизни человека. Это очень важно знать, когда стоит вопрос о банкротстве аграрных формирований, особенно в тех населенных пунктах, где аграрное формирование является единственным производственным объектом, а также об экологии сельскохозяйственного производства.

Основным средством производства в сельском хозяйстве является земля, от плодородия которой, а также от умелого ее использования в основном зависит благосостояние экономического субъекта [4, 6, 7]. Эта особенность во многом отличает сельскохозяйственное производство от промышленного. Наличие в нашей стране и даже в Краснодарском крае ряда климатических зон также влияет на характер сельскохозяйственного производства. Например, на юге страны удается выращивать по два урожая сельскохозяйственных культур (картофель, ремонтантные сорта ягодных культур), перечень выращиваемых культур отличается от перечня культур северной зоны и т.п.

Сезонность сельскохозяйственного производства особенно ярко проявляется в растениеводстве [4, 6]. Так, основные сельскохозяйственные работы в растениеводстве ведутся в весеннее, летнее и осеннее время, в связи с чем возникает неравномерность использования сельскохозяйственной техники и рабочей силы. В период между севом и уборкой зачастую почти не требуется применения живого труда. В качестве примера можно привести озимые посевы зерновых, многолетних трав и т.п., где труд применяется зимой и весной в весьма ограниченном количестве (снегозадержание, подкормка минеральными удобрениями, борьба с грызунами и др.).

Особенность сельскохозяйственного производства заключается не только в его сезонности, но и в том, что ряд отраслей дает несколько видов основной и побочной продукции [3].

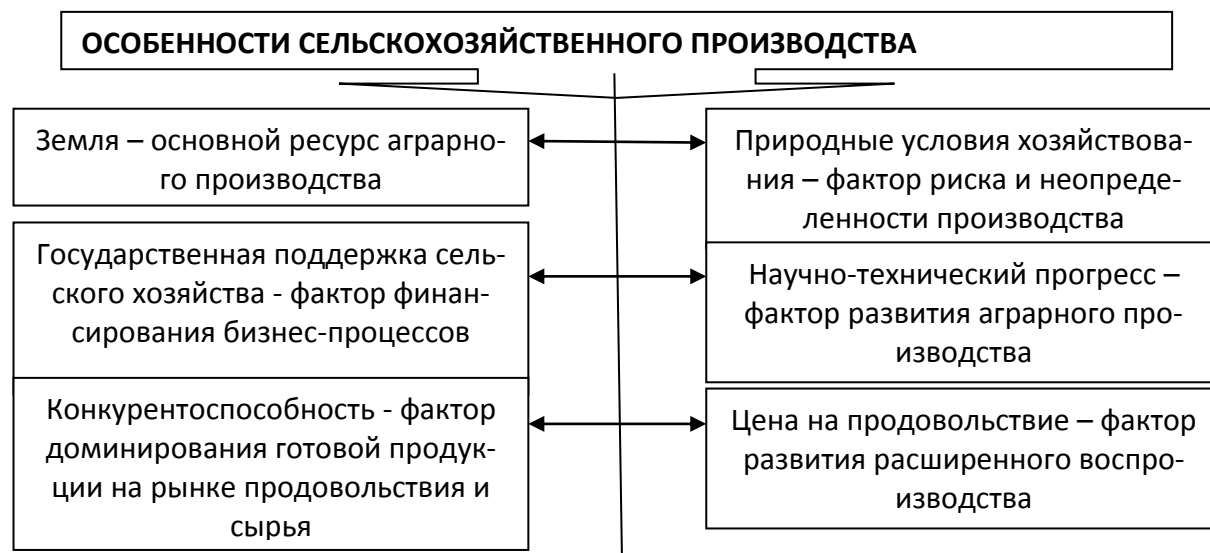


Рисунок 1. Основные особенности сельскохозяйственного производства

Следующая отличительная черта сельскохозяйственного производства в том, что процессы производства во всех отраслях совершаются только один раз в год (за исключением таких отраслей, как свиноводство, птицеводство, звероводство и т.п.).

Как правило, сельскохозяйственная организация является многоотраслевым хозяйством, где имеются такие отрасли, как растениеводство, животноводство и другие, в которых внутрихозяйственные структурные подразделения работают на принципах коммерческого расчета. При этом сочетание растениеводства и животноводства как правило позволяет получить больший доход, чем монопроизводство.

Вследствие влияния климата и биологических факторов в сельскохозяйственном производстве временной фразой производственных процессов значительно удлинен. Обычно рабочий период, составляющий звено производственного процесса в сельском хозяйстве, не совпадает с временем производства продукта, из-за чего получение продукции затягивается на длительный срок. Например, пары под яровые культуры готовят летом отчетного года, а продукцию с произведенных на них посевов получают лишь летом следующего года.

Особенностью сельскохозяйственного производства является и то, что в результате естественного роста, затрат труда и применения машин конечная продукция по своей величине значительно больше исходного материала. Например, на 1 га высевают до 1,5 ц семян зерновых, а собирают урожай в десятки раз больше.

В сельскохозяйственном производстве большой удельный вес занимает внутрихозяйственное потребление продукции своего собственного производства (семена, корма, молодняк для формирования стада и т.п.). Так, часть затрат растениеводства в дальнейшем переносится в затраты животноводства через корма, использование пастбищ и т.д.

Указанные выше особенности в условиях производственной деятельности в промышленности и сельском хозяйстве создают определенные различия в задачах производственного учета, вытекающих в основном из характера их производства.

Учетные и отчетные процедуры в сельскохозяйственном производстве в большинстве случаев не совпадают по времени. Это накладывает особый отпечаток на систему производственного учета и методику калькуляции продукции. Например, в племенном скотоводстве затраты производят в течение года, а приплод получают и приходуется один раз в году, в рыбоводстве товарную рыбу получают в лучшем случае через два года после получения малька, семена сахарной свеклы получают только на второй год ее выращивания и т.п.

Особенность сельскохозяйственного производства заключается в том, что от одного объекта учета затрат (вида скота, сельскохозяйственной культуры) получают несколько видов продукции, определение себестоимости которых является конечной задачей производственного учета.

В сельскохозяйственной организации, где процесс производства завершается, как правило, к концу года и готовая продукция получается один раз в год, ее фактическую себестоимость калькулируют также только за год при составлении годового отчета. Несмотря на то, что калькуляция продукции сельскохозяйственного производства составляется один раз в год, это обстоятельство не исключает возможности осуществления контроля за уровнем затрат по отдельным сельскохозяйственным операциям, технологическим циклам и по другим объектам учета в течение всего года.

В настоящее время с целью определения себестоимости сельскохозяйственной продукции и финансовых результатов за год признано целесообразным ежегодно, не ожидая составления годового отчета, по состоянию на 1 октября определять провизорные результаты деятельности сельскохозяйственных организаций. Провизорная себестоимость оказывает влияние на точность расчета цены продажи.

В этой связи на качество составления провизорных расчетов должно быть обращено самое серьезное внимание. Нередки случаи, когда в результате недостаточно тщательного составления вышеуказанных провизорных расчетов реальность их была крайне низка.

Следовательно, все факторы сельскохозяйственного производства имеют определенные особенности по сравнению с промышленным производством. Выделение факторов аграрного производства, с теоретико-методической точки зрения, необходимо для того, чтобы определить систему дескрипторов (натуральных и стоимостных показателей), по которым можно осуществлять расчеты эффективности производства. Известно, что только теми процессами можно управлять, которые можно подсчитать. Количество натуральных и стоимостных показателей должно быть рациональным, так как слишком большое их количество приведет к тому, что часть их не будет задействована при принятии управленческих решений. Недостаточное количество показателей потребует от учетного аппарата дополнительной выборки информации с целью устранения пробела.

В.В. Говдя, Ж.В. Дегальцева предложили методику расчета рационального количества дескрипторов в системе бухгалтерского учета, которая позволяет рачительно вести учет, эффективно управлять бизнес-процессами [1, 2].

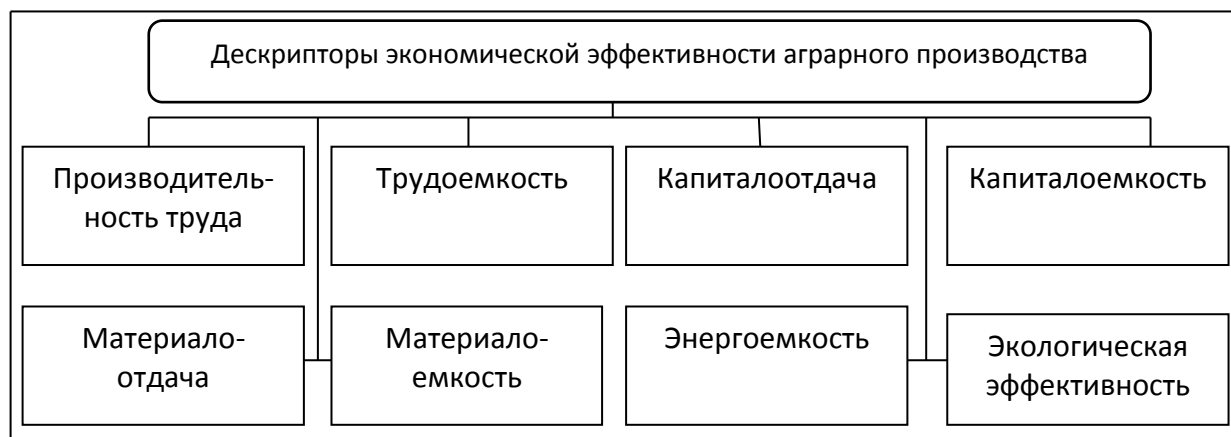


Рисунок 2. Система дескрипторов эффективности аграрного производства

Посмотрим, что в данной методике является положительным. Авторы предлагают использовать показатели производительности труда. Это дает возможность оценить использование живого труда.

Далее предлагаются показатели, характеризующие использование труда овеществленного, а также осуществлять расчеты по рациональному, экономному использованию материально-производственных запасов и определить энергоемкость производства готовой продукции. Не забыта и экологическая составляющая аграрного производства. В совокупности вся система натуральных и стоимостных показателей позволит определить себестоимость производства готовой продукции, должна повысить существенность производственной отчетности экономического субъекта.

В современных экономических условиях эффективное функционирование экономических агентов АПК требует от руководителей и специалистов активного и последовательного внедрения новых и прогрессивных методов управления. В этих условиях важно не только соизмерять произведенные затраты с полученными доходами, но и вести активный поиск эффективного использования всего имущественного комплекса хозяйствующего субъекта, поскольку любой анализ результатов производственно-финансовой деятельности аграрной организации имеет своей основой именно данные о затратах на производство продукции растениеводства, животноводства и их переработки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Говдя, В. В. Дескрипторы модульного формирования учетно-аналитического кластера агрохолдинга / В. В. Говдя, Ж. В. Дегальцева // Экономика и предпринимательство. 2013. – № 4 (33). – С. 382-387.
2. Дегальцева, Ж. В. Кластерная стратегия развития региональной системы управления АПК / Ж. В. Дегальцева // В сборнике: материалы III Всероссийского симпозиума по региональной экономике. Сборник докладов. Ответственный редактор А. И. Татаркин. 2015. – С. 48-51.
3. Дегальцева, Ж. В. Кластеры и их роль в инновационном развитии экономики АПК / Ж. В. Дегальцева, К. А. Величко, Е. С. Алексанова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 62. – С. 25-33.
4. Дятлова, А. Ф. Влияние специфических особенностей сельскохозяйственного производства на развитие бухгалтерского учета в аграрной сфере / А. Ф. Дятлова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2011. – Т. 6. – № 1 (19). – С. 19-24.
5. Мягкова, Е. А. Управление развитие аграрного производства: особенности современного механизма / Е. А. Мягкова // В сборнике: Стратегические инициативы социально-экономического развития хозяйствующих субъектов региона в условиях внешних ограничений. Материалы международной научно-практической конференции, организованной совместно с администрацией ОЭЗ «ППТ» «Липецк». 2017. – С. 243-246.
6. Помогаева, И. Ю. Особенности интенсификации производства аграрного сектора / И. Ю. Помогаева // Вестник экономической интеграции. – 2013. – № 5-6 (62-63). – С. 98-103.
7. Попова, Л. В. Управленческий учет и анализ. С практическими примерами / Л. В. Попова. – М.: Дело и сервис, 2006. – 224 с.

Материал поступил в редакцию 01.11.17.

FEATURES OF AGRARIAN PRODUCTION AND ITS INFLUENCE ON THE ORGANIZATION OF COST ACCOUNTING AND YIELDING CAPACITY

S.A. Ivanova¹, N.O. Zaytsev²

¹ Postgraduate Student of the Accounting Department, ² Master's Degree Student of the Accounting Department
Kuban State Agrarian University (Krasnodar), Russia

Abstract. *Modern conditions of economic management provide creation of the new mechanism of resource management and expenses of economic entity. For this purpose in the agricultural organizations it is necessary to apply a new method of calculation of rational quantity of descriptors in the accounting system, which will allow to manage business processes effectively.*

Keywords: *agricultural production, management, primecost, descriptors, economic efficiency, administrative structure of economic entity.*

УДК 334.027

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Е.М. Крылова¹, Н.П. Абрамкина²

¹ кандидат экономических наук, доцент,

² магистрант 3 курса, специальность «Государственное и муниципальное управление»

Кафедра организации и планирования местного развития

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» (Краснодар), Россия

Аннотация. В статье рассматривается механизм государственной поддержки развития физической культуры и спорта.

Ключевые слова: физическая культура, государственная поддержка развития физической культуры и спорта.

Во всем цивилизованном мире физическая культура и спорт традиционно считаются сферой проведения активной государственной политики ее регулирования и развития. Именно государство призвано формировать (и формирует) цели, принципы и задачи физкультурно-спортивной политики и собственные приоритеты (конкретные для каждой конкретной страны) в этой области государственного управления. И это понятно. «Продукция» отрасли «физическая культура и спорт» – это здоровье, гармоничное развитие человека и подготовка его к активной социальной практике, досуг и др. – носит четко выраженный общественный характер, предназначена для «всех и каждого», то есть для всего общества в целом и для каждого его члена в отдельности [3].

Физическая культура и спорт, здравоохранение, образование, культура – это важнейшие стратегические ресурсы развития полноценного и здорового общества и отдельного человека и в силу этого обстоятельства государство должно в значительной степени взять на себя функцию обеспечения общества и каждого его члена этими стратегическими ресурсами их развития [3]. Современная государственная физкультурно-спортивная политика должна быть строго ориентирована на создание в стране благоприятного климата для развития и расцвета физической культуры и спорта и являться связующим звеном между человеком и социальной политикой государства.

В этой связи можно предположить, что физическая культура и спорт должны в значительной степени финансироваться из общегосударственных источников, то есть конкретно здесь речь идет о всемерной государственной поддержке спорта.

Функции государства по оказанию поддержки физической культуры и спорта в лице всех его органов должны заключаться в следующем:

- 1) всемерное содействие развитию массового физкультурно-спортивного движения в стране, в том числе и прикладных его видов;
- 2) активное участие в международном и национальном спортивном движении;
- 3) всемерное содействие развитию в стране физкультурно-спортивной науки и образования;
- 4) подготовка и реализация федерально-целевых и/или комплексно-целевых программ развития физической культуры и спорта;
- 5) введение при наличии и реализации жесткой системы лицензирования отдельных видов деятельности и сертификации продукции налоговых льгот и других преференций, способствующих развитию отечественной физической культуры и спорта, как инструментов государственного регулирования, формирующих активное воздействие на эффективность развития и функционирование этой отрасли [4].

Мировая практика полностью подтверждает важность и объективную необходимость серьезной государственной поддержки развития физической культуры и спорта как высокоэффективного средства преодоления негативных тенденций рыночной экономики. Ограниченность рыночных механизмов как среды развития физкультурно-спортивной деятельности можно проследить по следующим направлениям [1]:

- 1) отдельным физкультурно-спортивным организациям (спортклубы, спортивные секции, физкультурно-оздоровительные комбинаты и др.) и учреждениям (спорткомитеты) местного уровня невозможно сконцентрировать достаточно средств для осуществления масштабных физкультурно-спортивных мероприятий и проектов, а также для развития и/или переоснащения своей материально-технической базы;
- 2) даже такие «кассовые» виды спорта, как футбол, хоккей, и др., могут быть экономически эффективны опять-таки только при постоянной финансовой поддержке государства или спонсоров, особенно когда это касается привлечения в клуб или команду выдающихся спортсменов со стороны, которые и делают эти кассовые сборы;
- 3) изолированное существование региональных и местных физкультурно-спортивных коллективов,

не имеющих прочной финансовой базы и «варящихся в собственном соку», ведет к существенным потерям как для этих коллективов, так и для физической культуры и спорта в целом;

4) существуют и должны существовать и такие виды физкультуры и спорта, которые по ряду объективных причин не могут быть «рентабельными» или вообще осуществляться на коммерческой основе, и поэтому постоянно нуждаются в государственной или спонсорской поддержке (например, шахматы);

5) в отрасли «физическая культура и спорт» процессы физического воспитания и особенно подготовки спортсменов для спорта высших достижений обычно характеризуются значительной степенью неопределенности результата и длительностью лага получения отдачи, что в условиях рыночной экономики и ограниченной государственной поддержки может негативно влиять (и влияет) на эти процессы, деформируя или прекращая их [1];

6) социально-экономический эффект физической культуры и спорта, как правило, имеет ярко выраженный косвенный характер, проявляется вне сферы физической культуры и спорта. что в условиях рыночного хозяйства порождает проблему прямого финансирования этой отрасли;

7) высокая стоимость физкультурно-спортивных, физкультурно-оздоровительных и физкультурно-досуговых услуг и товаров, как правило, делает их недоступными для массового потребителя этих услуг и товаров. В условиях рынка отсутствие внешней «подкачки» платежеспособного спроса искажает реальную потребность в этих товарах и услугах и таким образом тормозит развитие физической культуры и спорта в стране [1].

Важным моментом государственной поддержки физической культуры и спорта, позволяющей снизить идущие от внешней среды риски торможения развития спорта, является создание соответствующей инфраструктуры, которая обеспечивала бы успешное продвижение физической культуры и спорта в своем развитии на всех этапах их движения вперед. Основной целью государственного регулирования развития физической культуры и спорта должна стать аналитическая деятельность, формирование гибкой налоговой политики и системы преференций, особенно по приоритетным направлениям развития спорта, обеспечение законодательной, юридической и финансовой защиты и поддержки организаций и учреждений этой отрасли [4].

Государственная поддержка развития физической культуры и спорта на федеральном и местном уровне должна включать в себя прямые и косвенные методы государственного регулирования и стимулирования развития физкультурно-спортивной деятельности в стране с учетом передового международного опыта создания новых организационно-экономических форм.

При реализации политики государственной поддержки физической культуры и спорта следует иметь в виду и преодолеть ряд негативных моментов существующей сегодня практики их поддержки [5]:

1) сегодня меры государственной поддержки физической культуры и спорта адресованы всем направлениям и видам без учета их различий и особенностей (по принципу – «каждой сестре по серьге»), хотя непосредственно очевидно, что разные направления и виды физической культуры и спорта нуждаются в совершенно разной по своим масштабам и формам государственной поддержки;

2) значительная часть структур, созданных именно для оказания государственной поддержки физической культуры и спорта, все еще далеки от их проблем;

3) текущее состояние дел постоянно требует от органов государственного руководства принятия срочных и неординарных мер, включающих, в том числе, и совершенствование всей системы государственных инвестиций в отрасль физической культуры и спорта, эффективных мер в области кредитной и налоговой политики, способствующей развитию отрасли, принципов и методов внебюджетного финансирования развития физической культуры и спорта [5].

Преимуществами государственной поддержки должны, прежде всего, пользоваться те направления и виды физической культуры и спорта, которые однозначно определены как приоритетные с точки зрения генеральной линии социально-экономической политики страны, а равно и имеющие первостепенное значение для быстрого достижения общенациональных целей и международного престижа в сфере физической культуры и спорта.

Мощным импульсом развития физической культуры и спорта в стране могло бы стать инициирование и осуществление самим же государством демонстрационных проектов федерального или регионального уровня. Вместе с этим возрастет актуальность и необходимость обоснованной государственной оценки реализуемых им программ и проектов, что позволит своевременно корректировать уже выбранные приоритеты и эффективно перераспределять государственные ресурсы, направляемые в отрасль «физическая культура и спорт» [4].

Государственная поддержка развития физической культуры и спорта в России должна осуществляться в определенных формах, например:

1) прямое (и притом достаточное) финансирование физической культуры и спорта из бюджетов всех уровней;

2) различные льготы и преференции для организаций, учреждений и предприятий отрасли «физическая культура и спорт»;

3) льготные (беспроцентные) кредиты и целевые инвестиции в развитие физической культуры и спорта;

4) ускоренная амортизация спортивного имущества [2].

В федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» были включены

стержневые меры государственной поддержки развития физической культуры и спорта, реализация которых должна обеспечить развитие этой сферы:

1) государство обеспечивает развитие физической культуры и спорта среди населения Российской Федерации, поддерживает физкультурно-спортивное и олимпийское движение;

2) государство поддерживает развитие спорта высших достижений и создает для этого благоприятные условия;

3) государство обеспечивает пропаганду физической культуры и спорта, физкультурно-спортивного и олимпийского движения в соответствии с законодательством Российской Федерации;

4) государственная поддержка физической культуры и спорта, физкультурно-спортивных организаций, спортивных сооружений, предприятий по производству спортивных изделий и техники осуществляется в соответствии с федеральными, региональными, межрегиональными, межотраслевыми программами развития физической культуры и спорта, утверждаемыми в установленном порядке Правительством Российской Федерации, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по представлению федерального органа исполнительной власти в области физической культуры и спорта, Олимпийского комитета России, других физкультурно-спортивных организаций;

5) расходы по реализации федеральных и региональных программ развития физической культуры и спорта производятся за счет соответствующих бюджетов и внебюджетных источников, доходов от проведения спортивных лотерей, а также других средств в соответствии с законодательством Российской Федерации. Средства из федерального бюджета направляются в федеральный орган исполнительной власти в области физической культуры и спорта и Олимпийский комитет России на подготовку и участие спортсменов в Олимпийских играх [2].

Успешная реализация всей системы мер и мероприятий, направленных на государственную поддержку развития физической культуры и спорта в нашей стране, необходимо предполагает разработку и «запуск» государственного механизма такой поддержки.

Механизм государственной поддержки развития физической культуры и спорта в условиях современной рыночной экономики должен реализовать важнейшую функцию государственной политики – социальную справедливость, являться эффективным инструментом социально-экономической политики государства [4].

Механизм государственной поддержки развития физической культуры и спорта выражает не просто совокупность организационно-экономических отношений, инструментальных форм хозяйствования, рычагов и методов управления и регулирования развития этой сферы; механизм государственной поддержки, прежде всего, есть социально-экономический механизм реализации социальных гарантий важнейших прав человека и гражданина в демократическом обществе на получение такого общественного блага, как физическая культура и спорт, защиты его от отстранения («исключения») пользованием этим благом. Это также механизм обеспечения равных стартовых возможностей гражданам в рыночной экономике, независимо от их доходов и благосостояния родителей. Вместе с тем, приоритет социальной справедливости в формировании механизма государственной поддержки развития физической культуры и спорта еще не означает отрицание необходимости эффективной организации этого механизма, что предполагает внедрение в отрасли физической культуры и спорта рыночных отношений, оживление внутреннего рынка и конкуренции при сохранении государственной системы социальных гарантий [4].

С учетом этого предложена схема механизма государственной поддержки развития физической культуры и спорта. В основе предлагаемого механизма государственной поддержки физической культуры и спорта в стране лежит идея перемещения центра принятия решений в области физической культуры и спорта на места, в конкретные муниципальные образования. Для этого в предлагаемом механизме функции, непосредственно связанные с разработкой и реализацией политики в области спорта, перемещены на нижний муниципальный уровень управления.

В тоже время, состояние физической культуры и спорта в стране сегодня требуют значительного государственного участия и, прежде всего, финансирования сферы, её материально-технической базы.

В этих условиях сохраняется роль государственных: федеральных и региональных органов управления. В предложенном механизме они берут на себя функции координаторов и экспертов разрабатываемой «снизу-вверх» политики в сфере спорта. Осуществляя экспертизу поступающих снизу предложений по развитию спорта, государственные органы власти осуществляют корректировку предложений и увязывают их в единый комплекс региональной и федеральной политики в сфере физической культуры и спорта.

При этом финансирование разрабатываемых проектов идет прямо с федерального на муниципальный уровень, минуя уровень субъекта федерации. Это важно для того чтобы избежать дублирования функции распределения на региональном уровне и сделать процедуру финансирования проектов более объективной. Роль региональной администрации сводится к экспертизе поступающих от муниципалитетов предложений и разработке собственных предложений в рамках соответствующего региона.

Прежде всего, такой подход необходим для изменения ситуации «иждивенца», когда местные органы власти просто ждут от региона решений, действий, программ и финансирования, не предпринимая собственных усилий. Смещение акцента с региона на муниципалитеты должно позволить активизировать местную инициативу. Кроме того, это важно, поскольку именно на местах, а не региональном уровне управления, имеется наиболее полная информация о ситуации, конкретных потребностях, а также имеющихся ресурсах развития

сферы физической культуры и спорта. Также при такой схеме реализации государственной политики в сфере спорта возможна активизация местной инициативы спортивных организаций, имеющих неизмеримо более тесные контакты и связи с муниципальными, а не региональными администрациями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алешин, В.В. Природа экономических отношений в сфере физической культуры и спорта / В.В. Алешин // Вестник Московского Университета. Сер.6. Экономика. – № 4. – 2010.
2. Кондратов, Д.Д. Управление сферой физической культуры и спорта в России / Д.Д. Кондратов // Теория и практика физической культуры. – 2010. – № 7.
3. Кондратов, Д.Д. Управление физкультурно-спортивной деятельностью, как необходимое условие и фактор социально-экономического развития страны / Д.Д. Кондратов // Теория и практика физической культуры. – 2010. – № 3. – с. 8
4. Криворучко, В.И. Государственное управление физкультурно-спортивным комплексом Российской Федерации: Монография / В.И. Криворучко. – М., 2006.
5. Литвин, А.В., Кондрашов Д.Д., Короткий В.В. Экономика индустрии спорта: отечественный и зарубежный опыт / А.В. Литвин, Д.Д. Кондрашов, В.В. Короткий // Теория и практика физической культуры. – 2011. – № 2.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

MAIN ACTIONS OF STATE SUPPORTS OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

Ye.M. Krylova¹, N.P. Abramkina²

¹ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,

² Master's Degree Student Majoring in Public and Municipal Administration

Department of the Organization and Planning of Local Development

Kuban State University (Krasnodar), Russia

Abstract. In the paper the mechanism of the state support of development of physical education and sport is considered.

Keywords: physical education, state support of development of physical education and sport.

УДК 332.1

РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО ЖИЛИЩНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ**Е.М. Крылова¹, А.В. Алиева²**¹ кандидат экономических наук, доцент,² магистрант 3 курса, специальность «Государственное и муниципальное управление»

Кафедра организации и планирования местного развития

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет» (Краснодар), Россия

Аннотация. В статье рассматривается действующая система ипотечного кредитования в Краснодарском крае.

Ключевые слова: ипотечное кредитование, субсидии.

Ипотечное кредитование в Краснодарском крае фактически берет свое начало с 2002 году, когда было подписано постановление главы администрации Краснодарского края от 18.04.2002г. № 428 «О создании государственного учреждения Краснодарского края по ипотечному жилищному кредитованию» и принят закон Краснодарского края от 07.08.2002г. № 511 «Об организационном и финансовом обеспечении внедрения и развития ипотечного жилищного кредитования в Краснодарском крае» [1]. Именно эти нормативные акты дали толчок для старта и дальнейшего развития ипотечного кредита в крае [1].

Следующим шагом стала разработка и внедрение Краевой целевой программы «Жилище», одной из подпрограмм которой является подпрограмма развития ипотечного жилищного кредитования Краснодарского края [2].

Основной целью подпрограммы стало создание условий для обеспечения жителей Краснодарского края доступным жильем посредством применения механизмов ипотечного жилищного кредитования, государственного стимулирования инвестиционной деятельности, направленной на строительство доступного жилья [2].

В рамках подпрограммы предусматривалась разработка эффективных схем финансирования инвестиционных проектов в области жилищного строительства, кредитования физических лиц, государственной поддержки юридических и физических лиц-участников подпрограммы, снижения рисков при кредитовании и строительстве жилья.

Реализация подпрограммы предусматривает использование различных механизмов финансового и фондового рынка, путем вовлечения в процессы ипотечного жилищного кредитования кредитных организаций, финансовых компаний и корпораций, накоплений граждан, средств институциональных инвесторов, в том числе для размещения эмиссии краевых ипотечных ценных бумаг, облигационных займов [2].

В числе мер государственной поддержки развития краевой системы ипотечного жилищного кредитования предусмотрены:

- субсидирование части стоимости жилья физическим лицам;
- субсидирование процентной ставки по банковским кредитам юридическим лицам-участникам ипотечного жилищного кредитования;
- обеспечение гарантий прав участников системы ипотечного жилищного кредитования (развитие системы страхования ипотечных жилищных кредитов, создание бюро кредитных историй для физических лиц, формирование маневренного фонда жилых помещений, предназначенного для временного проживания граждан, утративших жилье в результате невыплаты ипотечного кредита на его приобретение) [2].

Общий объем финансирования подпрограммы составляет 103,9 миллиарда рублей [2], из которых привлеченные средства кредитных, финансовых организаций и других инвесторов оцениваются в размере 72,6 миллиарда рублей, средства населения – 31,1 миллиарда рублей. Из краевого бюджета на государственную поддержку развития ипотеки планируется направить 185,6 миллиона рублей [2].

В результате за период реализации подпрограммы предполагается обеспечить жильем до 95 тысяч семей [2]. Координатором подпрограммы стал департамент по финансовому и фондовому рынку Краснодарского края во взаимодействии с управляющей компанией Программы и органами местного самоуправления.

Что касается уже принятых мер, то только в 2017 году более 31 тысячи кубанских семей улучшили свои жилищные условия с помощью кредитов на сумму более 18 млрд. рублей, около 8 тысяч ипотечных – на сумму около 12 млрд. рублей, что более чем в 2 раза превышает показатель прошлого года по количеству кредитов [3]. Объем в рублях увеличился более чем в 3 раза. В Краснодарском крае жилищное ипотечное кредитование в последние годы развивается достаточно активно [3].

По показателю «кредитный портфель по ипотеке» Краснодарский край занимает 1-е место среди регионов по ЮФО и 15-е место по России.

28 % всех ипотечных жилищных кредитов по ЮФО выдано в Краснодарском крае [3].

На сегодняшний день более 100 кредитных организаций, работающих на территории Краснодарского

края (включая отделения Сбербанка и филиалы краевых банков), выдают гражданам ипотечные жилищные кредиты.

Развитию такого значимого направления как ипотечное жилищное кредитование способствовало увеличение банками максимальных сроков кредитования и снижение процентных ставок. В 2017 году средний срок кредитования по ипотечным жилищным кредитам составил 17 лет, а средневзвешенная ставка по таким кредитам снизилась с 13,4 до 12,6 %.

В настоящее время предлагаемые банками ипотечные кредиты выдаются:

- с максимальным сроком кредитования до 30 лет;
- средняя процентная ставка варьируется в интервале 9,75 % - 12,75 % годовых;
- минимальный размер первоначального взноса составляет от 5 % стоимости приобретаемого жилья, а некоторых банках 0 %;
- возрастной ценз заемщика увеличен до 75 лет (ранее 55-60 лет) [3].

Мощным стимулом развития ипотеки в крае является государственная поддержка граждан, приобретающих (строящих) жилье с помощью ипотечного жилищного кредита [4].

Действующие на территории Краснодарского края механизмы государственной поддержки граждан в 2017-2018 годах в сравнении с 2015-2016 годами обеспечили рост количества ипотечных жилищных кредитов в 11 раз [3].

Субсидию получил каждый десятый житель Кубани, обратившийся за кредитом на улучшение жилищных условий, и каждый третий житель, получивший ипотечный жилищный кредит. Всего за три года было про-субсидировано 3,6 тысяч кубанских семей.

Главным результатом работы по развитию ипотечного жилищного кредитования явилось сокращение по краю очереди нуждающихся в улучшении жилищных условий на 18 % по сравнению с началом 2017 года [3].

Наряду с вышеуказанным Порядком субсидирования первоначального взноса при получении ипотечного жилищного кредита на приобретение жилья или строительство жилья в рамках Подпрограммы развития ипотечного жилищного кредитования на территории края действуют и другие меры государственной поддержки граждан [4]:

- предоставление субсидий молодым семьям в рамках подпрограммы «Обеспечение жильем молодых семей» (курирует департамент молодежной политики);
- предоставление субсидий на улучшение жилищных условий в рамках федеральной программы «Социальное развитие села»;
- предоставление субсидий гражданам, работающим в сельском хозяйстве в рамках краевой целевой программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Краснодарском крае» (курирует департамент сельского хозяйства);
- предоставление субсидий инвалидам, ветеранам и семьям инвалидов, состоящих на учете в качестве нуждающихся (курирует департамент социальной защиты) [4].

Субсидирование части стоимости жилья в виде оплаты первоначального взноса при взятии кредита да-ло множество преимуществ:

- стали участниками программы граждане, не имеющие достаточного размера собственных денежных средств для внесения первоначального взноса;
- семьи, чей совокупный ежемесячный доход был бы недостаточен для получения кредита на полную стоимость жилья, также смогли воспользоваться ипотечным кредитом для решения жилищной проблемы;
- субсидия на первоначальный взнос позволила снизить годовую процентную ставку по кредитам банками, регулируемыми процентную ставку от величины первоначального взноса;
- программа существенно сократила расходы граждан. Экономия в процентах в среднем составила от 6 до 9 % годовых;
- субсидия стала более адресной;
- право на субсидию появилось не только у граждан, состоящих на очереди в качестве нуждающихся в улучшении жилищных условий, но и у жителей сельской местности, работников бюджетной сферы, чей ежемесячный доход был недостаточен для получения кредита [4].

В 2016-2017 годах из 553 выданных свидетельств на оплату первоначального взноса 35 % приходилось на жителей города, 65 % на жителей сельской местности [3].

Субсидия рассчитывается исходя из средней рыночной стоимости 1 кв. метра общей площади жилья, установленной Минрегионразвития для Краснодарского края, (26 700 руб. на 2 кв. 2008 года) с учетом количества членов семьи претендента, расчетной нормы площади жилого помещения на 1 человека (12 кв. метров общей площади – для городов, 14 кв. метров – для сельских населенных пунктов) и применением дифференцированных коэффициентов, зависящих от средней стоимости жилья в каждом муниципальном образовании по 5 категориям [4].

Выплата субсидий стала более эффективной. Средняя сумма субсидии на семью из трех человек составляет от 300-500 тысяч рублей, а это почти 30 % от стоимости приобретаемого жилья, а для отдаленных

районов, сельской местности 35-65 %. Для многодетных семей более 800 тысяч рублей, что в некоторых случаях составляет более 80 % от стоимости жилья, и является существенной помощью для семьи [3].

Субсидия предоставляется владельцу свидетельства в безналичной форме путем зачисления денежных средств на его банковский счет, открытый в банке, заключившем с департаментом соглашение [3].

В настоящее время около 70-ти кредитных организаций работают с гражданами по Порядку субсидирования, в рамках подписанных соглашений [3].

В 2017 году постановлением главы администрации в действующий порядок субсидирования были внесены изменения. Основное изменение касается размера предоставляемого ипотечного жилищного кредита. Поскольку на практике мы столкнулись с тем, что при размере выплачиваемой из краевого бюджета субсидии более 700 тыс. рублей, сумма ипотечного кредита, предоставляемого некоторым банками, составила всего 30-50 тысяч рублей, что является недопустимым.

Поэтому согласно внесенным изменениям, размер субсидии не может превышать сумму предоставляемого банком ипотечного кредита. Исключение составляют многодетные семьи и граждане, состоящие на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, предоставляемых по договорам социального найма. Потому как данная категория граждан, имея низкий совокупный доход на семью, не имеет возможности взять кредит равный сумме субсидии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об организационном и финансовом обеспечении внедрения и развития ипотечного жилищного кредитования в Краснодарском крае: закон Краснодарского края от 07.08.2002 № 511: Принят Законодательным Собранием Краснодарского края 30 июля 2002 года // НИИ «Гарант-сервис». URL: <http://www.garant.ru/hotlaw/mon/12658.htm>
2. Краевая целевая программа «Жилище» // Официальный сайт Администрации Краснодарского края. URL: <http://admkrain.kuban.ru/content/section/707/detail/23891/>
3. Обзор рынка жилой недвижимости. Краснодар. 08.2017 // MACON Realty Group. URL: <http://www.macon-realty.ru/analytics/review/519>
4. Об утверждении Порядка субсидирования части стоимости жилья физическим лицам в виде оплаты первоначального взноса при получении ипотечного жилищного кредита на приобретение (строительство) жилья: постановление главы администрации Краснодарского края от 25.07.2007 № 653 // НИИ «Гарант-сервис». URL: <http://www.garant.ru/hotlaw/mon/101207.htm>

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

DEVELOPMENT OF MORTGAGE HOUSING LENDING IN KRASNODAR KRAI

Ye.M. Krylova¹, A.V. Aliyeva²

¹ Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,

² Master's Degree Student Majoring in Public and Municipal Administration

Department of the Organization and Planning of Local Development

Kuban State University (Krasnodar), Russia

Abstract. *In this article the current system of mortgage lending in Krasnodar Krai is considered.*

Keywords: *mortgage lending, subsidies.*

УДК 330

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК МАРКЕТИНГОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА

Д.А. Маркевич, магистрант

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» (Москва), Россия

***Аннотация.** В данной статье рассматривается такой современный, инновационный и универсальный инструмент для маркетингового продвижения бренда, как социальные сети. В ней описаны все элементы комплекса продвижения, которые можно эффективно реализовать с его помощью: реклама, публицити, вирусный маркетинг, партизанский маркетинг, прямые продажи, а также такие специфические виды продвижения, как приложения и раскрутка корпоративных аккаунтов.*

***Ключевые слова:** маркетинг, реклама, продвижение, медиа, социальные сети, технологии, инновации.*

На сегодняшний момент вектор технологического прогресса направлен таким образом, что традиционные медиа исчерпали возможности развития и находятся в состоянии стагнации, не имея возможности предложить рынку никаких новых решений и технологий в сфере маркетинга. На этом фоне стремительное развитие рынка цифровых технологий в целом и социальных сетей в частности делает маркетинг в социальных сетях одним из наиболее востребованных инструментов реализации комплекса маркетинговых коммуникаций.

Также нельзя не отметить тот факт, что в традиционных медиа достигнут потолок уровня рекламного шума. Рекламодателям становится всё сложнее быть услышанными целевой аудиторией, вследствие чего компании всё чаще обращают внимание на новые виды медиа, в частности, социальные сети, для донесения своих сообщений до потребителя. Это связано с тем, что арсенал маркетинговых возможностей социальных сетей шире, чем у традиционных медиа, что даёт больше возможностей настраивать эффективный коммуникационный процесс между производителем (продавцом) и потребителем (покупателем).

Изначально социальные сети создавались для того, чтобы пользователи могли находить своих знакомых и общаться с ними онлайн. Однако сейчас сети уже переросли рамки просто среды для общения и постепенно превращаются в своеобразное онлайн-представительство человека. Соответственно, поведенческие модели пользователей меняются, появляются новые потребности, для которых необходимо внедрять новые сервисы. Сейчас в социальных сетях реализованы возможности для полноценного поиска и сортировки информации, хранения файлов, обработки изображений, блогинга, геосоциальные функции.

Рассмотрим, какими возможностями социальные сети обладают для использования их в различных элементах продвижения в составе комплекса маркетинга.

***Реклама.** Социальные сети предоставляют широкий спектр возможностей для размещения как медийной (баннерной, видеорекламы), так и контекстной рекламы. Баннерная реклама представляет собой графическое изображение с рекламным содержанием. Внешне баннер может содержать статичное изображение, текст, анимированные элементы, в том числе видео и даже интерактивные моменты. Целевое назначение рекламного баннера: привлечь, заинтересовать, подтолкнуть к переходу на сайт, побудить к действию потенциального потребителя. Баннерная реклама имеет эффектный внешний вид, а потому не просто привлекает потребителей, а создает имидж компании, способствует узнаваемости логотипа компании, формирует позитивные эмоции в отношении компании и бренда [4]. Рекламные баннеры размещаются в пространстве интерфейса социальной сети, как и на любом другом Интернет-ресурсе. Видеореклама в интернете – это видеоролик рекламного содержания, демонстрируемый во встроенном в браузер пользователя медиаплеере. Рекламный ролик может быть показан до, после, и во время просмотра пользователем какого-либо видеоконтента на сайте. Также существуют рекламные видеоролики, демонстрируемые самостоятельно, без привязки к контенту. Видеореклама возможна для использования в тех социальных сетях, которые поддерживают хранение и воспроизведение видео (собственный видеохостинг). Наконец, наибольший интерес у потенциальных рекламодателей внутри SMM вызывает так называемый «социальный контекст». Контекстная реклама – это сообщение рекламного характера, в виде графического баннера или текстового (текстово-графического) блока, содержание которого зависит от интересов пользователя. Контекстная реклама, которая размещается в социальных сетях, имеет принципиальное отличие от рекламы в поисковых системах. Здесь у рекламодателей имеется больше возможностей для таргетинга своих сообщений – благодаря информации о себе, своих интересах и предпочтениях, которую пользователь сам сообщает при регистрации в социальной сети. Таким образом, знание этих моментов способствует созданию удачных рекламных ходов, позволяя дать пользователю именно то, что ему нужно и интересно. Информация восприниматься в таком контексте будет скорее как совет, рекомендация или справочная информация, а общая стоимость подобной кампании будет относительно низкой.*

***Публицити.** При помощи корпоративных аккаунтов в социальных сетях компания имеет возможность публиковать новости, выпускать пресс-релизы, информационные статьи, организовывать онлайн-конференции, конкурсы.*

Кроме того, технологические и технические возможности социальных сетей обусловили появление и развитие новых видов маркетинговых коммуникаций, которые условно можно включить в состав паблисити: вирусный и партизанский маркетинг, а также маркетинг в приложениях.

Вирусный маркетинг. Один из приёмов маркетинга, который получает широкое распространение в интернете – это «вирусный маркетинг». Социальные сети очень восприимчивы к «вирусному маркетингу» и именно здесь обеспечивается самый результативный эффект от его применения. Его суть в том, что клиенты или пользователи по собственной инициативе начинают активно рекламировать и рекомендовать товар своим знакомым. Многие крупные корпорации умело используют методы вирусного маркетинга в социальных сетях для продвижения своих идей и продуктов. Стратегия сетевого вируса в интернете проста и очень эффективна – так повлиять на человека, «заразить» идеей распространения этого товара, что он сам добровольно становится рекламоносителем и передает информацию большому количеству людей. Почти тот же принцип, по которому работает «сарафанное радио», но эффект гораздо значительнее и изначально идея должна быть не явной, скрытой рекламой, представляться в виде интересного сообщения или фото, видео-контента. Самая проблемная часть вирусного маркетинга состоит в необходимости создать такую идею и воплотить её в доступной и привлекательной для пользователей форме.

Партизанский маркетинг. Сейчас большой популярностью пользуется так называемый партизанский маркетинг, где контакт с потенциальным клиентом устанавливается напрямую, за счёт коммуникативных возможностей социальных сетей. Частному мнению люди стали доверять значительно больше, нежели рекламе или заказной статье в журнале. Здесь играет роль человеческий фактор. Поэтому тот факт, что в социальных сетях можно установить действительно близкий контакт с потенциальным клиентом или представителем целевой аудитории, является очень большим преимуществом для эффективной маркетинговой работы. Как правило, используется профайл выдуманного пользователя и со временем разрабатывается определённый имидж и возрастает, тем самым, популярность: новый пользователь обзаводится друзьями, участвует в большом количестве групп, активно принимает участие в интересных обсуждениях и тем самым постоянно расширяет круг знакомств. Ежедневный мониторинг позволяет отыскать удобные моменты для партизанского влияния на целевую аудиторию. Например, в одной из групп по интересам несколько пользователей начали сравнивать два продукта. Один из продуктов является нашим. Второй же принадлежит конкурентам. Это и есть превосходная возможность для того, чтобы повлиять на мнение ещё нескольких человек. А ведь впоследствии такое влияние может оказаться и более массовым. Здесь всегда действует правило, что мнение анонимного пользователя значительно важнее официальной рекламы компании. А значит, пока партизанская работа не раскрыта, необходимо действовать активно, но аккуратно. Часто подобные обсуждения или другие щепетильные темы для «разогрева» инициируются искусственным образом, чтобы позже принести выгоду в пользу рекламной кампании в целом. Другими словами, работа в социальных сетях носит очень креативный характер. Задачи отличаются нестандартностью своих решений, а результат порой может превзойти любые ожидания.

Приложения в социальных сетях. На сегодняшний момент многие социальные сети предусматривают возможность пользоваться приложениями, существующими в рамках социальной сети. Некоторые приложения пользуются многомиллионной популярностью. Многие компании используют такие возможности для продвижения своих товаров или имиджа компании. Некоторые компании даже заказывают изготовление собственных flash-приложений для социальных сетей и, таким образом, привлекают целевую аудиторию. Реклама такого рода очень эффективна, однако требует немалых затрат.

Следующий вид маркетинговых коммуникаций, доступный для реализации в социальных сетях – прямые продажи. Так как многие современные социальные сети поддерживают функционал в том числе онлайн-мессенджера, это позволяет реализовать прямые продажи. Возможности поиска потенциальных клиентов из целевых групп в социальных сетях практически безграничны. Также среди плюсов прямых продаж в социальных сетях можно назвать дешевизну: большинство социальных сетей позволяют осуществлять подобную деятельность бесплатно. Но здесь необходимо учитывать, что осуществление прямых продаж посредством социальных сетей имеет и негативную специфику: доступность потенциальных потребителей, отсутствие барьеров между продавцом и потенциальным покупателем влечёт за собой рост недоверия к продавцу. Кроме того, та же доступность порождает высокую плотность спам-сообщений в общем потоке информации, выдаваемой пользователям социальных сетей, что является частью рекламного шума. Повышение уровня рекламного шума, как известно, способствует снижению восприимчивости сообщений потенциальным потребителем. Это особенно характерно для прямых продаж: ваше сообщение не просто может не заинтересовать покупателя, но оно вообще может не быть прочитано. Также минусом прямых продаж в социальных сетях является то, что продавцу доступен только один вид коммуникаций – путём печатных сообщений. Важные для успешной личной продажи невербальные коммуникации, как и обратная связь от покупателя, не могут быть в полной мере осуществлены в социальных сетях. В итоге, прямые продажи в социальных сетях могут быть использованы на начальном этапе развития компании, когда значительные средства на осуществление маркетинговой политики, а значит и более эффективные каналы коммуникации недоступны.

Наконец, четвёртый элемент комплекса продвижения – стимулирование сбыта – также осуществим посредством возможностей социальных сетей. Социальные сети предоставляют возможности для распространения всевозможных скидочных купонов, проведения акций и распродаж. И, опять же, возможности таргетирования

в социальных сетях позволяют проводить стимулирующие кампании наиболее эффективно, что выгодно отличает социальные сети как коммуникационную площадку для стимулирования сбыта от всех остальных.

Отдельным инструментом продвижения в социальных сетях, наряду с SMM является так называемая «раскрутка», или продвижение корпоративных представительств или, иначе говоря, ресурсов в социальных медиа — сообществ (групп) и/или страниц (аккаунтов). Под раскруткой в данном случае понимается комплекс мероприятий по улучшению позиции сообщества, группы, страницы или аккаунта в поисковой выдаче социальной сети и увеличение, или «накрутка» количества участников (подписчиков) корпоративного ресурса и повышение их активности (увеличение количества «лайков», «репостов», комментариев и т.д.). Решение этих задач зачастую является одним процессом, так как в большинстве социальных сетей место в поисковой выдаче зависит от количества и активности участников (подписчиков) сообществ или страниц. В то же время, высокая позиция в поисковой выдаче увеличивает количество участников (подписчиков) корпоративного ресурса, так что обе задачи действительно тесно взаимосвязаны. Конечной же целью раскрутки является увеличение трафика корпоративного аккаунта в социальных медиа. Это в свою очередь приносит такие положительные результаты, как увеличение количества переходов на сайт фирмы, повышение охвата рекламной или иной маркетинговой кампании. В связи с этим раскрутка корпоративных аккаунтов также является важной и эффективной составляющей комплекса продвижения в социальных сетях, а само продвижение в социальных сетях, несомненно, является инновационным инструментом маркетинга, позволяющим существенно влиять на целевую аудиторию компании.

Таким образом, социальные сети несомненно являются современным, инновационным, эффективным, способным решать широкий спектр задач инструмент маркетинговых коммуникаций. В современном мире, который называют эрой информации, информатизация социальных взаимоотношений в обществе развивается очень быстрыми темпами. На сегодняшний день социальные сети стали неотъемлемой частью жизни практически каждого человека, играя всё более важные роли во всех аспектах жизнедеятельности, что обуславливает становление социальных медиа как универсальной маркетинговой площадкой для продвижения бренда.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Всё о возможностях рекламы на площадках Mail.ru [Электронный ресурс]: <http://sales.mail.ru/ru/>
2. Интернет–версия журнала «Маркетинг в России и за рубежом» [Электронный ресурс]: www.dis.ru/market
3. О рекламе на Facebook [Электронный ресурс]: <https://www.facebook.com/about/ads>
4. Реклама в Твиттере [Электронный ресурс]: <https://ads.twitter.com/>
5. Реклама ВКонтакте [Электронный ресурс]: <http://vk.com/ads>
6. Реклама на Одноклассниках [Электронный ресурс]: <http://reklama-odnoklassniki.ru/>
7. Степченко, Т.С. Живая реклама в системе инновационных маркетинговых инструментов / Т.С. Степченко, В.Е. Довбыш // Практический маркетинг. – №10 (212). – 2014.
8. Халилов, Д. Маркетинг в социальных сетях / Д. Халилов. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2016. – 240 с.
9. Danah M. Boyd, Social Network Sites: Definition, History, and Scholarship // Journal of Computer-Mediated Communication. – 2007 – Vol. 13. – P. 210-230

Материал поступил в редакцию 13.10.17.

SOCIAL NETWORKS AS THE MARKETING PLATFORM FOR BRAND-BUILDING

D.A. Markevich, Master's Degree Student
Plekhanov Russian University of Economics (Moscow), Russia

Abstract. *In this article such modern, innovative and universal tool for marketing brand-building as social networks is considered. We described all elements of a complex marketing, which can be implemented effectively with its help: advertizing, publicity, viral marketing, guerilla marketing, direct sales and also such specific types of marketing as applications and promotion of corporate accounts.*

Keywords: *marketing, advertizing, promotion, media, social networks, technologies, innovations.*

УДК 338,012

МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ФАКТОР РОСТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

З.Д. Тажиева, кандидат экономических наук, и.о. ассоциированного профессора
Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата, Республика Казахстан

Аннотация. В статье рассматривается проблемы предприятий легкой промышленности на примере производств Кызылординской области. Здесь малое предприятие выступает как важнейший фактор роста региональных отраслевых предприятий. Применяя потенциал и локальность малого предприятия можно построить гибкую организационную структуру, для производства изделий пользующимися спросом именно данного региона.

Ключевые слова: экономический потенциал, организация, малое предпринимательство, государственная политика, кооперирование.

Развитие взаимодействия разных категорий предприятий является объективной необходимостью поступательного развития устойчивых хозяйственных систем, сбалансированность которых в значительной степени будет определяться проводимой государственной политикой. В условиях отсутствия реальной государственной поддержки по выводу отрасли из затяжного застойного состояния малое предпринимательство приобретает актуальность, выступая как важнейший фактор экономического роста отрасли.

В этой связи участие малого предпринимательства в реструктуризации и оживлении отрасли и ее предприятий рассматривается как предпочтительная стратегическая линия, реализация которой должна проходить, по нашему мнению, по следующим направлениям:

- Реализация потенциала малого предпринимательства в интеграции и стратегическом партнерстве в интересах устойчивого развития хозяйственных систем отрасли легкой промышленности различного масштаба и характера с другими субъектами экономических отношений;
- Участие малых предприятий в создании гибких организационных структур в отрасли и ее предприятиях с учетом региональных и локальных потребностей с спроса населения на товары народного потребления;
- Стратегическая ориентация на задействование инновационного потенциала в данном случае в сфере технологии, организации, менеджмента, маркетинга малого предпринимательства.

Включение потенциала малого предпринимательства в процессы интеграции и формирования стратегического партнерства в целях устойчивого развития хозяйственных систем отрасли легкой промышленности можно осуществлять через механизмы подрядного кооперирования, совместного производства и выполнения государственного и негосударственного (частного, общественного, индивидуального) заказа. Реальное участие малых предприятий в поставках государственных нужд в настоящее время в целом незначительно. Вместе с тем можно выделить несколько схем привлечения малых предприятий к выполнению заказов:

1. Малое предприятие участвует в торгах самостоятельно и в случае победы становится исполнителем и распорядителем заказа.
2. Малое предприятие участвует в торгах как структурная единица крупного, среднего предприятия.
3. Малое предприятие становится соисполнителем заказа вместе с крупным, средним предприятием.
4. Малые предприятия, их группы сами выступают «единым фронтом», объединившись в процессе получения заказа и их исполнения.

Зарубежный опыт показывает, что малое предпринимательство получило большое развитие в тех отраслях, где существует большая дифференциация продукции, т.е. в том числе и в легкой промышленности. Об этом свидетельствуют данные по обрабатывающей промышленности США, где доля мелких предприятий в общем объеме продукции составляла в легкой промышленности – 30, из них обувной – 23, швейной – 40 [1, с. 119].

На примере малых предприятий, которые расположены в г. Кызыл-Орда, можно наблюдать динамику роста некоторых основных производственных показателей [115] при относительно постоянной численности работающих (таблица 1).

Таблица 1

Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности ТОО "Озык", АО "Исмер" (г. Кызыл-Орда)

Основные показатели	ТОО "Озык"				АО "Исмер"			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Численность работающих	49	46	46	42	27	16	20	21
Объем выпускаемых продукции	18796	33597	22528	26052	2395	1502	4782	5858
Себестоимость реализованных товаров	18647	33237	22185	26052	1938	5839	4986	9170

Окончание таблицы 1

Основные показатели	ТОО "Озык"				АО "Исмер"			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Расходы периода	-	-	143	2493	901	2047	3308	7724
Валовой доход	112	360	343	3331	21	3099	2067	608
Чистый доход	85	252	140	447	73	856	-769	-6140
Собственный капитал	10797	9289	9656	11490	9528	13210	20854	20431
Инвестиции в нефинансовое активы		707	4730	6975		1041	9663	1989
Стоимость основных средств из них машины и оборудования	5043 3608	4535 2159	3485 3608	7033	8106 780	7835 749	16816 1055	
Итого расходов	18647	33237	22328	25414	2839	7886	8294	16286

Составлена на основе данных о хозяйственной деятельности предприятий АО "Исмер", ТОО "Озык".

Эти предприятия специализированы по пошиву верхней одежды, в частности выпускают специальную одежду, форменную одежду для силовых структур, а также другие виды швейных изделий. Узкая специализация этих небольших предприятий позволяет им внедрять новую технологию, быстрее перевооружаться и на этой основе обеспечить выпуск конкурентоспособной продукции. Как было отмечено ранее, наибольшие шансы на выживание в условиях рыночной конкуренции имеют те малые предприятия, которые выпускают продукцию производственного назначения небольшими партиями в порядке кооперирования с более крупными производителями или обслуживают индивидуальный спрос на потребительские товары, качество которых подвергается частым изменениям под влиянием моды. К таким предприятиям можно отнести исследуемые предприятия АО "Исмер", ТОО "Озык" г. Кызыл-Орда, но все же для более полного использования имеющихся экономического потенциала предприятия необходимо усовершенствовать наличный организационный потенциал.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алпысбаева, С.А. Малое предпринимательство и технический уровень предприятий / С.А. Алпысбаева // Актуальные проблемы рыночных отношений на пороге 21 века. – Алматы, 1998. – с. 191.
2. Информация о производственно-хозяйственной деятельности ТОО "Озык", ТОО "Исмер".

Материал поступил в редакцию 12.10.17.

SMALL BUSINESS AS A FACTOR OF ECONOMIC POTENTIAL GROWTH OF LIGHT INDUSTRY

Z.D. Tazhiyeva, Candidate of Economic Sciences, Acting Associate Professor
Korkyt Ata Kyzylorda State University, Republic of Kazakhstan

Abstract. This article deals with the issues of the light industry enterprises on the example of productions in the Kyzylorda Region. Here the small enterprise acts as the most important factor of growth of the regional branch enterprises. Applying the potential and locality of small enterprise it is possible to construct flexible organizational structure for salable production in this region.

Keywords: economic potential, organization, small business, state policy, cooperation.

UDC 100.5

SOCIAL DEVELOPMENT: BASE OF CORRESPONDENCE OF MATERIALITY AND SPIRITUALITY

I.Ch. Shermanov, Senior Researcher, Degree-seeking Student
Samarkand State University, Uzbekistan

***Abstract.** This scientific article material and spiritual industry is analyzed as fundamental category of social philosophy and mechanism of social citizenship.*

***Keywords:** material production, spiritual production, spiritual activities and spiritual life, social development.*

The followings lead to the alteration of the scientific and philosophical view of the world in the era of globalization: firstly, the fact that the science is rapidly developing and revealing new content secrets of events taking place in space and nature; secondly, that technologies which are products of the development of science and technology are being quickly implemented into production processes; thirdly, that the human was studied as a bio social creature and the harmonization work of his physical and spiritual body is being optimized; fourthly, that the information technologies which is considered to be a carrier of the processes of globalization is developing in the degree without borders and so on. As a result, also concepts of a human about the production of material and spiritual blessings began to change. So, from announcement of an Uzbek nation after gaining independence as “we have our own way on social development and renewal...” [2, B. 11], and the main content and nature of a selected way is “to pass to normal, cultural progress in an evolutionary way without false revolutionary jumps, without tragic consequences and social shock. This is an aspiration of the nation of Uzbekistan to social development and to decent living conditions” [5, B. 40-41], one can see the alteration taking place in social development after the period when Uzbek nation gained an independence.

If we analyze life activities of any society from a philosophical point of view, we can see that it was established mainly from the material and spiritual production processes. And this gives opportunity to study the laws of social development of a society depending on how this process is going on, also gives opportunity to work out tactics and strategies to redirect them to the positive direction. And this possibility requires studying processes of material and moral production relatively independently and separately, and after this it requires the implementation of works of their dialectical harmonization.

Accordingly, the purpose of investigation of moral production is *to meet the need to a perfect man – who is possessed thoroughly foundation of secular knowledge of the society, realized the essence of the religious knowledge, who is a master of any useful profession, who is capable of independent thinking, who is embodied with high moral qualities in himself and finally a physically healthy person.* And its implementation in the future means that there is a possibility of formation and development of spirituality of civil society with the efforts of perfect men who are derivatives of spiritual production processes. It concluded that, the concept of spiritual production belongs to the promising philosophical category which has opportunity of expression of observance mechanisms of multi-faceted spiritual life of a civil society which will be built in the future and the essence of social development taking place in the society.

The connection of categories of “A material production” and “A spiritual production” with social development is consistent, and it is indirect, that is it remains the same through the separation of various degrees of summarization. A philosopher Tolstykh V.I comments on material and spiritual existence of specific aspects of the production as: “When speaking about the types of production, not only various sectors of the production connected mutually with foreign relations, but also *various types of the only social production activity* is stipulated. They have mutual influence on each other as various and at the same time the only aspects of monolithic production process... At the same time it doesn't lose its separate, independent function and task” [7, p. 51].

In our opinion, people in society can recognize *certain types of spiritual activity as established on reproduction and availability of systems organized in terms of sociality as the main legal mark of a spiritual production.* Because, spiritual activity – is a specific system of actions oriented to the production of spiritual values of a person, a human and society. Therefore, without being engaged in spiritual activities it is not possible to arrange a spiritual production. And a spiritual production is a result of a regulated system of spiritual activities. So, What is the spiritual production? Professor Q.N. Nazarov gave the answer to this question in explanatory dictionary “Spirituality: the basic concepts” published under his editorial as: “Spiritual production – is one of the main fields of social and human activity, a concept referring

to the processes of the creation of spiritual values, adoption of values and their consumption, after all the development of spiritual values.”[6, P. 307], J.S. Kalustyants said as: “Spiritual production – is a system of activities of people aimed on the production of moral values, their turnover, distribution and consumption and it is carried out by specialized people, in particular, people engaged with mental kinds of work.”[1, p. 51] These definitions shows as the existence of the concept of spiritual production as a socio-philosophical category.

The spiritual and material production in the independent social development of Uzbek nation – *are levels of peaceful and stable development of owners of independence in processes of passing to the economic, political, and spiritual life activities from one qualitative level to the higher second level with the aim of having free and prosperous life in a free and prosperous Motherland, without being dependent on someone else and being subservient, and these all will take place as a result of the use in combination of the most advanced equipment and technology with the principles of the national economy, of common human values with national values, of national legal norms with the norms of international law.*

As a spiritual production we can perceive the processes of continuation of a human progeny in the scope of the community and the nature, ensuring its perfection, organization of works of reasonably and efficient creativity, make the benefits of the spiritual life on the strengthening aesthetic qualities and attributes of morality, their distribution and consumption.

Today, the policy of reforms carried out by our state is aimed not only at improvement of material production processes, but also to the development of spiritual production processes, it is aimed to build a free and democratic society based on the market economy based on a combination of both of them. To this the ideas of I.A. Karimov as: “We want an economic recovery, economic reconstruction, economic development completely fit with the actions of spiritual recovery, spiritual cleansing and spiritual growth. We will build our policy on this and will fully implement it all. Our people should be effective, potential, honest and stood fixed in social arenas. Spirituality and economics not deny each other, but will develop supporting each other and mutually impressed. This is the only way to national perfection” [4, P. 32] served as the methodological basis. At the same time, he said: “Taking into account that political and economic situation near and far around us and also all around the world is intensifying today, among our the most important priorities we should consider as our the most important intension – the gradual deepening of structural reforms in our economy, continuous technical and technological renewal of production, the wide introduction of modern information and communication systems.

Therefore, We, without a doubt, should never weaken the works carried on the modernization of the economy, we need also to implement our investment policy and programs in accordance with these goals. We need consistently perform deep and well-thought-out programs on rejection of outdated production capacities which will not arise any attention to our manufactured products in the international market today and tomorrow in the domestic market, with the establishment of modern enterprises and territories based on the high-tech which is locomotives of our economic development, and modernization of leading network and the necessary infrastructure” [3, P. 108-120].

So, in the conclusion it must be noted that, for Uzbek nation an independent organization of social production, its all-round development is considered to be the first and crucial area of life activity of our people. This is the basis of our life, the source of our independent social development, moreover, an important factor which will lead us towards a new progressive civilization.

Specific features of material and production processes carried out in Uzbekistan in this regard is determined by: *firstly*, with the fact that the works of creation of a healthy progeny, healthy generation had been established successfully; *secondly*, with implementation of the works of teaching mysteries and secrets of secular knowledge to healthy generation came into the world through the establishment of educational institutions for their the harmonious development; *thirdly*, with the fact that there had been created conditions to have a decent standard of living for all low-income families, the disabled and the elderly people on the basis of strong social protection; *fourthly*, with the fact that works of the provision with all the information and communication devices necessary for grasping modern knowledge had been implemented on a regular basis.

REFERENCES

1. Калустьянц, Ж.С. Содержание категории «духовное производство» / Ж.С. Калустьянц // Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета. № 4, 2009. – С. 21.
2. Каримов, И.А. Истиклол йўли: муаммолар ва режалар / И.А. Каримов // Унинг ўзи. Ўзбекистон: миллий истиклол, иқтисод, сиёсат, мафкура. Т. I. – Т.: Ўзбекистон, 1996. – Б. 11. (Karimov I.A. The way of independence: problems and plans // Itself. Uzbekistan: national independence, economics, politics, ideology. Т. I. – Т.: 1996 – P. 11.)
3. Каримов, И.А. Мамлакатимизни демократик янгилаш ва модернизация қилишга қаратилган тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириш – бош мақсадимиз / И.А. Каримов // Унинг ўзи. Эришган марралар билан чегараланмасдан, бошлаган ислохотларимизни янги босқичга кўтариш – бугунги кундаги энг долзарб вазифамиздир. Т. 23.– Т.: Ўзбекистон, 2015. – Б. 118, 120. (408 б.) (Karimov I.A. Our main goal is to continue our own path which is determined to democratic renewal and modernization of our country // Itself. Our the most urgent task today is not being limited with our achievements, but to raise reforms we have initiated to a new level -, Т. 23.-Т.: Uzbekistan, 2015. – P. 118, 120 (p. 408))
4. Каримов, И.А. Ўзбекистоннинг сиёсий-ижтимоий ва иқтисодий истикболнинг асосий тамойиллари / И.А. Каримов // унинг ўзи. Ватан саждагоҳ каби муқаддасдир. Т. 3. – Т.: Ўзбекистон, 1996. – Б. 32. (Karimov I.A., The basic principles of political, social and economic perspectives of Uzbekistan, // Itself. Motherland is sacred. Т. 3. Т : Uzbekistan 1996. – P. 32.)
5. Каримов, И.А. Ўзбекистоннинг ўз истиклол ва тараққиёт йўли / И.А. Каримов // Унинг ўзи. Ўзбекистон: миллий истиклол, иқтисод, сиёсат, мафкура. Т. I. – Т.: Ўзбекистон, 1996. – Б. 40-41. (Karimov I.A. Uzbekistan's own way to independence and development // Itself. Uzbekistan: national independence, economics, politics, ideology. Т. I. – Т.: 1996 – P. 40-41.)

6. «Маънавият: асосий тушунчалар изохли луғати. Т.:Ғафур Ғулом номидаги нашриёт-матбаа ижодий уйи, 2010. – Б. 307. (“Spirituality: a glossary of basic concepts. Т.: The publishing and printing house in the name of Gafur Gulom, 2010. – P. 307.)
7. Толстых В.И. Социально-философские проблемы общественного производства / В.И. Толстых // Вопросы философии. – 1982. – № 4. – С. 51.

Материал поступил в редакцию 12.10.17.

СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: ОСНОВЫ МАТЕРИАЛЬНОГО И ДУХОВНОГО СООТНОШЕНИЯ

И.Ч. Шерманов, старший научный сотрудник-соискатель
Самаркандский государственный университет, Узбекистан

***Аннотация.** В этой научной статье материальное и духовное производство анализируется как фундаментальная категория философии и механизм гражданского общества.*

***Ключевые слова:** материальное производство, духовное производство, духовная деятельность, духовная жизнь, социальный прогресс.*

Philological sciences
Филологические науки

УДК 80

СЕНСОРНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ БЫТИЯ В РАССКАЗЕ А.И. КУПРИНА «ГАМБРИНУС»**Л.А. Крылова¹, Ж.Т. Кадыров²**¹ доктор педагогических наук, профессор,² кандидат филологических наук, заведующий кафедрой «Казахская филология», профессор
Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева (Петропавловск), Казахстан

***Аннотация.** В статье рассматривается сенсорное бытие человека времени первой русской революции в рассказе А.И. Куприна «Гамбринус», представленное пятью сенсорными пространствами: зрительным, звуковым, вкусовым, ольфакторным и тактильным.*

***Ключевые слова:** бытие, сенсорное пространство, запах, цвет, вкус, ощущения, музыка.*

Одно из лучших творений А.И. Куприна в годы первой русской революции – рассказ «Гамбринус», имеющий небольшой объем, но поражающий глубочайшей внутренней сенсорной наполняемостью. Писателя увлекает в этот период жизнь маленького человека в контексте истории, культуры и искусства. Художник слова – мастер психологического анализа, исследующий у своих героев рождение, развитие и трансформацию их мироощущения и миропереживания. Автор исследует реакцию народа на драматические события русско-японской войны и первой русской революции, включая черносотенное движение и еврейские погромы в пространстве города Одессы и подвальной пивной Гамбринус. Главное в рассказе не событийная основа, не панорама военных и революционных сражений, а эмоционально-чувственная сфера восприятия этих событий людьми из народа. Куприн умеет раскрыть бытие героев, исследуя их сенсорную культуру.

В жизни человека на первом месте стоит не рациональное начало, а эмоциональное, поскольку только оно и есть подлинное содержание жизни. Как отмечают современные философы, «эмоциональная составляющая предполагает включение сенсорного измерения бытия» [4, с. 147]. В этом рассказе она выражена единым сенсорным пространством, вбирающим зрительную, звуковую, вкусовую, ольфакторную и тактильную сферы. Эта совокупность составляет онтологический пласт произведения Куприна. Не случайно Лев Толстой выбрал его для домашнего семейного чтения. Патриарха русской литературы поразила «прекрасный язык» этого рассказа. Исследователь А.А. Волков своеобразие купринского стиля видел «в умной простоте», в которой нет вычурности и художественных нагромождений [2, с. 262].

Зрительное пространство пивной включает лишь сводчатые потолки, расписанные стены, дубовые бочки вместо столов и стульев. Однако оно изображено автором чрезвычайно детально, хотя представлено малой палитрой цвета. В первом зале гостей встречает красочное горельефное изображение немецкого короля Гамбринуса, родоначальника пивоварения, в честь которого и было оно названо. Хотя его фигура была исполнена «из окаменелых кусков ноздреватой губки, но красный камзол, горностаевая мантия, золотая корона и высоко поднятая кружка со стекающей вниз белой пеной не оставляли никакого сомнения, что перед посетителем – сам великий король пивоварения» [3, с. 96]. Цветовая палитра королевской одежды ассоциировалась у посетителей с величием, богатством славы пивного короля.

Заявленная в этом описании белая пивная пена становится одним из ключевых мотивов рассказа. Ежедневно пиво лилось в кабачке рекой, а его стойкий кислый запах стоял в залах и не выветривался за ночь. Традиционно белый цвет в народе выступал мерой высшей красоты и знаком высокого общественного положения. Считалось, что этот цвет способствует удаче, здоровью и благу. У автора он приобретает абсолютное негативное значение. Белый цвет пивной пены «поглощает, нейтрализует все остальные цвета» заведения и соотносится с пустотой [5, с. 153]. Это онтологический знак, передающий пустомыслие тех, кто является постоянным посетителем Гамбринуса.

В интерьере пивной привлекают внимание четыре картины, в которых доминирует зелёный цвет, и каждый раз он имеет разное семантическое значение. На первой картине изображен сельский фермерский кабачок, где «пирует большая компания немецких молодчиков, в охотничьих зеленых куртках, в шляпах с теревиными перьями, с ружьями за плечами. Все они, обернувшись лицом к пивной зале, приветствовали публику протянутыми кружками, а двое при этом обнимали за талию двух дебелих девиц...» [3, с. 97]. Зеленый цвет в этом контексте символизирует в европейской ментальности незрелую юность, азартное веселье и несовершенство.

Известно, что со времён античности этот цвет в мужской одежде обозначал изнеженность и противоестественные склонности.

Иное значение зеленого цвета в картине, где изображен «великосветский пикник времен первой половины XVIII столетия; графини и виконты в напудренных париках жеманно резвятся на зеленом лугу с барашками, а рядом под развесистыми ивами, – пруд с лебедями, которых грациозно кормят кавалеры и дамы, сидящие в золотой скорлупе» [3, с. 97]. Здесь зеленый цвет имеет оттенок травяного и вбирает все позитивные его значения: весеннее возрождение природы, надежды на исполнения желаний.

На третьей картине «красовалась большая бочка, и на ней, увитые виноградом и листьями хмеля, два безобразно толстые амуры с красными лицами, жирными губами и бесстыдно масляными глазами чокаются плоскими бокалами» [3, с. 97]. Хмельная краснота мифологических образов и их масляные глаза ассоциируются с греховностью, блудливостью и пьяным возбуждением, зеркально отражая атмосферу порочного заведения.

Стены второй залы украшала работа иностранного мастера, изображившего «картины из лягушечьей жизни: лягушки пьют пиво в зеленом болоте, лягушки охотятся на стрекоз среди густого камыша, играют струнный квартет, дерутся на шпагах и т.д.» [3, с. 97]. Во всех культурах мира болото является символом гибели и распада, а лягушка ассоциируется с такими человеческими пороками, как жадность и чванство, спесь и зависть. Здесь зеленый цвет имеет оттенок плесени и символизирует злобливость и демоническое начало. В народе этот грязный оттенок зеленого цвета связан не только с болотной плесенью, но ещё и со злобными мифологическими змеями, драконами, с духами разных ландшафтов и ядовитыми травами. Об амбивалентности зелёного цвета писал великий С. Эйзенштейн. Он отмечал, что этот цвет есть не только «возрождения души и мудрости», но и «морального падения и безумия» [5, с. 157]. Аллегорическое изображение лягушачьего болота связано у иностранного художника с падением человеческих нравов.

Отсутствие окон в подвальной пивной – онтологический знак тьмы. Цветовые эпитеты пространственно-временной характеристики одесской пивной, хотя и сфокусированы на антимире, но в нём есть врачующее противоядие, именуемое музыкой, которую творит Сашка-скрипач. Музыкант – самородок, талантливый артист, которого несправедливость жизни загнала в подвальную пивную.

В рассказе описаны две Одессы – портовая и городская, их колористические пространства отличаются резким контрастом. Во внутреннем пространстве порта автор останавливает внимание на тесноте и жидкой грязи его улиц и заведений. Психологическое восприятие такой картины вызывает в сознании человека мрачные и черные тона, негативно воздействует на психику окружающих и вызывает чувства подавленности, страха и агрессии. Портовые люди «редко подымались наверх в нарядный, всегда праздничный город с его зеркальными стеклами, гордыми памятниками, сиянием электричества, асфальтовыми тротуарами, аллеями белой акации, величественными полицейскими, со всей показной чистотой и благоустройством» [3, с. 101]. За этим внешним ярким фасадом Одессы скрывается смрадная физиология портового города.

Прямо с тротуара посетители входили в узкую, всегда открытую дверь Гамбринуса: «от нее вела вниз такая же узкая лестница в двадцать каменных ступеней, избитых и искривленных многими миллионами тяжелых сапог» [3, с. 96]. Слово «узость» указывает не только на пространственную ограниченность, она характеризует и её посетителей, подчёркивая однобокость их мышления и неспособность обладать широтой взглядов. Эта «узость» характерна и для пространства портовой Одессы: «город соединился с портом узкими, крутыми, коленчатыми улицами, по которым порядочные люди избегали ходить ночью» [3, с. 100].

Звуковое пространство пивной наполнено ремесленными, историческими, воровскими, народными песнями и завораживающими мелодиями. Музыка служит писателю барометром, передающим каждое колебание в настроении посетителей. Люди разного социального положения и национальности через музыку понимали друг друга, изливали свое горе и радость, восторги уныние. Каждый из них просил скрипача сыграть свою народную мелодию. Звучали здесь восточные песни малоазиатских греков и итальянские народные куплеты, хохлацкие думки и еврейские свадебные танцы. Оглашали одесскую пивную и ритмичные африканские напевы. Пространство кабака всегда заполнено шумом, руганью, пьяными драками, но музыка Сашки прорывалась сквозь этот хаос и пересиливала его.

Через звучание рыбацких песен автор стремился раскрыть внутренний мир людей, которые ежедневно готовы жертвовать своей жизнью ради хлеба. Боль и усталость, накопленные рыбаками в море, сутками выходила на суше через реки алкоголя, драки и кутежи. Сцены рыбацкого веселья, описанные в рассказе, помогают понять душу трудового народа. Коллективный портрет рыбаков потрясает своей телесной мощью: «вламывались огромные, осипшие, с красными лицами, обожженными свирепым зимним норд-остом, в непромокаемых куртках, в кожаных штанах и в воловьих сапогах по бедра, в тех самых сапогах, в которых их друзья среди бурной ночи шли ко дну, как камни» [3, с. 108]. Не имея право на слабость в море, здесь рыбаки могли дать волю эмоциям. Они пели и плакали о своей горькой судьбе, а промотав весь заработок, вновь возвращались к своему тяжелому ремеслу.

Совсем по-другому смотрелась в пивной ватага английских широкоплечих матросов. Их стать и свободолюбие привлекали и самого музыканта, и они играли мелодию английской свободы «Rule Britannia». Великолепные слова этого гимна, выражающие огромную любовь к свободе и непокорность английской души, незамедлительно действовали на посетителей: «невольны и самые буйные соседи снимали шапки» [3, с. 105].

Метаморфозы общественного сознания автор мастерски отражает в «музыкальном преломлении»

репертуара этого заведения. Так, во время кровопролитной войны англичан с бурами популярным в Гамбрину-се становится «Бурский марш», воспевающий героическую смелость маленького народа в борьбе с английским империализмом. Посетители пивной по двадцать раз требовали от скрипача исполнение этого марша, выражая этим «сердечные симпатии русского народа» к борцам за независимость, они «махали фуражками, кричали «ура», а на равнодушных косились недружелюбно, что не всегда бывало добрым предзнаменованием в Гамбринусе» [3, с. 114].

Во время заключения франко-русского договора о мире просили сыграть Марсельезу – известную песню Великой французской революции, ставшую гимном революционеров. Красивая своей необычайной простотой, она, казалось, вливала мужество и веру, не оставляя места печали и усталости. Однако её заказывали редко, и связано это было с тем, что люди не понимали значимость политического союза двух народов. Её мелодия не пробуждала у посетителей сердечных чувств.

Начало японской войны стало переломным моментом в размеренной жизни общества. Война занимала умы и сердца народа. В эти дни стала особенно видна та незримая крепкая связь, объединяющая людей, живших в постоянном страхе смерти за себя, своих близких и знакомых. Разделяя чувство безграничной любви к Родине, Сашка раздобыл где-то «Куропаткин марш», созданный в честь главнокомандующего Манчжурской армией – генерала Куропаткина. Несколько вечеров посетители с наслаждением слушали этот марш, воодушевленные мыслями о скорой победе.

В рассказе чётко выражен бытийный синтез запаха, вкуса и тактильных ощущений. Ольфакторное пространство относится к области восприятия запаха. Автор использует его включение при маркировании персонажа, социальной характеристики, для отражения психологии общественного настроения и атмосферы эпохи. Осязательные образы вводятся автором уже с первых страниц повествования: «узкие улицы черные от угольной пыли, к ночи всегда становились липкими и зловонными, точно они потели в кошмарном сне. И они походили на сточные канавы или на грязные кишки, по которым большой международный город извергал в море все свои отбросы, всю свою гниль, мерзость и порок, заражая их крепкие мускулистые тела и простые души» [3, с. 101].

Порт и люди пропитаны мертвой водой. Этот запах смрада и зловония, с одной стороны, был порождением цивилизации, которая оказывала свое губительное воздействие на окружающую природу и человека. С другой стороны, это устойчивые запахи социального народного дна от столицы до губерний и уездов. Смердящий запах есть «признак принадлежности к дурной стороне мира – нижней, смертной, греховной и подлой [1, с. 49]. Автор посредством ольфакторных включений создаёт обобщенный образ человека одесского портового мира.

Характеристика социального цен за посетителей пивной усиливается и за счет описания запахов, пропитавших их одежду и тела. Подтвердим это авторской цитатой: «... все они были молоды, здоровы и пропитаны крепким запахом моря и рыбы, знали тяжесть труда, любили ужас и прелесть ежедневного риска, ценили выше всего силу, молодечество, задор и хлесткость крепкого слова, а на суше предавались с диким наслаждением разгулу, пьянству и дракам» [3, с. 100].

Вторым сквозным мотивом в рассказе является онтологический мотив сырости. В описании пивной доминирует подвальная сырость, она «сочилась с каменных стен белыми струйками подземная влага и сверкала в огне газовых рожков» [3, с. 96]. Испарения, исходящие от самой толпы, «падали вниз с потолка, как редкий, тяжелый, теплый дождь» [3, с. 104]. В разгаре вечера «гости краснели, хрипли и становились мокрыми» [3, с. 104]. Сырость с указанием на «подземность» и телесность придает ей негативный, хтонический смысл.

Море – природная стихия, противостоящая городской цивилизации. Писатель передает его ощущение через запахи, вкус и чувствование на глубинном эмоциональном уровне. Живая стихия моря передана автором через её онтологическую красоту. Оно объединяет мир и влечёт к себе разноцветными флагами со всех концов земного шара. Онтологической красотой наполнено описание автором прелестных итальянских шхун «со своими правильными этажами парусов – чистых, белых и упругих, как груди молодых женщин; показываясь из-за маяка, эти стройные корабли представлялись – особенно в ясные весенние утра – чудесными белыми видениями, плывущими не по воде, а по воздуху, выше горизонта» [3, с. 99].

Первая русская революция предстаёт на страницах рассказа в красном цвете: в этот цвет была окрашена Великая французская революция. Традиция цвета сохранилась и в России. Народные ощущения, вызванные зарождением первой русской революции 1905 года, наполнены чувством опьянения. Это были радостные, ликующие, светлые дни, озарившие даже подземную пивную. Вскоре восторженное настроение поглотил мрак революционных дней. Опасность чувствовалась во всем. Много говорили, но теперь говорили с опаской, боялись выдать себя взглядом. Внизу, в улицах около моря «совершалась тайная работа: настужь были открыты всю ночь двери кабаков, чайных и ночлежек» [3, с. 122]. Начались страшные погромы.

Вкус революции вобрал в себя три составляющие: вкус свободы, вкус толпы, вкус насилия. Все они вместе порождали губительную общественную агрессию. В небольшом эпизоде писатель раскрывает психологию азарта насилия толпы. Её испытал на себе и герой-скрипач: «ураганом несущийся какой-то каменщик, в красной рубаше и белом фартуке, замахнулся над ним зубилом и зарычал... Он в эту хмельную, безумную, бредовую секунду готов был убить кого-угодно – отца, сестру, священника, даже самого православного бога, но также был готов, как ребенок, послушаться приказаний каждой твердой воли» [3, с. 123]. Погромщик покорно

подчиняется силе революционного гипноза. Опыяненные революцией вчерашние братья и товарищи сегодня совершают зверские убийства. Насытившись вкусом насилия, они громили евреев, потому что «хитрый дьявол, живущий в каждом, сулил им безнаказанность убийства, сладость превосходства, власть над другим человеком» [3, с. 124]. Так, объединенные в одну губительную силу черносотенцы не осознавали своей личной ответственности и вины за погромы и убийства. Хмельной вкус толпы кружил головы и наделял сердца безмерной властью над чужими жизнями.

Среди собирательного образа народа в рассказе высвечен конкретный персонаж – Мотья Гундосый – провокатор, вор и вышибала в публичном доме, сутенер и сыщик. В нравственном столкновении между музыкантом и провокатором проявляются сила духа маленького человека, уверенного в своей правоте, и ничтожество предателя, купленного за тридцать серебряников. В этом противоборстве добра и зла отразилась глубокая связь музыканта с народом и искусством. Герой возвращается в Гамбринус из полицейского участка с изуродованной рукой, но нельзя сломить силу духа человека, находящего поддержку в народе и знающего, что он и его искусство нужно трудовому народу.

Покалеченный Сашка не может играть на скрипке, но может на маленькой свистулке исполнить торжествующую мелодию «Чабана». Выражением негибкости народного духа и творческой личности является песенный репертуар талантливого музыканта. Музыка в рассказе не только врачует души людей труда, но и есть выражение их бытия. Она отражает творческую и нравственную свободу человека, способного преодолеть все попытки подавления личности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вайнштейн, О.В. Ароматы и запахи в культуре. Т.2. / О.В. Вайнштейн. – М., 2003
2. Волков, А.А. Творчество А.И. Куприна / А.А. Волков. – М., 1962.
3. Куприн, А.И. Гамбринус. Том 4. Произведения 1905-1907 годов / А.И. Куприн. – М., 1971.
4. Пигров, К.С. Философия в сенсорных пространствах / К.С. Пигров / Звучащая философия. Сборник материалов конференции. – СПб., 2006.
5. Серов, Н.В. Цвет в культуре / Н.В. Серов. – М., 2004.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

SENSORIAL DIMENSION OF LIFE IN GAMBRINUS BY BY A.I. KUPRIN

L.A. Krylova¹, Zh.T. Kadyrov²

¹ Doctor of Pedagogical Sciences, Professor,

² Candidate of Philological Sciences, Head of Department "Kazakh Philology", Professor
North Kazakhstan State University named after M. Kozybayev (Petropavlovsk), Kazakhstan

Abstract. *In this article the sensorial life of the person during the Russian Revolution of 1905 in the Gambrinus story by A.I. Kuprin presented by five sensorial spaces is considered: visual, sound, gustative, scent and tactile.*

Keywords: *life, sensorial space, scent, color, taste, feelings, music.*

UDC 80

ON DEFINING THE PERSON'S FEATURES IN A LITERARY TEXT

S. Kurbonova, Lecturer
Ferghana State University, Uzbekistan

Abstract. *This article deals with the importance of practical means of the language and also features of accepting of the speaker and listener by means of linguistics in expressive communication. The defining of the features of the person in a literary text is discussed in the article. The main properties of the features of the person are distinguished. The influence of the features of the person on the speech process is analyzed. The crossing points in the issues of psychology and linguistics on the bases of psychological analyses of the literary text are defined. The place of social signs related to the person in the conversational speech is analyzed.*

Key words: *psycholinguistics unit, linguistics unit, language unit, speech unit, sociolinguistics, communication, individual peculiarities, character, point of view.*

In analyses of the complex problems in defining the speech culture there is no single view, suggested by psychologists and linguists. In order to define the notions of the two branches in terms of science by a single term, mainly to determine the scientific notions the representatives of the two branches needed approximately 40 years.

The branch of psycholinguistics is quite new in Uzbek linguistics. The pioneers of this branch are considered to be N. Mahkmudov, A. Nurmonov, S. Safarov, M. Khakimov [2; 3; 4; 6].

The process of the person's speech is the result of the conscious action. This way we should clearly define the meaning of the word 'action'. The complex structure, containing the text and its formers – its outlook, age, gender, psychic set-up, thought, feeling and some others is formed as the object of investigation in psycholinguistics, relatively a new branch of linguistics. The triangular of the text former, or sender, addressee and the text, receiver of the text meaning, or addresser; their interrelation or the features of the person takes the basic place in forming the text. In other words, the process of sending and receiving the information is related to its meaning in the utterance. Being defined as the units of the language, it is considered as the problem of pragmalinguistics. The pragmatics of the Uzbek language as one of the composite elements of semiology is an independent branch, which studies the theory of the sign and consists of the elements, is united into one definite system as a functional field, reflexing the reality of the objective world [6, 135].

As the result of a slow developing of the linguistic pragmatics, psycholinguistics, as its constituent, is not significantly developed.

The text is a phenomenon, expressing the events, things or notions through the language units and, in their turn, the language units are the personal action, as they have the possibility of being selected from the vocabulary. This way the person reveals his personal features of his own will and in spite of himself.

Thus, the literary text, having a specific character, according to the writer's complete revealing of the hero's nature are brought to the reader by means, which show the features of the person in the text [1, 470-473].

In analyzing the text in speech it worth considering its interrelated parts as the single structure rather than paying attention to the constituent elements (as phonetic, lexical or morphological units). Conducting the research on text analyzing in Uzbek language, the linguist D. Khudoberganova claims: "The study of the writer's or speaker's factor brings to a deep treatment of an individual style's problem. The style of the definite writer or a poet was investigated by the way of examples of the word and sentence layers. The given approach cannot adequately reveal all the points of an author's style in an individual style"[5,7]. The concept on text analyzing proposed by the scientist can be implemented not only in assessing an individual style, but it is also significant in cognitive analyzing of the text. As it is seen, the study of the text analyses and its pragmalinguistic features, considering the object of the research and the results of it, is dramatically different from the analyses in general linguistics. However, it is impossible to discern these analyses and understand them apart, as the main reason of the analyses involves the cognitive approach to expressive means of the language in understanding the meaning of the text. The units of the text serve to express a definite idea. It can be understood in the ideas of the leading scientist of pragmalinguistics S. Safarov: "The language provides the existence of the human, his social experience and activities. Investigating the language means learning oneself; thus, the essence of the linguistic action is defined by a person and the social, interpersonal relationship of the person" [4, 5]. Having the purpose of acquiring the complete information on person's speech and its development, we should involve the analyses of the fundamentals of it. The language and the text are the means, which reveal the features of the person, show the identity of the person in a definite degree. Any view of the text (here we mean independent texts, framed and pattern texts are beyond of it) gives the information about its author.

The possibility of revealing the text, the features of the person - his character, outlook, spirits, temperament and some others through the language means in communication; description of the heroes in the literary text and presenting their image to readers is a basic tool for an author. As the professor N. Mahkmudov cites: "The language is an element which constitutes the personality of the human" [2, 6-7].

In this respect, in analyzing the language of the literary text or person's speech and defining the features of the person it gives the opportunity to completely and perfectly investigate the speech not from the language means towards the person, but from the personal factor towards the usage of the language means.

As it is known, in the linguistic analyzing the text the grammatical forms and meaning of its units are considered to be the basic sign. However, considering the text and personal features as the whole unit the grammatical forms become secondary. In other words, providing that the factor of the person takes the primary place in text analyses, the literary text will be more significant and have its own features.

The features of the person appear in the literary text. The following groups of the features of the person are identified:

1. According to the natural signs.
2. According to the psychic signs.
3. According to the social signs.

The features of the age, gender and physical state, composing the natural signs of the features of the person, become the object of the study of the influence of the signs on the speech action.

The problem of the features of the person according to the psychic signs is investigated in psycholinguistics. This branch is engaged in the study of the influence of the signs on the speech action according to the psychic state, character and temperament.

The features of the person according to the social signs are studied in sociolinguistics. The following features as a mental outlook, a social position, an economic, cultural state, life standard, and the relationships in the society are the main points of analyses.

The author presents the hero of the work and describes his psychic state through his 'speech'. It is precisely the speech and actions which give the idea about his personal features.

*-Папул бугун вне настроения да, - деди Моника аразлаб.
-Папанглар чарчаганлар,-Кесакполвоннинг хотини шундай деб унга яқинлашди:-Ҳа, адаси, тинчликми?
Кесакполвон хотинига ўқрайиб қараб, хонаси томон юрди.
-Ҳай, адажониси, бир минутга тўхтанг, у нас новости. Ленинградда парикмахерларнинг
международний виставкаси бўлаётган экан.
-Виставка эмас, конкурс,-деб изоҳ берди сартарош.
-Ну да, конкурс. И шу конкурсга Гогик бориши керак.
-Борса ана катта кўча, қўлидан ушлаб турганим йўқ,-деди Кесакповон мингирлаб.
-Как это "катта кўча"? Бу простой конкурс эмас, международний ахир. И Гогик побидител бўлиши
керак. И Моника ҳам бориши керак Ленинградга.
-Ҳа, қизинг ҳам сартарош бўлиб қолганми?
-Ну зачем, адажониси, Гогик Мониканинг сочини прическа қилади.
...Эшик очилиб, юзини буриштирган Моника кўринди.
-Папул кетаверайми?-деди остонада турганича.
Аразчи қизининг чўччайган лабларига кўзи тушган Кесакполвоннинг қаҳри бир оз юмшаб:
-Ленинградгами?-деб сўради.
-Уйимга!-деди Моника нўписа оҳангида.- Между прочем, биза кўчада қомаганмиза. И слава богу,
уйимиз бор. Просто силага скучна бўлмасин, деб келамиз. Энди скучат қилсангиз ўзийз бориб кўрасиз.
(Шайтанат, 4-китоб, 152-бет).*

In the abovementioned text we can observe the family relationship – the communication between the father, mother and daughter. From the words and sentences of the communicators and their reaction to the situation we can have an idea about their personal features. Having a special character the mother and daughter's speech are full of Russian words as 'папуль', 'папанглар', 'и', 'ну', 'как', 'междупрочим', 'славабогу', which show their light-mindedness; their ignorance about the difference of the words 'виставка' and 'конкурс' shows narrow outlook and unconscious Europeanization. The word 'адажониси' father in the speech of the mother has an Uzbek form of addressing and shows that the woman wants to take an advantage of his power and gain the definite purpose. Then we can see the purpose: 'Гогик конкурсда побидител бўлиши керак'. This addressing to her husband shows that he can find out the solution. Not seeing the reaction to the words and actions of her mother the daughter has tried to influence on her father, which is shown by miming and speech. The daughter's state, spirits and character can reveal the words 'аразлаб' resentfully, 'нўписа оҳангида' discontentedly, 'юзини буриштирган' peeved look, 'чўччайган лаблари' shooting out the lips.

This episode shows us their outlook, character and the peculiar features of their speech serve to depict their image. Accepting these signs, we can save them as the new information consciously and subliminally in our mind. Accepted information is compared with the existed state, situation and character lines. If there is any conformity we accept this information or we understand and realize it. This process can occur in defining and realizing the smallest units (e.g. morpheme units) which have a definite semantic meaning.

Summarizing the above mentioned we can come to the following conclusions:

1. The text is a collection of complex conscious actions.

2. The text is formed with the help of linguistic means. The linguistic means used in the text outside of their meaning as the language units are the forms, which give the information about the text author or “language owner”.

3. The forms used in the text are the means, which give the information about “the language owner”, reader, communicational situation, the general character of the group or peoples involved in the communication.

4. It is necessary to know the meanings of the words or grammar of the language along with the psychology and outlook of the people, speaking this language in order to realize and fully accept the information in the text. Otherwise the meaning cannot be realized.

REFERENCES

1. Курбонова, С. Нутқда тил воситалари орқали шахс хусусиятларининг намоён бўлиши / С. Курбонова / «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации» Материалы II Международной научно-практической интернет-конференции. Переяслав-Хмельницкий. – 2015. – С. 470-473.
2. Маҳмудов, Н. Тилнинг мукамал тадқиқи йўлларини излаб... / Н. Маҳмудов // Ўзбек тили ва адабиёти. – Тошкент, 2012. – №5. – Б. 6-7.
3. Нурмонов, А. Танланган асарлар. III жилдлик. I жилд. / А. Нурмонов. – Тошкент: Академнашр, 2012. – 164-бет.
4. Сафаров, Ш. Прагмалингвистика. Монография / Ш. Сафаров. – Тошкент, 2008 йил, 318 бет.
5. Худойберганова, Д. Матнинг антропоцентрик тадқиқи / Д. Худойберганова. – Тошкент: Фан, 2013. – Б. 7.
6. Ҳақимов, М. Ўзбек прагмалингвистикаси асослари / М. Ҳақимов. – Т.: Академнашр, 2013. – 128 бет. – Б-4.

Материал поступил в редакцию 20.10.17.

О ВЫРАЖЕНИИ ЛИЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ

С. Курбонова, преподаватель
Ферганский государственный университет, Узбекистан

***Аннотация.** В статье рассматриваются вопросы практического значения языка. Также даются сведения о личностных свойствах говорящего и слушателя во время выражения содержания при помощи лингвистических средств. Рассматриваются вопросы выражения личностных свойств в художественном тексте, группируются основные их признаки. Анализируются вопросы влияния личностных свойств на речевую деятельность. Определены точки соприкосновения лингвистических и психологических проблем основываясь на психолингвистический анализ. Проанализировано место социальных признаков личности в речевом общении.*

***Ключевые слова:** психолингвистическая единица, лингвистическая единица, языковая единица, речевая единица, социолингвистика, коммуникация, индивидуальные особенности, характер, точка зрения.*

УДК 81'1: 659.123.1/4 (574)

ПРАГМАТИКА ВВОДНЫХ СЛОВ В РЕКЛАМНОМ ТЕКСТЕ

С.В. Мисяченко, кандидат филологических наук, доцент

Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева (Петропавловск), Казахстан

Аннотация. В статье рассматривается роль вводных слов в текстах телевизионной рекламы; освещается проблема выражения прагматики на морфологическом уровне. В работе впервые демонстрируется попытка рекламщиков использовать лингвистические средства для привлечения потенциальных потребителей к рекламируемой продукции.

Ключевые слова: реклама, прагматика, вводные слова.

С лингвистической точки зрения, реклама представляет собой особую сферу практической деятельности, продуктом которой являются словесные произведения – рекламные тексты. Рекламщики используют такие языковые средства, которые вызывают конкретные представления об объекте рекламы и воздействуют на адресата. Спектр прагматических средств языка богат и разнообразен. Так, рекламисты взяли на вооружение вводные слова.

Прагматическую информацию содержат вводные слова. На их прагматическую функцию указали авторы «Граматики современного русского литературного языка», В.В. Виноградов, Т.В. Шмелева, Е.С. Яковлева, Г.А. Золотова, Н.Ю. Шведова, Ю.С. Степанов, Ю.Д. Апресян др.

Так, Ю.Д. Апресян выделяет такие слова, как *«безусловно, бесспорно, ведь, вероятно, видимо, вроде, вряд ли, действительно, должно быть, естественно, кажется, как будто, может быть, наверно, несомненно, очевидно, по-видимому, разумеется, скорее всего, явно, якобы и т.д.»* [1, с. 11].

Г.А. Золотова считает, что «выражение отношения говорящего осуществляется главным образом с помощью вводных (модальных) слов. При этом имеется в виду только два разряда вводных слов: а) слова (и сочетания слов), вносящие в высказывание значение уверенности, убежденности говорящего в том, что высказывается (конечно, разумеется, действительно, в самом деле и т. д.); б) слова (и сочетания слов), вносящие в высказывание значение предположительности, неуверенности говорящего в том, что высказывается (может быть, возможно, вероятно, очевидно и др.)». [2, с. 68].

Таким образом, в языкознании выделяется обширный класс вводных слов, выражающих различные семантические оттенки, различные модальные значения. При помощи вводных слов субъект речи осуществляет свои намерения (интенции).

Вводные слова нашли место в рекламе. Например:

«Сегодня борщ. И, конечно, добавляем «Gallina Blanca».

«Gallina Blanca» – любовь с первой ложки»;

«Сегодня макароны по-флотски.

И, конечно, добавляем «Gallina Blanca».

«Gallina Blanca» – любовь с первой ложки»;

«Сенсация! «Vernel sensations» – это, действительно,

сенсация на рынке кондиционеров для белья.

Это непревзойденное сочетание эффекта и

волшебных ароматов свежих цветов для вашего белья.

Насладитесь мягкой свежестью вашего белья»...

Семантика вводных слов прагматична: эти языковые средства подчеркивают своей семантикой высокую степень уверенности говорящего в реальности сообщаемого, т.е. убежденность в соответствии содержания рекламного высказывания действительному положению вещей, при этом автор рекламы стремится не столько подкрепить свою точку зрения, сколько навязать ее потенциальному покупателю, заставить его поверить в сообщаемое. Прагматически значимы и мелиоративно окрашенные сочетания слов в рекламе «Vernel sensations»: *непревзойденное сочетание эффекта и волшебных ароматов свежих цветов.*

В «Толковом словаре русского языка» С.И. Ожегова и Н.Ю. Шведовой слово *непревзойденный* трактуется как «самый совершенный, такой, что невозможно превзойти. Непревзойденный образец искусства. Непревзойденное мастерство» [4, с. 410].

В рекламе наблюдается расширение лексической сочетаемости слов: в сочетании с именами существительными *сочетание эффекта* рекламируемое средство представлено как уникальное, в котором сочетается непревзойденное качество, эффект и волшебный аромат свежих цветов.

В рекламе также используется словосочетание с положительной окраской: *волиебный аромат свежих цветов*, что подчеркивает лучшие качества рекламируемой марки товара: свежий, ароматный, обладает чудодейственным свойством.

Создатели рекламы понимают, что люди давно покупают не товары, а связанную с ними надежду. Потребитель желает не только качественных товаров, ему нужны позитивные образы товаров. Авторы рекламы стремятся повлиять на потенциального покупателя, убедить его в истинности сказанного посредством таких слов, которые способны вызвать определенные мысли, положительные эмоции. Следовательно, рекламное предложение необходимо сформулировать таким образом, чтобы оно указывало на те преимущества, которые получит покупатель, когда приобретет данный товар, на положительные эмоции, которые принесет товар; преподнести так, чтобы оно отвечало личным потребностям потребителя.

Коммуникативная направленность рекламных текстов заключается не столько в том, что они направлены на акцентирование преимуществ товара, сколько на создание настроения или образа вокруг товара.

Многие люди рассматривают удачную покупку как определенный способ освободиться от стрессов, проблем, получить удовлетворение, снять плохое настроение, вызванное какими-то тяготами жизни. Поэтому хорошая покупка всегда дарит человеку заряд положительных эмоций. Авторы реклам учитывают стремление человека к психологической разгрузке. Сущность рекламы в широком смысле слова и заключается в полном воздействии на психику человека с целью вызвать у него непреодолимое желание приобрести рекламируемый товар или воспользоваться услугами фирмы.

Действенность рекламы определяется степенью доверия к ней как источнику информации и характером вызванных ею эмоций и настроений. О необходимости этих составляющих писали Эдисон и Стил: «Великое искусство написания рекламного объявления заключается в отыскании правильного подхода, дабы захватить внимание читателя, без чего добрая весть может остаться незамеченной» [3, с. 10-11]. Для достижения этой цели объекту рекламы приписываются самые лучшие качества и свойства.

Таким образом, прагматический план высказывания ориентирован на личность адресата, что и определяет выбор языковых единиц для реализации намерений говорящего. В рамках дискурса рекламы интенции реализуются при помощи различных средств языка, в частности на морфологическом уровне при помощи вводных слов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Апресян, Ю.Д. Прагматическая информация для толкового словаря / Ю.Д. Апресян // Прагматика и проблемы интенциональности. – М., 1988. – С.-44
2. Золотова, Г.А. О модальности предложения в русском языке / Г.А. Золотова // Филологические науки. – М., 1962. – №4. – 68с.
3. Музыкант, В.П. Реклама. Международный опыт и российские традиции / В.П. Музыкант. – М., 1996. – 220 с.
4. Ожегов, С.И. Толковый словарь русского языка / С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова. – М.: ООО «ИТИ ТЕХНОЛОГИИ», 2013. – 944с.

Материал поступил в редакцию 31.10.17.

PRAGMATICS OF PARENTHETICAL WORDS IN THE ADVERTISING TEXT

S.V. Misyachenko, Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
North Kazakhstan State University named after M. Kozybayev (Petropavlovsk), Kazakhstan

Abstract. *In this article the role of parenthetical words in TV advertizing texts is considered; the issue of expression of pragmatics at the morphological level is revealed. The attempt of ad makers to use linguistic means for involvement of potential consumers to the advertized production is shown for the first time in this paper.*

Keywords: *advertizing, pragmatics, parenthetical words.*

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛЯ УСТУПИТЕЛЬНОСТИ В УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКЕ

А.М. Расулова, соискатель

Ферганский государственный университет, Узбекистан

Аннотация. В данной статье рассматриваются категория уступительности, её семантические свойства, выражение уступительности в узбекском языке значимыми и вспомогательными словами, простыми предложениями, сложноподчиненными предложениями, бессоюзными сложными предложениями, а также суперсинтаксическими единствами. Раскрыты показатели, приводящие отношения уступительности, их взаимосвязь с ядром поля уступительности и с полями условия, причины, цели, времени, движения, результата и так далее, находящимися на периферии поля уступительности.

Ключевые слова: поле, уступительность, сема, предложение, ядро, периферия.

Лингвистические единицы, объединенные в одну семантическую группу под условной и уступительной архисеме, имеют гетерогенную особенность, органическое толкование которых в качестве семантического поля порождает удобство в правильном освещении онтологической природы языка.

Первые исследования на основе теории поля в мировой лингвистике связаны с именем В. фон Гумбольдта. В последующем данную теорию развивали Ф. де Соссюр, М. Покровский, И. Трир, Г. Ипсен, В. Порциг, Л. Вайсгербер, А. Йоллес, А.А. Уфимцева, Н.И. Филичева, Ю.Н. Караулов, Г.С. Щур, А.В. Бондарко и другие лингвисты.

В узбекском языкознании исследования в данном направлении проводили Ш. Искандарова, А. Собиоров, Д. Ваккосова, Х. Хожиева, Ф. Сафаров, Б. Курбонова и другие языковеды [1, 2, 4-7].

В последние годы возникли различные идеи по поводу определенных смысловых особенностей уступительности. Между тем, необходимо выделение смыслового инварианта, единого для единиц категории уступительности, при этом следует принять во внимание единый метод для семантического выражения данных единиц. Обоснование его следует осуществить при помощи смысловых расширителей, считающихся дополнительными членами общего инварианта и смысла (содержания). Большое значение приобретает определение важных направлений, присущих развитию этих средств. Исходя из этого, необходимо принимать во внимание компоненты, образующие в рамках категории уступительности, помимо инварианта, другое значение уступительности, то есть смысловых расширителей [3, с. 130-131].

Значение уступительности в морфологической плоскости наблюдается в рамках нескольких частей речи. В самостоятельных частях речи встречается в рамках таких частей речи, как местоимение и глагол. Отношение уступительности наиболее ярко проявляется во вспомогательных частях речи. В частности, послеслоги *қарамасдан, қарамай*, подчинительные союзы *гарчи, мабодо, башарти, агар, агарда, -ки*, противительные союзы *аммо, лекин, бироқ*, частицы *хам, -да, -ми, -у(-ю)* служат раскрытию данного смысла, означая уступительность, и объединяются в одно поле под этой семой.

Смысл уступительности проглядывается и в некоторых вспомогательных глаголах, относящихся к парадигме глагола и в поле уступительности они входят именно с этим признаком. Отношение уступительности часто возникает при применении вспомогательного глагола *тур* с глаголами *бил, кўр, бўл* в форме деепричастия с аффиксом – *и(б)* без изменения по лицам и числам и означает:

била туриб - билса ҳам

кўра туриб - кўргани ҳолда

бўла туриб - бўлса ҳам

Кроме того, существует значение противоречия определенному действию:

Икки дипломли бўла туриб, ишсиз, саргардон бўлиб юрди. (С. Аҳмад)

Отношение уступительности в данном предложении представлено при помощи показателя *бўла туриб* и выражено через вспомогательный глагол *бўл* и аффикса деепричастия – *иб*. Для более четкого проявления уступительности достаточно вместо вспомогательного глагола *бўла туриб* при помощи –*са ҳам* включить сочетание-связку: *Икки дипломли бўлса ҳам, ишсиз, саргардон бўлиб юрди*. Стало быть, данное предложение вводится в поле уступительности при помощи вспомогательного глагола и деепричастия.

Частицы *-у(-ю), -ми*, помимо центральных сем, которые они сами выражают и о которых написано в литературе, в качестве пограничной семы выражают также и «уступительность». Например, если центральной семой частицы *-ми* являются «вопросение» и «удивление», то уступительность является ее пограничной семой. В этом можно убедиться на примере следующего предложения:

Эртами, кечми барибир ишонсан. (Р. Жабборов)

В данном предложении уступительное отношение также раскрывается при помощи частицы –*ми*. Иначе говоря, время (рано или поздно) не способно воспрепятствовать выполнению первым лицом действия «верить».

Помимо аффикса *-ми*, выражающего уступительность в этом предложении, в нем приведено также слово *барибир*, утверждающее данное значение. Стало быть, в данном предложении в качестве основной семы можно увидеть значение «время», а пограничной семы – «уступительность». Данное предложение также показывает связь полей темпоральности и уступительности.

В сложных предложениях существует ряд единиц различного типа, отличающегося семой «уступительность». Ведущим фактором, означающим уступительность, являются уступительные сложные придаточные предложения, означающие, что событие в придаточном предложении не может воспрепятствовать возникновению события (смысла) в главном предложении. Подобные предложения служат возникновению уступительности при помощи нескольких средств. В частности, данное значение отражается при помощи:

- условных и уступительных союзов;
- использованием частицы *хам* (*ки*) перед элементами *-са*, *-ганда*, *-иб*, *-ди*;
- аффикса условного наклонения *-са* м частицы *-да*;
- глагола в форме *-са*;
- слова в дательном падеже и послеслогов *қарамай*, *қарамасдан*;
- элемента *-гани билан*;
- причастия в прошедшем времени и служебного слова *холда*;
- отрицательной формы глагола в повелительном наклонении и других единиц.

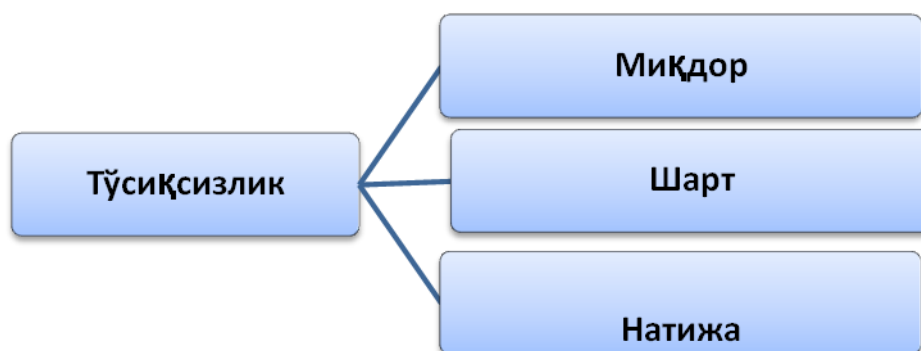
Эти средства, выполняющие функцию соединения уступительных придаточных предложений с главными предложениями, обеспечивают возникновение отношения уступительности между простыми предложениями в составе придаточного предложения.

Ёшим саксондан ўтганига қарамай, кундалик газеталарни ўқиб бориш, соатлаб китоб мутолаа қилиш менинг энг сеvimли машғулотим. (Б. Мадидёров., М. Мирзаев)

Из содержания данного предложения приходит понимание отношения противоречия и уступительности. Возникновению действия-обстоятельства в предложении (чтение периодических изданий, многочасовое чтение книг) не может быть преградой событие в придаточном предложении (принадлежность первого лица к старшему поколению). Части сложного предложения связаны с друг другом при помощи аффикса дательного падежа и послеслова *қарамай*. Именно эта единица является основным средством проявления в предложении семы «уступительность».

Чунки у қанчалик куйиб-пишиб меҳнат қилмасин, топгани фақат бир кунлик тирикчиликка етар экан, холос. (Б. Мадидёров., М. Мирзаев)

В данном предложении можно увидеть отношения таких значений, как уступительность, условие, результат, количество. Сема «уступительность» проявляется в следующем случае: *У қанчалик куйиб-пишиб меҳнат қилса хам, топгани фақат бир кунлик тирикчиликка етар экан, холос.* Обстоятельству во втором предложении (топганининг бир кунга етиши) не может воспрепятствовать действию в первом предложении (куйиб-пишиб меҳнат қилиш). Сема «результат» проявляется в обстоятельстве, следующем из действия в первом предложении (куйиб-пишиб меҳнат қилиш натижаси фақат бир кунга етади). Для появления результата во втором предложении, условие «куйиб-пишиб меҳнат қилиш» способствует возникновению семы «условие». Обобщающее в предложении слово *қанчалик* служит обозначению оттенка количества. Вместе с тем, данное слово выполняет функцию усиления уступительности. Можно утверждать, что в данном предложении видно наличие связи между перечисленными выше семами. На схеме данная связь выглядит следующим образом:



В сложносочиненных предложениях наряду с союзами важное значение имеют и частицы. Частицы, особенно вместе с союзами выполняют функцию усиления значения, излагаемого в предложении. Частица *-ю* в данном предложении служит усилению отношения уступительности среди частей сложносочиненных предложений:

Мударриснинг газабиди келди-ю, аммо тахт ворисига қаттиқ гапиршидан қўрқди. (П. Қодиров)

Вторая часть данного сложного предложения (*тахт ворисига қаттиқ гапиршидан қўрқди*) выражает объективную преграду, препятствующую достижению определенной цели (ярость мударриса и произнесение

им грубых слов). Эта мысль проясняется при превращении сложносочиненного предложения в уступительное сложное придаточное предложение: *Мударриснинг газабига келса ҳам, тахт ворисига қаттиқ гапиришдан қўрқди*. Выходит, что в данном предложении наблюдается связь сем «противоречия» и «уступительности».

Своеобразно выражение отношения уступительности также и в суперсинтаксических целостностях.

Ёқуббекнинг энг нуфузли ва қайсар мўғул бекларидан эканлигини ҳамма биларди. Фақат унинг бундан бир неча соат олдин Бобурга қарши фитна уюштириб юргани ўтирганлар учун сир эди. (П. Қодиров)

Если предложения, содержащиеся в составе данной суперсинтаксической целостности, привести в форму уступительного придаточного сложного предложения, и вместо союза *фақат* применить один из элементов *–са ҳам* или *–са(-да)*, значение уступительности в тексте станет очевидным: *Ёқуббекнинг энг нуфузли ва қайсар мўғул бекларидан эканлигини ҳамма билса ҳам, унинг бундан бир неча соат олдин Бобурга қарши фитна уюштириб юргани ўтирганлар учун сир эди*. В качестве пограничной семы в тексте видно также значение противоречия. Это проясняют выражения *ҳамма биларди* и *ўтирганлар учун сир эди*. В случае соединения предложений в составе ССБ с помощью одного из противительных союзов, сема «противоречие» займет центральное место: *Ёқуббекнинг энг нуфузли ва қайсар мўғул бекларидан эканлигини ҳамма биларди. Бироқ унинг бундан бир неча соат олдин Бобурга қарши фитна уюштириб юргани ўтирганлар учун сир эди*.

Одним словом, поле уступительности возникает в результате отражения данного значения различными средствами. В морфологической плоскости элементы поля формируются при помощи местоимения, глагола и его служебных форм, союзов, послелогов, частиц, а в синтаксической плоскости – через их позицию в предложении. Ядро поля уступительности составляют морфологические и синтаксические единицы. Они характеризуются выражением значения уступительности исходя из конкретной ситуации. В случаях, когда данная сема выражена слабо по сравнению с другими смысловыми отношениями, сема «уступительность» размещается на периферии поля.

Значение уступительности наряду с семой «условие» вбирает в себя семы «противоречие», «время», «действие», «место», «количество», «результат», «примечание», «сопоставление» и другие, которые реализуются в речевом процессе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ваққосова, Д.В. Ўзбек тилидаги анемонимларнинг семантик тахлили: Филол. фанл. номз... дисс. автореф. / Д.В. Ваққосова. – Фаргона, 2005.
2. Искандарова, Ш.М. Ўзбек тили лексикасини мазмуний майдон сифатида ўрганиш (шахс микромайдони). Филол. фанл. докт...дисс. автореф. / Ш.М. Искандарова. – Тошкент, 1999.
3. Искандарова, Ш. Тил системасига майдон асосида ёндашув / Ш. Искандарова. – Тошкент. Фан, 2007. – Б. 130-131.
4. Курбонова, Б.К. Локаллик ва унинг ўзбек тилида ифодаланиши. Филол. фанл. номз. ...дисс. автореф. / Б.К. Курбонова. – Тошкент, 2007.
5. Сафаров, Ф. Ўзбек тилида сон-микдор микромайдони ва унинг лингвистик-нуткий хусусияти. Филол. фанл. номз. ...дисс. автореф. / Ф. Сафаров. – Самарканд, 2004.
6. Собиров, А. Ўзбек тилининг лексик сатҳини системалар системаси тамойили асосида тадқиқ этиш / А. Собиров. – Тошкент, 2004.
7. Ҳожиёва, Ҳ. Ўзбек тилида хурмат майдони ва унинг лингвистик-нуткий хусусиятлари: Филол. фанл. номз...дисс. автореф. / Ҳ. Ҳожиёва. – Самарканд, 2001.

Материал поступил в редакцию 23.10.17.

CLASSIFICATION OF THE GRAMMATICAL FIELD OF CONCESSION IN UZBEK

A.M. Rasulova, Degree-Seeking Student
Ferghana State University, Uzbekistan

Abstract. *In this article the definition of concessivity, its semantic peculiarities, expression of concessivity in the Uzbek language by means of independent and auxiliary words, simple sentences, complex sentences, conjunctionless compound sentences and supersyntactic unities is considered. There is a wide description of indicators that cause concessivity, the connection with core of concessivity field and with the fields of condition, reason, purpose, time, action, result etc. on the periphery of concessivity field.*

Keywords: *field, concessivity, seme, sentence, core, periphery.*

УДК 80

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИНЦИПОВ ФОНЕТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЗАИМСТВОВАНИЙ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Г.М. Саримсакова, старший преподаватель кафедры русского языка и методики преподавания
Ташкентский государственный педагогический университет, Узбекистан

***Аннотация.** В статье рассматривается один из аспектов освоения иноязычного слова – фонетическая адаптация. В настоящее время при существующей активности процессов заимствования современная языковая ситуация характеризуется нестабильностью произношения иноязычных неологизмов, выражающейся в одновременном функционировании вариантов произношения слов. Процесс освоения иноязычных слов постепенно ведёт их к подчинению произносительным нормам русского литературного языка, но иноязычные слова не всегда принимают законы русской фонетики.*

***Ключевые слова:** ассимиляция, варианты произношения, заимствование, иноязычные слова, лексика, письменная речь, устная речь, фонетика, фонетическая адаптация.*

В конце XX – начала XXI вв. наблюдается интенсификация процесса заимствований в русском языке. И появление большого количества иноязычных слов, их быстрое освоение и закрепление в языке объясняется стремительными переменами в жизни общества. В период глобализации, интенсивного расширения экономических, политических, культурных связей между народами и межъязыковых контактов, изучение процессов заимствования не утрачивает своей значимости и актуальности [2]. За последние годы в русской речи, как в устной, так и в письменной форме, увеличилось употребление заимствованных слов. Новыми иноязычными словами пополняются, прежде всего, тематические группы, которые относятся к развивающимся сферам жизни, таким как наука и техника, экономика и финансы, массовая культура, спорт, политика и государственное устройство, медицина. Как известно из научной литературы, заимствование – это процесс, в результате которого в языке появляется и закрепляется некоторый иноязычный элемент. Заимствование отражает факты этнических контактов, социальные, экономические и культурные связи между языковыми коллективами.

Заимствование появляется в языке в результате воспроизведения иноязычного материала. При этом первоначальный звуковой ряд часто искажается, что объясняется различием в фонетической и, в большинстве случаев, графической системе двух языков. В заимствовании, по сравнению с его иноязычным прототипом, воспроизводится не просто звук, а другой языковой знак, знак другой языковой системы [2, с. 108]. Как известно, процесс адаптации заимствования – сложный процесс, начинающийся с момента номинации какого-либо предмета или явления иноязычным словом и продолжающийся в его фонетическом, морфологическом, словообразовательном и семантическом оформлении. Большое значение при фонетической ассимиляции заимствований имеют особенности дистрибуции фонем в обоих языках. Сочетаемость фонем в любом языке подчиняется своим специфическим правилам и законам, часть из которых, впрочем, обычно оказывается общезначимой для многих, а иногда и для всех языков мира [4, с. 21]. Заимствования в русском языке, на наш взгляд, можно разделить на три пласта:

- 1) слова, усвоенные до 1917 года;
- 2) слова, усвоенные в советский период;
- 3) слова, усвоенные после распада советского периода.

В свою очередь первый пласт лексики охватывает несколько тематических групп: слова военной терминологии, слова, связанные с школой и административной деятельностью, слова из производственной и торговой деятельности, культурные и бытовые термины, названия ряда стран и национальностей, собственные имена. Второй пласт заимствований, появившийся в советский период, менее обширен, а третий пласт, наоборот, более обширен.

Одним из аспектов освоения иноязычного слова является его фонетическая адаптация. При существующей активности процессов заимствования современная языковая ситуация характеризуется нестабильностью произношения иноязычных неологизмов, выражающейся в одновременном функционировании вариантов произношения слов. Процесс освоения иноязычных слов постепенно ведёт их к подчинению произносительным нормам русского литературного языка, но иноязычные слова не всегда принимают законы русской фонетики и поэтому «выделяются на фоне собственно русской лексики некоторыми особенностями своего произношения» [4, с. 16]. Следует отметить, что основным направлением адаптационных процессов в русском литературном языке является ориентация на звучание заимствуемого слова в языке-источнике, как например, наблюдается тенденция к фонетически точному воспроизведению иноязычной лексики: тьютор – tutor, сингл – single, файл – file. Заимствования последних десятилетий, как правило, следуют ударению языка-источника, например: прова́йдер – provider, имей́л – e-mail. Отмечается произношение с побочным ударением новых иноязычных слов, восходящих в языке-источнике к сложным словам, например: имиджмэйкер, масс-мэдиа, прайм-та́йм, прайсли́ст и другие [3]. Одной из орфоэпических особенностей произнесения согласных в заимствованных словах

является возможность твердого и мягкого произношения перед гласным переднего ряда [э]. Для русского языка в целом характерно противопоставление твёрдых и мягких согласных. В соответствии с законом русского произношения перед гласным [э] произносится мягкий согласный. Так как во многих европейских языках нет противопоставления твёрдых и мягких согласных, то при заимствовании слово обычно подчиняется произносительным нормам русского языка. Это правило распространяется на заимствованные слова, прочно вошедшие в русский язык, например: [д'э]фицит, ли[д'э]р, [д'э]сант и т.д. [4]. Широкое проникновение в современный русский язык англицизмов и тенденция произносить иноязычное слово близко к «оригиналу» фактически закрепили оппозицию по твердости-мягкости перед [э]. Для новых заимствованных слов характерно сохранение твердого произношения: ти[нэ]йджер, скин[хэ]д, мо[дэ]м, инсай[дэ]р, компью[тэ]р, ф[лэ]ш-карта и другие. Однако у части заимствованных слов наблюдается вариативное произношение: споукс[м'э]н и споукс[мэ]н, клип[мэ-]йкер и клип[м'э]йкер, драй[вэ]р и драй[в'э]р [3]. Вариативность произношения иноязычного неологизма свидетельствует об активности его освоения, о частоте употребления его в речи носителями языка и об изменении орфоэпической нормы. Существуют несколько вариантов произношения: [-in], [-ing], [-ip] и [-iŋ]. Как отмечают лингвисты, процесс фонетической адаптации «протекает неравномерно и противоречиво, с трудно уловимой закономерностью» [1, с. 56]. Иногда новые заимствования быстрее переходят на русский вариант произношения, чем старые; книжные заимствования быстрее переориентируются на замену произносительной нормы, в то время как бытовые слова могут стойко сохранять произношение источника. Адаптация нового слова происходит естественно, но объяснить этот процесс иногда бывает довольно трудно.

Таким образом, в допускаемых ныне вариантах произношения заимствованных слов отражается противоборство двух тенденций: ориентация на звучание заимствуемого слова в языке-источнике и подчинение иноязычных неологизмов произносительным нормам русского языка, который свидетельствует о том, что данный процесс является динамичным для развития русского языка и приспособления его к постоянно изменяющимся условиям функционирования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Валгина, Н.С. Активные процессы в современном русском языке. / Н.С. Валгина. – М.: Логос, 2003. – 304 с.
2. Крысин, Л.П. Русское слово, свое и чужое: Исследования по современному русскому языку и социолингвистике / Л.П. Крысин. – М.: Языки славянской культуры, 2004. – 888 с.
3. Крысин, Л.П. Толковый словарь иноязычных слов. / Л.П. Крысин. – М.: Русский язык, 2002.
4. Москвин, В.П. Правильность современной русской речи. Норма и варианты. Теоретический курс для филологов. / В.П. Москвин. – Ростов н/Д.: Феникс, 2006. – 252 с.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

DETERMINATION OF THE PRINCIPLES OF PHONETIC ADAPTATION OF LEXICAL BORROWINGS IN RUSSIAN

G.M. Sarimsakova, Senior Teacher of Department of the Russian Language and Teaching Methodology
Tashkent State Pedagogical University, Uzbekistan

Abstract. *In the article one of the aspects of learning a foreign language – phonetic adaptation – is considered. At present, with the current activity of borrowing processes, the modern language situation is characterized by the instability of the pronunciation of foreign neologisms, expressed in the simultaneous functioning of variants of words pronunciation. The process of mastering foreign words gradually leads them to submission to the pronunciation norms of the Russian literary language, but words that do not always follow the laws of Russian phonetics.*

Keywords: *assimilation, pronunciation variants, borrowing, foreign words, vocabulary, written speech, oral speech, phonetics, phonetic adaptation.*

Jurisprudence
Юридические науки

УДК 347.4

**К ВОПРОСУ О ЮРИДИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ КОНЦЕССИОННОГО
СОГЛАШЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Д.А. Агамагомедова, магистрант

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия

***Аннотация.** Отсутствие единого законодательства о государственно-частном партнерстве делает концессионное соглашение наиболее распространенной формой сотрудничества государства и бизнеса. В статье даны отличительные признаки концессии как инструмента привлечения инвестиций в инфраструктуру, научные подходы к правовой природе концессионного соглашения.*

***Ключевые слова:** концессионное соглашение, государственно-частное партнерство, договор концессии, концессионер, концедент, правовая природа концессии.*

В настоящее время, в условиях отсутствия единого законодательства о государственно-частном партнерстве, наиболее выгодной и распространенной формой сотрудничества публичных и частных партнеров в целях реализации публичных проектов является концессионное соглашение.

Опыт современных государств показывает результативность использования концессии как формы государственно-частного партнерства. Такая форма партнерства с участием частных ресурсов повышает уровень доступности и качества публичных услуг на основе соблюдения принципов взаимного распределения рисков, софинансирования капитальных и операционных затрат инвестором. Данная модель управления публичной собственностью позволяет государству отказаться от непосредственного прямого управления строительством (реконструкцией) и эксплуатацией объектов публичной собственности, сохраняя при этом функции по определению основных параметров государственно-частного проекта и осуществления последующего контроля за стадиями его реализации.

Все эти аспекты позволяют рассматривать концессионное соглашение как своеобразную управленческую альтернативу приватизации, отвечающую соблюдению актуальным общественным интересам форму управления публичной собственностью.

Об особой роли общественного интереса в основе концессионного соглашения свидетельствует, в частности, закрепление следующих положений в законодательстве многих современных государств: 1) обязанность концессионера обеспечивать бесперебойное оказание услуг населению; 2) право концедента в одностороннем порядке изменять концессионное соглашение (в том числе, вводить прямое управление); 3) право концедента отказываться от соглашения. Вышеуказанные права концедент вправе осуществлять только при условии выплаты справедливой компенсации концессионеру.

Термин «концессия» (от лат. *concession* – разрешение, уступка) трактуется в толковых словарях русского языка как «передача, разрешение, отдача права, уступка, присвоение» [3]. Первоначальное упоминание «концессии» относится к 1868 г., в котором был принят законодательный акт «О порядке испрошения и выдачи концессий». Согласно данному акту, концессионное соглашение представляло собой акт передачи прерогатив публичного суверена частному лицу (частному предприятию), т.е. добровольный акт «пожалования» прав публичной власти на совершение каких-либо действий.

В научной литературе существует несколько подходов к определению юридической природы концессионного соглашения. Сторонники цивилистической концепции (Н.Н. Вознесенская, Н.Г. Доронина, М. Махлина, А.И. Перчик и др.) рассматривают концессию как сугубо гражданско-правовой договор. Другие ученые (М.И. Кулагин, В.Г. Розенфельд, Ю.Н. Стариков и др.) рассматривают такого рода соглашения как административно-правовые договоры. Третьи – как сложные договоры, включающие элементы как гражданских, так и административных договоров. Законодатель, в свою очередь, придерживается позиции двойственного характера концессионного соглашения: «Концессионное соглашение является договором, в котором содержатся элементы различных договоров, предусмотренных федеральными законами» [7].

Итак, что же представляет собой концессионное соглашение? В соответствии с ч. 1 ст. 3 Закона о концессионных соглашениях концессионное соглашение – это договор, в силу которого одна сторона (концессионер) обязуется за свой счет создать и (или) реконструировать определенное этим соглашением имущество

(недвижимое имущество или недвижимое имущество и движимое имущество, технологически связанные между собой и предназначенные для осуществления деятельности, предусмотренной концессионным соглашением), право собственности на которое принадлежит или будет принадлежать другой стороне (концеденту), осуществлять деятельность с использованием (эксплуатацией) объекта концессионного соглашения, а концедент обязуется предоставить концессионеру на срок, установленный этим соглашением, права владения и пользования объектом концессионного соглашения для осуществления указанной деятельности.

К основным особенностям концессионного соглашения федеральный закон о концессионных соглашениях относит следующее: во-первых, продукция и доходы, полученные концессионером в результате осуществления деятельности, предусмотренной концессионным соглашением, являются собственностью концессионера, если концессионным соглашением не установлено иное (ч. 7 ст. 3); во-вторых, право собственности на объект концессионного соглашения принадлежит или будет принадлежать концеденту; в-третьих, концессионер несет риск случайной гибели или случайного повреждения объектов концессионного соглашения, если иное не установлено концессионным соглашением (ч. 8 ст. 3). Однако имущество, созданное или приобретенное концессионером при исполнении концессионного соглашения и не являющееся объектом концессионного соглашения, является собственностью концессионера, если иное не установлено концессионным соглашением; в-четвёртых, исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, полученные концессионером за свой счет при исполнении концессионного соглашения, принадлежат концеденту, если иное не установлено концессионным соглашением (ч. 11 ст. 3).

Такая модель управления публичной собственностью имеет следующие отличительные признаки: 1) договорная основа партнерства при долгосрочном характере взаимодействия, регулируемая федеральным законодательством; 2) объекты концессии – федеральная, региональная или муниципальная собственность; 3) возможность платежей концессионера государству за владение и пользование объектом (т. е. концессионная плата) или структурирование концессионных сделок с платой концедента; 4) финансовое участие частного инвестора в капитальных затратах, то есть в создании реконструкции объекта концессии; 5) передача частному партнеру только прав владения и пользования, с сохранением права собственности за публичным партнером; 6) гарантии прав концессионера, обеспечиваемые со стороны государства.

Концессионное соглашение – двусторонний, возмездный и консенсуальный договор [6]. Двусторонний характер концессионного соглашения заключается в том, что его сторонами являются (ст.5 Закона о концессионных соглашениях):

1) концедент – Российская Федерация, от имени которой выступает Правительство Российской Федерации или уполномоченный им федеральный орган исполнительной власти, либо субъект Российской Федерации, от имени которого выступает орган государственной власти субъекта Российской Федерации, либо муниципальное образование, от имени которого выступает орган местного самоуправления;

2) концессионер – индивидуальный предприниматель, российское или иностранное юридическое лицо либо действующие без образования юридического лица по договору простого товарищества (договору о совместной деятельности) два и более указанных юридических лица.

Исходя из вышеизложенного, следует выделить следующие институциональные преимущества заключения концессионного соглашения:

1. наличие специального закона, наряду с Гражданским кодексом (Федерального закона «О концессионных соглашениях»), устанавливающего порядок подготовки, заключения и исполнения концессионных соглашений;

2. наличие сложившейся практики реализации концессионных проектов на всех уровнях власти в РФ (федеральный, региональный и местный);

3. формирование устойчивой судебной практики в части применения положений ФЗ «О концессионных соглашениях». К примеру, в отношении вопросов досудебного порядка урегулирования концессионных споров и др.;

4. целевая определенность концессионных проектов. Предмет концессии – строительство и (или) реконструкция недвижимого или движимого имущества, технологически связанного между собой, и предназначенного для осуществления деятельности, предусмотренной концессионным соглашением (эксплуатации);

5. возможность применения отдельных инструментов привлечения финансовых средств, таких как выпуск облигаций концессионера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Балицкая, Н.В. Административный договор как форма публичного управления в сфере организации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом общего пользования : региональный аспект. Автореф. дисс. ...канд. юрид. наук. / Н.В. Балицкая. – М., 2008.
2. Жемалетдинова, Р.М. Гражданско-правовое регулирование концессионных соглашений: монография / Р.М. Жемалетдинова. – М. : Юрлитинформ, 2013. – 188 с.
3. Даль, В.И. Толковый словарь живого великорусского языка / В.И. Даль. – М., 2002. – Т. 2.
4. Платонова, Г.Л. Научно-практический Комментарий к Федеральному закону "О концессионных соглашениях" / Г.Л. Платонова / Российская акад. наук, Ин-т государства и права. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Jus Unum, 2015. – 565 с.
5. Туктаров, Ю.Е. Концессионное соглашение: правовая природа, сфера применения, порядок заключения и исполнения: руководство для практикующих юристов, государственных и муниципальных служащих / Ю.Е. Туктаров, С.В. Дубинчина. – М. : Статут, 2016. – 318 с.

6. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 07.02.2017)// "Собрание законодательства РФ", 05.12.1994, N 32, ст. 3301.

7. Федеральный закон от 21.07.2005 N 115-ФЗ (ред. от 03.07.2016)"О концессионных соглашениях"// "Собрание законодательства РФ", 25.07.2005, N 30 (ч. II), ст. 3126.

Материал поступил в редакцию 31.10.17.

ON THE ISSUE OF LEGAL NATURE OF CONCESSIONARY AGREEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

D.A. Agamamedova, Master's Degree Student
Lomonosov Moscow State University, Russia

Abstract. *The concessionary agreement becomes the most popular form of cooperation of the state and business because of the lack of the unified legislation on public-private partnership. In this paper the distinctive signs of concession as instrument of attraction of investments into infrastructure, scientific approaches to the legal nature of the concession agreement are given.*

Keywords: *concessionary agreement, public-private partnership, contract of concession, concessionaire, concedent, legal nature of concession.*

УДК 342.9

ОБЩЕЕВРОПЕЙСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АКЦИЗОВ В СФЕРЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

М. Агамалян, магистрант

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия

***Аннотация.** В данной статье исследуется регулирование акцизов в сфере алкогольной продукции. Автором рассматриваются основные нормативно-правовые акты Европейского Союза, их проблематика и способы решения данных проблем. Кроме того, автором рассматривается экономический эффект от уже выстроенной системы акцизов и тенденции ее развития.*

***Ключевые слова:** акциз, алкогольная продукция, Европейский союз, ставка акциза.*

Основополагающим документом, регулирующим акцизы на алкоголь на территории ЕС, является Директива ЕС 92/83 / ЕЕС.

С 1 января 1993 года в соответствии с Директивой ЕС 92/83 / ЕЕС от 19 октября 1992 года об регулировании налогообложения алкогольных и алкогольных напитков для государств-членов ЕС вступило в силу соглашение структур акцизных сборов с алкоголем и алкогольными напитками.

Настоящая Директива предписывает:

- различные категории алкогольных напитков (пиво, вино, ферментированные напитки, кроме пива и вина, промежуточные продукты и этиловый спирт),
- основание, на которое рассчитывается акциз,
- возможности применения льготных ставок для небольших независимых пивоваренных заводов, ежегодное производство которых не превышает 200 000 гектолитров и небольших независимых ликеро-водочных заводов, ежегодное производство которых не превышает 10 гектолитров, а также применение льготной ставки для определенных напитков,
- специальные положения о налогообложении для определенных регионов Испании,
- освобождение определенных напитков в Соединенном Королевстве,
- общее исключение для алкоголя, не предназначенного для потребления в качестве напитка, то есть исключения для денатурированного алкоголя и алкоголя, используемых в фармацевтической, косметической, пищевой и аналогичной отраслях.

Директива ЕС 92/84 / ЕЕС от 19 октября 1992 года о сближении ставок акциза на алкоголь и алкогольные напитки устанавливает минимальные ставки акцизов на алкогольные и алкогольные напитки следующим образом:

- 550 евро за гектолитр чистого алкоголя для алкоголя (спиртных напитков), содержащегося в других алкогольных напитках, или 1000 евро за гектолитр чистого алкоголя для тех стран, которые уже применяли акцизные сборы на эти продукты в суммах выше 1000 евро на момент вступления в силу сила,
- 45 евро на гектолитр продукта для промежуточных продуктов (например, десертные вина, ликеры),
- Нулевая ставка для вина и игристого вина,
- 0,748 евро на гектолитр готовой продукции за градус Плато или 1,87 евро за гектолитр готовой продукции для производства пива [1].

Вышеупомянутые две Директивы дополняются Постановлением Комиссии (ЕС) № 3199/93 от 22 ноября 1993 года о взаимном признании процедур полной денатурации алкоголя в целях освобождения от акциза, который предусматривает статью 27 (1) (а) Директивы ЕС 92/83 / ЕЕС о полной денатурации алкоголя и устанавливает различные формулировки денатурирующих веществ в государствах-членах. Помимо упомянутых правовых рамок отдельные решения ЕС разрешают некоторые конкретные вопросы, такие как разрешения на применение льготной ставки акциза на определенные товары и регионы во Франции и Португалии. Законодательная база общераспространенного налогообложения алкогольных и алкогольных напитков для государств-членов ЕС предписывает только минимальные ставки акцизов для определенных видов алкогольных напитков. Государства-члены могут индивидуально определять свои ставки акцизов выше минимального уровня в соответствии с их национальной политикой. Таким образом, существуют значительные различия в применении стандартных ставок акцизов на уровне ЕС (сравнение фактических стандартных ставок акцизных сборов со стороны государств-членов, а также применение льготных ставок. Можно сказать, что алкогольные и алкогольные напитки система налогообложения не полностью согласовала или идеально организовала на уровне ЕС. Налоговые товары в ЕС определяются в соответствии с классификацией товаров комбинированной номенклатуры (CN), что чрезвычайно важно для применения адекватного налогообложения, но также для некоторых другие причины, такие как статистика и потребности в таможенной службе. Комбинированная номенклатура классификации алкогольных напитков по категориям из Директивы 92/83 / ЕЕС.

Важность доходов от акцизов на алкоголь и алкогольные напитки в значительной степени зависит от национальной политики налогообложения алкогольных и алкогольных напитков, сельскохозяйственной, медицинской и экологической политики, традиций потребления и общего потребления алкоголя, размера юридических трансграничной торговли и незаконной деятельности, такой как контрабанда и другие формы уклонения от уплаты налогов. Независимо от существенных различий между наблюдаемыми государствами-членами ЕС, очевидно, что доходы от акцизов на алкоголь и алкогольные напитки относительно невелики по сравнению с общими налоговыми поступлениями и совокупными поступлениями бюджета государств-членов. Средняя доля доходов от акцизов на алкогольные и алкогольные напитки в общем объеме налоговых поступлений (без социальных взносов) в 2011 году составила 0,91 %, доля в общем объеме доходов органов государственного управления составила 0,54 %, а в ВВП 0,24 %. [2]

Доходы от акцизов на алкоголь в наблюдаемых 27 государствах-членах ЕС составляют менее 10 % от общей суммы поступлений от согласованных акцизных сборов (9,4 %), что значительно ниже, чем у табачных изделий (25,1 %) и энергоносителей и электроэнергии (65,5 %). Наибольшие доли доходов от акцизов на алкоголь в общем объеме поступлений от согласованных акцизов зафиксированы в Литве (25,4 %), Эстонии (23,8 %), Финляндии (21,7 %) и Великобритании (21,3 %), а самая низкая в Люксембург (2,2 %) и Италия (2,5 %). Доля доходов от акцизов на алкоголь в общем объеме поступлений от согласованных акцизов в Хорватии несколько ниже, чем в среднем по Европе, и составляет 8,1 %, что также значительно ниже, чем доля табачных изделий (33,8 %) и энергетических продуктов и электричество (58,1 %).

Применяемые ставки акциза на пиво значительно различаются между странами, и в некоторых странах применяется большое количество разных ставок, что дополнительно усложняет систему акцизов [3]. Это в первую очередь связано с уменьшением ставок для небольших независимых пивоваренных заводов, различия в акцизных сборах определяются в зависимости от их годового производства. Развитие и значение пивоваренной промышленности также влияют на ставки, применяемые в определенной стране, поэтому акцизы на пиво значительно ниже в странах с более крупным производством пива (например, в Германии, Бельгии и Чехии). Четыре страны, которые применяют самые высокие акцизы – Ирландия, Соединенное Королевство, Швеция и Финляндия, и это именно страны с самыми высокими бюджетными доходами от акцизов на пиво [5]. Особенно интересна Чешская Республика со значительно высоким потреблением пива – 8,7 литра чистого алкоголя на одного взрослого человека, но в то же время относительно невысокие доходы бюджета от акцизов на пиво. Это связано с применением относительно низкой стандартной нормы 1,28 евро на одну градус плато, содержащейся в одном гектолитре готовой продукции, а также пять дополнительных сниженных ставок, которые применяются к небольшим независимым пивоваренным заводам. Несмотря на то, что акцизы на алкогольные и алкогольные напитки относятся к гармонизированным акцизам ЕС, правовая основа для государств-членов ЕС включает Директиву, в соответствии с которой устанавливаются только минимальные ставки акцизов на определенные виды алкогольных напитков. Таким образом, между государствами-членами существуют очевидные различия в применении ставок акцизов. Эти различные политики налогообложения между государствами-членами также приводят к разным уровням цен на алкоголь и алкогольные напитки. Государства-члены с самыми высокими ставками акциза на алкоголь и алкогольные напитки имеют самые высокие цены на эти продукты, что значительно выше среднего показателя по ЕС-27. Индекс цен на алкогольные напитки также показывает, что в Хорватии цены на алкогольные напитки выше среднего уровня ЕС, а также выше, чем в соседних странах. Однако различия в ценах между государствами-членами не обязательно обусловлены акцизами, поскольку НДС, взимаемый с розничной цены продукта, также может оказать значительное влияние на цены. На алкоголь и алкогольные напитки применяется стандартная ставка НДС, которая значительно варьируется в ЕС от самых низких 15 % в Люксембурге до самых высоких 27 % в Венгрии (European Commission, 2013). Хорватская ставка НДС в размере 25 % является одной из самых высоких в ЕС и выше, чем в соседних странах (кроме Венгрии) [4]. London Economics (2010: 51) показывает, что ставка налога является лишь одним из аспектов дифференциалов цен. Фактически, обменные курсы, доступность (которые могут быть результатом различных вкусов или покупательной способности своих граждан), издержки производства (затраты на транспортировку или распределение напитков или конкурентную структуру сети распределения, если конкуренты приводят цены в некоторых государствах-членах по сравнению с другими), или принудительное применение налогового режима (или наличие контрабандного алкоголя является значительным) – все специфические для страны факторы, которые помогают объяснить разницу в ценах между государствами-членами. Однако Рабинович и др. (2012: 138-139) показали на примере пива и спиртных напитков, что уровень акциза положительно коррелирует с ценой продукта, то есть более высокие акцизные сборы подразумевают более высокие цены на продукцию. Одной из проблем в общем налогообложении алкогольных напитков также является реальная стоимость минимальных акцизных сборов. В статье 8 Директивы Совета 92/84 / ЕЕС от 19 октября 1992 года о сближении ставок акциза на алкоголь и алкогольные напитки предусматривается рассмотрение минимальных ставок акцизов каждые два года с учетом надлежащего функционирования внутреннего рынка, конкуренция между различными категориями алкогольных напитков, реальная стоимость ставок долга и более широкие цели Договора. Тем не менее, минимальные ставки остались неизменными с 1993 года, когда они были официально введены, хотя их ревалоризация была предложена несколько раз в соответствии с изменениями уровня цен. В докладе о ставках акцизов, применяемых к алкогольным и алкогольным напиткам (Комиссия европейских сообществ, 2004 год), предлагается рассмотреть

вопрос о ревалоризации минимальных ставок акциза в размере около 24 %, что было сочтено необходимым для того, чтобы избежать того, чтобы минимальные ставки стали бессмысленными с течением времени [6]. Два года спустя, в 2006 году в предложении Директивы Совета, вносящем поправки в Директиву 92/84 / ЕЕС, предлагается переориентировать минимальные ставки на алкоголь, промежуточные продукты и пиво в соответствии с инфляцией с 1993 по 2005 год, которая составляет порядка 31 %, принять с 1 января 2008 года. Тем не менее, ни одно из этих изменений не было принято. Согласно данным Евростата, в период с 1996 по 2012 год цены на алкогольные напитки, измеряемые гармонизированным индексом потребительских цен ЕС-27, увеличились на 36,5 %, а общий рост цен в этот период составил 60,2 %. Конечно, можно ожидать, что в предстоящий период потребуется пересмотр минимальных ставок акцизов на уровне ЕС.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Babor, T.F., R. Caetano, S. Casswell, G. Edwards, N. Giesbrecht, K. Graham, J. Grube, P. Gruenewald, L. Hill, H. Holder, R. Homel, E. Österberg, E.J. Rehm and I. Rossow (2003). Alcohol: No Ordinary Commodity – Research and Public Policy, Oxford University Press, Oxford.
2. Barker, F. (2014). 'Consumption externalities and the role of government: the case of alcohol', New Zealand Treasury, Working Paper 02/25.
3. Bird, R. and S. Wallace (2016). 'Taxing alcohol: reflections from international experience', in S. Cnossen (ed.), Excise Tax Policy and Administration in Southern African Countries, UNISA Press, Pretoria.
4. Bundesministerium der Finanzen (2015). Bericht der Bundesregierung über die Auswirkungen des Alkopopsteuergesetzes auf den Alkoholkonsum von Jugendlichen unter 18 Jahren sowie die Marktentwicklung von Alkopops und vergleichbaren Getränken.
5. Kenkel, D.S. (2016). 'New estimates of the optimal tax on alcohol', Economic Inquiry, 34, 296–319.
6. Leppänen, K., R. Sullström and I. Suoniemi (2011). 'Effects of economic factors on alcohol consumption in 14 European countries', Nordic Studies on Alcohol and Drugs, 18, 100–116.

Материал поступил в редакцию 20.10.17.

ALL-EUROPEAN REGULATION OF THE EXCISE DUTIES OF ALCOHOLIC PRODUCTS

M. Agamalyan, Master's Degree Student
Lomonosov Moscow State University, Russia

Abstract. *In this article the regulation of excises of alcoholic products is investigated. The main normative legal acts of the European Union, their perspective and ways of the solution of these problems are considered. Besides, economic effect of already built system of excises and a tendency of its development is considered.*

Keywords: *excise, alcoholic products, European Union, excise tariff.*

УДК 336.025

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАЛОГОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАЛОГОВЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ

Д.В. Манукян, бакалавр экономики, магистрант юриспруденции
Высшая школа государственного аудита,
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Россия

***Аннотация.** Данная статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме налоговых правонарушений касательно их правового регулирования в Российской Федерации. Правовое регулирование ответственности за нарушение налогового законодательства имеет противоречия. В данной статье проведен анализ оснований классификации юридической ответственности при совершении налоговых правонарушений в зависимости от субъекта правонарушения; проведено исследование проблем и перспектив современного правового регулирования ответственности организаций за совершение налоговых правонарушений. На основе проведенных рассуждений предлагается выделить возможные пути решения данной проблемы.*

***Ключевые слова:** налоговые правонарушения, ответственность за налоговые правонарушения, налоговое законодательство, проблемы налогового законодательства.*

Принуждение и связанные с ним меры предполагают безусловное соответствие правовых условий, которые исключают несправедливое привлечение к ответственности. Условия справедливости предполагают обязательность наличия условий к ответственности и закономерность ее осуществления.

Кроме этого, так как основу ответственности составляет правонарушение, закон определяет его характерные черты. Требования осуществления данных поставленных задач различаются в зависимости от вида определенного правонарушения, которому отведена определенная роль в системе правонарушений и которая имеет отличительные черты. Сущность правонарушения показывает санкции и порядок их применения.

1. Раскрывая проблемы в сфере юридической ответственности, нужно прежде всего сказать о недопущении несправедливого привлечения к ответственности, не получающая реализации, что провоцирует риск ущемления прав налогоплательщиков, портит доверие налогоплательщиков к государству.

2. Отсутствие единых правил привлечения к ответственности за совершение правонарушений в сфере налогообложения, что препятствует эффективному функционированию налоговой системы.

3. Количество налогов и сборов, многочисленные ставки, многие внесения изменений в налоговое законодательство, двусмысленность изложенной документации, изменения порядка расчета тех или иных показателей, введение новых усложненных форм отчетности, сроков и процедур уплаты налогов, сложности в оспаривании действий налоговых органов мешают стимулированию развития налогообложения в России.

4. Высокие налоговые ставки развитию малого предпринимательства. Институты финансовой поддержки малого бизнеса недостаточно еще развиты, чтобы функционировать на должном уровне, так как из бюджета на это отводится мало средств.

5. Большая трудоемкость работы финансовых и бухгалтерских служб предприятий-налогоплательщиков, трудовые и финансовые затраты требуют высокой квалификации персонала.

6. Необходимо создать систему защиты интересов предпринимателей силами привлеченных по договору профессиональных аудиторов ввиду нежелания налоговых органов обсуждать спорные моменты и сложностью отстаивания своих интересов малыми предприятиями.

7. Необходимо устранить налоги, дублирующие друг друга.

8. Отсутствие информации из-за двусмысленности и непонятности со стороны налоговых органов.

9. Необходимо усовершенствовать систему своевременности систематических консультационных, информационных и разъяснительных работ с предпринимателями, а для этого законодательно установить обязанность налоговых органов бесплатно разъяснять налогоплательщикам нормы и изменения налогового законодательства.

10. Необходимость законодательного закрепления гарантии прав налогоплательщиков. Налогоплательщик имеет право на обеспечение конфиденциальности налоговой информации и на судебную защиту своих интересов.

11. Отсутствие стимулов для честного декларирования доходов.

Юридическая ответственность является следствием общественно вредного, противоправного правонарушения. В современном налоговом законодательстве отсутствует законодательное определение налоговой ответственности. Но на основе норм Налогового кодекса РФ можно определить этот вид ответственности. Налоговая ответственность – применение к лицу, виновному в совершении налогового правонарушения, предусмотренных Налоговым кодексом РФ налоговых санкций в виде денежных взысканий (штрафов). Любые изменения условий привлечения лиц к налоговой ответственности должны реализовываться посредством внесения изменений и дополнений в Налоговый кодекс РФ.

Заключение

Нарушение налогового законодательства может проявляться в действии или бездействии, нарушении различных правовых норм, так или иначе связанных с правильным исчислением, полным и своевременным внесением налоговых и иных обязательных платежей в бюджет. Виды их относительно разнообразны, различны также и установленные за них меры ответственности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон РФ от 07.12.1991 «О подоходном налоге с физических лиц» (с изменениями и дополнениями) // Российская газета, 13.03.1992.
2. Налоговый кодекс РФ (часть первая) от 31.07.1998 № 146-ФЗ (в ред. федеральных законов от 09.07.1999 № 155-ФЗ; от 02.01.2000 № 13-ФЗ) // Российская газета. № 4. Собрание законодательства РФ. 1998. № 31. Ст. 3824.
3. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ // Российская газета. № 248-А, 31.11.2000; Собрание законодательства РФ. 2001. № 1 (часть II). Ст. 18.

Материал поступил в редакцию 31.10.17.

ACTUAL ISSUES OF TAX LEGISLATION IN THE SPHERE OF LEGAL REGULATION OF LEGAL LIABILITY FOR TAX OFFENCES

D.V. Manukyan, Bachelor of Economy, Master's Degree Student Majoring in Law
School of State Audit,
Lomonosov Moscow State University, Russia

***Abstract.** This article deals with the current issues of tax violations concerning their legal regulation in the Russian Federation. Legal regulation of liability for tax violations has contradictions. In this article, we analyze the bases for classifying legal liability in the tax offenses, depending on the subject of the offense; we also study the issues and prospects of modern legal regulation of organizations' liability for tax offenses. Based on the discussion, it is proposed to identify possible ways of solving this problem.*

***Keywords:** tax offenses, responsibility for tax offenses, tax legislation, problems of tax legislation.*

Pedagogical sciences
Педагогические науки

УДК 732.874

**ИСКУССТВО КАК СРЕДСТВО ЭСТЕТИЧЕСКОГО
ВОСПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

Л.М. Александрова¹, А.И. Александрова²

¹ кандидат педагогических наук, доцент; ² учитель начальных классов

¹ Башкирский государственный университет (Стерлитамак),

² Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»
(Стерлитамак), Россия

***Аннотация.** В статье рассматривается многообразие форм организации эстетического воспитания учащихся, формы, позволяющие интегрировать различные виды искусства. Значимость эстетического воспитания состоит и в том, что оно обращено к различным сторонам духовной деятельности человека. Обучение младших школьников искусству как одно из важнейших средств эстетического воспитания, а оно, в свою очередь, выступает как часть целостного воспитательного процесса. Авторы рассматривают подходы преподавания искусства в начальной школе, которые помогают педагогу реально успешно решать задачи формирования целостного эстетического сознания, эстетики учебно-познавательной и коммуникативной деятельности школьников, а в конечном итоге – основ эстетической культуры личности каждого ребенка.*

***Ключевые слова:** искусство, культура, эстетическое воспитание, младшие школьники.*

Проблема эстетического воспитания учащихся имеет актуальный социально-педагогический характер и связана с формированием общей культуры общества XXI века. В системе духовно-материального наследия человечества эстетическое воспитание младших школьников обеспечивает личностно-ценностную ориентацию личности ребенка, способствует формированию и развитию у него эстетического отношения к окружающему миру. Значимость эстетического воспитания состоит и в том, что оно обращено к различным сторонам духовной деятельности человека, формирует его чувства и мысли, эстетическое отношение к миру.

Развивая богатую чувственность, эстетическое воспитание влияет не только на вкусы и предпочтения младших школьников, но и в целом способствует формированию их мировоззрения. В целом эстетическое воспитание формирует универсальную человеческую способность к пониманию и созданию прекрасного, которая проявляется и реализуется в любой сфере человеческой деятельности.

Система эстетического воспитания, как утверждал Б.М. Неменский, должна быть единой, объединяющей все предметы, все внеклассные занятия, всю общественную жизнь школьника, где каждый предмет, каждый вид занятия имеет свою четкую задачу в деле формирования эстетической культуры и личности школьника» [2, с. 240]. Но у всякой системы есть стержень, основа, на которую она опирается. Такой основой в системе эстетического воспитания мы считаем искусство.

Искусство окружает человека с момента рождения и вводит его в окружающий мир через системы художественных образов. Сопереживание художественных образов не только выявляет их красоту и правдивость, но и заставляет размышлять человека над смысложизненными вопросами, выполняя свою главную – преобразовательную функцию. «Подлинное искусство, будучи устремленным к высоким и гуманным идеалам, внушает оптимизм, уверенность в себе и в завтрашнем дне. Искусство позволяет в современных условиях сохранить человечность человеческих существ» [3, с. 65].

Своеобразие искусства определяется его предметом, содержанием, формой, его социальным назначением. Искусство, как и любая другая форма общественного сознания, отражает общественное бытие. Природа, люди с их поступками, отношениями, общественные условия их жизни, иными словами, жизнь во всей её полноте служит объектом художественного познания и нравственной оценки. Красивые явления, предметы, сам человек как высшее проявление прекрасного существуют объективно. Но замечать и чувствовать эту красоту, наслаждаться ею и сознательно творить по её законам – способность, присущая только человеку с развитым эстетическим вкусом.

В художественных произведениях различных видов искусства люди выражают свое эстетическое отношение к бесконечно развивающемуся миру общественной жизни и природы. «В искусстве отражается человеческий духовный мир, его чувства, вкусы, идеалы» [1, с. 292].

Поскольку искусство выступает важнейшим средством эстетического воспитания обучающихся, то его содержание, по мнению И.Ф. Харламова, должно охватывать изучение и приобщение школьников к различным видам и жанрам искусства: к литературе, музыке, изобразительному искусству. Именно этой цели служит

включение в программу школьного обучения литературы, изобразительного искусства, музыки и других предметов художественно-эстетического цикла. Еще Л.Н. Толстой высказывал убеждение в том, что у каждого ребенка есть разнообразные потребности в художественном творчестве, которые необходимо развивать и использовать в целях воспитания. Для «развития же человеческой чувствительности нет иного пути, кроме воспитания вкуса на сокровищах мирового искусства». Именно это и составляет, по мнению Э.В. Ильенкова, сущность эстетического воспитания.

Каждый вид искусства, обладая специфическим художественным языком, по-своему воздействует на человека. Музыка, например, благодаря комплексу средств музыкальной выразительности непосредственно обращена к эмоционально-образной, чувственной сфере ребенка. Восприятие музыкальных образов способствует формированию и обогащению ценностного мировоззрения, музыкально-эстетического вкуса, ценностно-ориентированного поведения. Скульптура наглядно передает объемную, пластическую выразительность тела, воздействует на способность нашего глаза воспринимать прекрасную форму, гармонии т.д.

Живопись же обращена к нашему восприятию чувства формы и цвета. Созерцая живописное полотно, мы не только замечаем общий колорит, распределение цвета, гармонию тонов, но и следим за композицией, расположением фигур и выразительностью рисунка. Все это дает ребенку реальную возможность приблизиться к постижению смысла картины, творческому сопереживанию. Каждый вид искусства и искусство вообще обращено к любой человеческой личности. А это предполагает, что любой человек может понимать все виды искусства [2, с. 41].

Огромную роль в эстетическом воспитании детей играют музеи, театры, а также учреждения дополнительного образования: центры, Дома творчества, художественные и музыкальные школы, студии. Для эстетического воспитания нужно сделать обязательным и регулятивным посещение школьниками художественных музеев. Показателями эстетической воспитанности являются желание человека ходить в музеи и на выставку, читать художественную литературу, слушать серьезную музыку. Эстетически воспитанный человек обычно и сам занимается каким-либо видом искусства, творчеством, создает новое, развивая лучшие традиции прошлого [4, с. 76].

Воспитательное значение общения младших школьников с искусством состоит в расширении диапазона их эстетических реакций и эстетических чувств, в преобразовании ценностей искусства в состоянии внутреннего мира. Эффективность и позитивность использования искусства в эстетическом воспитании подрастающего поколения определяется соблюдением педагогических условий, адекватных специфике возрастных особенностей младших школьников, а также специфике эстетической сущности искусства.

Среди многообразия форм организации эстетического воспитания учащихся для нас особый интерес представляют формы, позволяющие интегрировать различные виды искусства. К таким нетрадиционным формам урока относятся: урок-дискуссия, урок-мюзикл; урок-сюрприз, урок-сказка, урок-творчество; урок-спектакль, урок-концерт, урок-выставка, урок-защита творческих работ, урок-викторина, урок-путешествие, литературная прогулка, урок-экскурсия и др.

Использование искусства в условиях реализации нетрадиционных форм урочной и внеурочной деятельности повышает эффективность решения проблемы эстетического воспитания младших школьников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кукушин, В.С. Теория и методика воспитательной работы / В.С. Кукушин. – М.: ИКЦ МарТ; Ростов н/Д.: МарТ, 2004. – 352 с.
2. Неменский, Б.М. Роль искусства в системе общего образования / Б.М. Неменский. – М., 1999. – 231 с.
3. Орлова, И.О. Это врачует лучше любого лекарства / И.О. Орлова // Искусство в школе. – 1990. – № 3. – С. 65-68.
4. Юхневич, М.Ю. Ребенок в музее: новые векторы детского музейного движения / М.Ю. Юхневич. – М.: Академический проект, 2006. – 176 с.

Материал поступил в редакцию 17.10.17.

ART AS MEANS OF AESTHETIC EDUCATION OF YOUNGER SCHOOL STUDENTS

L.M. Aleksandrova¹, A.I. Aleksandrova²

¹ Candidate of Pedagogic Sciences, Associate Professor; ² Elementary School Teacher

¹ Sterlitamak Branch of Bashkir State University,

² Secondary General School No. 7 (Sterlitamak), Russia

Abstract. *In this article the variety of organization forms of the esthetic education of pupils allowing to integrate different types of art is considered. The importance of esthetic education consists in its direction on various parties of spiritual activity of the person. Training of younger school students in art as one of the most important means of esthetic education, and it, in the turn, acts as a part of complete educational process. Authors consider approaches of teaching art at elementary school, which help the teacher to solve successfully problems of formation of complete esthetic consciousness, esthetics of educational, informative and communicative activity of pupils, and finally – bases of esthetic culture of each child.*

Keywords: *art, culture, esthetic education, younger school students.*

УДК 371

О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДА «ДЕЛЬФИ» В ЛИНГВИСТИКЕ

З.С. Бабаева, старший преподаватель кафедры русского языка и методики преподавания
Ташкентский государственный педагогический университет, Узбекистан

***Аннотация.** В статье автор сравнивает преимущества метода «Дельфи» с методами, основанными на обычной статистической обработке результатов индивидуальных опросов. И на основании проведенного эксперимента, в котором приняли участие студенты первого курса, приходит к заключению, что данный метод позволяет уменьшить погрешность по всей совокупности индивидуальных ответов, ограничивает колебания внутри опрашиваемых групп.*

***Ключевые слова:** анкетный опрос, дискуссия, межличностное общение, метод экспертной оценки, «мозговой штурм», объект исследования, статистическая аналитическая группа, эксперт.*

Название метода обязано древнегреческому городу Дельфи, известному своими мудрецами – предсказателями будущего. Этот метод относится к классу методов групповых экспертных оценок и представляет собой интерактивную процедуру анкетного опроса. Он был разработан в США как результат проекта РЭНД (RAND) начатому в 1944 году прошлого века генералом ВВС Генри Х. Арнольдом для прогнозирования методов ведения ядерной войны. Авторами метода прогнозирования вероятного будущего стали Олаф Хелмер (Olaf Helmer), Норман Дэлкей (Norman Dalkey) и Николас Ресчер (Nicholas Rescher). В России началом создания и использования методов экспертного оценивания можно считать появление в конце 60-х годов прошлого столетия работ В.М. Глушкова, Г.М. Доброва, Ю.В. Ершова и др. [4]

Метод «Дельфи» впервые был описан в «Докладе об изучении долгосрочного прогнозирования» в 1964 году [3, с. 64]. Объектами исследования предлагались сделать: научные прорывы, прирост народонаселения и распределения ресурсов, автоматизацию, исследование космоса, возникновение и предотвращение войн, будущие перспективные системы вооружения. За последующие полвека перечень прогнозируемых процессов значительно расширился, но, несомненно, наибольшее применение этот метод нашел в областях, связанных с научно-техническим прогрессом. В частности, для определения основных приоритетов научных исследований в области высоких технологий. Метод «Дельфи» позволяет определять и прогнозировать:

- сроки выполнения работ – от выдачи технического задания на работу до начала эксплуатации объекта;
- приоритетные направления развития предприятий и отраслей хозяйства – по технологии производства, объему производства, числу занятых, объемам требуемых финансовых вложений и т.п.;
- критерии оценок значимости научных разработок и др.;
- анализировать перспективность выдвинутых идей.

В большинстве развитых стран метод применяется для определения приоритетов научно-технического развития и принятия решений о финансировании крупных государственных программ [1, с. 35]. Экспертные методы широко используются при подготовке решений в военной, социально-политической и экономической областях как наиболее сложных и многоплановых. В последнее время экспертный метод становится одним из основных методов исследования в педагогике и психологии. Обоснованию этого метода посвящены работы ученых Азгальдова Г.Г., Бешелева С.Д., Гурвича Ф.Г., Кендэла М., Сидельникова Ю.В. и др. Но на практике нами внедрён данный метод и в русской лингвистике.

В чем же преимущества метода «Дельфи» по сравнению с методами, основанными на обычной статистической обработке результатов индивидуальных опросов. Нами был проведен эксперимент, в котором приняли участие студенты первого курса, и как показала практика, метод позволяет уменьшить погрешность по всей совокупности индивидуальных ответов, ограничивает колебания внутри опрашиваемых групп. При этом наличие менее квалифицированных экспертов (в данном случае это были студенты) оказывает менее сильное влияние на групповую оценку, чем простое усреднение результатов ответов, поскольку ситуация помогает им исправить ответы за счет получения новой информации от своей группы.

От метода «Дельфи», по организации работы экспертов, принципиально отличается метод, получивший название «мозговой штурм», который также называют методом «мозговой атаки» и методом коллективной генерации идей. Этот метод подразумевает получение решения как продукта коллективного творчества специалистов в ходе заседания, проводимого по определённым правилам, и последующего анализа его результатов. Но дело в том, что на любую экспертную оценку влияет групповая динамика обсуждения проблемы. Даже непроизвольно, эксперты, собираясь вместе для обсуждения чего либо, влияют на мнение друг друга. С целью исключить групповое влияние и была предложена методика, получившая имя Дельфийского оракула. По сути, эта методика экспертной оценки, с той особенностью, что проводится она заочно, на нескольких уровнях, и зачастую анонимно. Конечная цель, результат метода – с помощью последовательных **опросов, интервью** –

добиться максимального консенсуса для нахождения правильного решения. Аналитика метода проводится в несколько этапов, а результаты обрабатываются статистическими методами. Изолированные друг от друга эксперты, в идеале – несвязанные, и не знающие друг о друге, лучше оценивают и предсказывают результат, чем объединенные в группу. Это позволяет избежать открытых обсуждений, споров между противоположенными мнениями сторон, следовательно, исключает групповое влияние, приводящее к подчинению мнению большинства. А двух-четырёхступенчатая процедура оценки позволяет экспертам уточнить или пересмотреть свою точку зрения с учётом мнения коллег и выработать в результате согласованную, действительно коллективную позицию по всему кругу поставленных вопросов, число которых на первом этапе, может превышать тысячу.

Для проведения опроса создаются группы участников:

Предварительный этап, формирование групп-участников:

1. Группа экспертов, каждый из которых отвечает индивидуально.
2. Статистическая аналитическая группа обработки результатов.

Этапы проведения опроса:

1. Постановка проблемы.
2. Экспертам задается вопрос, и предлагается разбить его на составляющие подвопросы. На основе этих опросов составляется общий предварительный опросник.
3. Предварительный опросник вновь передается экспертам, для получения дополнительной, уточняющей информации, на основе этих данных составляется основной опросник.
4. Основной опросник передается экспертной группе для поиска решения и оценки самых полярных мнений участников экспертной группы. Участники этой группы должны оценить проблему с точки зрения эффективности, затрат ресурсов, соответствие результатов решения изначально поставленной цели. При этом выявляются преобладающие мнения группы и крайние радикальные точки зрения отдельных участников, которые добавляются в опросник. После этого процедура проведения опроса может повторяться.
5. Опрос повторяется до тех пор, не пока не будет достигнута согласованность между экспертами или окончательно не будет установлено отсутствие единого мнения по проблеме.
6. Понимание причин расхождений в оценках позволяет выявить незамеченные ранее аспекты проблемы и обратить внимание на вероятные, но не учтенные ранее, последствия развития проблемы.

Завершающий этап: в соответствии с этими результатами опросов вырабатывается окончательная оценка, проверка совпадений мнений экспертов, анализ полученных выводов и практические рекомендации.

Возникновение метода «Дельфи» связано с объективно назревшей потребностью усовершенствовать методики группового принятия решений. До появления Дельфи наиболее распространенным способом согласования различных позиций и выработки общего мнения было традиционное совещание (очная дискуссия). Однако такой метод обладает рядом очень серьезных недостатков, большинство из которых связано с негативными психологическими эффектами межличностного общения, к которым можно отнести:

- групповое давление. Этот феномен изучен в социальной психологии (конкретнее, психологии малых групп) и заключается в том, что большинство в группе стремится навязать свою позицию меньшинству. Меньшинство же, как правило, склонно проявлять конформизм – принимать групповое мнение, а не отстаивать свою точку зрения (даже если у представителей меньшинства сохраняется субъективная уверенность в ее правильности). Таким образом, результатом дискуссии может стать победа мнения большинства только потому, что это мнение большинства;
- личностные различия членов группы, определяющие способность активно отстаивать свою точку зрения и навязывать ее другим. В очной дискуссии «конкурентное преимущество», как правило, находится на стороне более активных, напористых, лучше владеющих словом и даром убеждения участников. При этом совсем не обязательно наличие у человека этих качеств свидетельствует о его более глубоком понимании обсуждаемой проблемы.

Именно эти проблемы способна устранить процедура, используемая в методе «Дельфи». Она базируется на следующих основных принципах:

- заочный характер взаимодействия экспертов. Специфика метода «Дельфи» состоит в том, что каждый эксперт работает индивидуально, однако общая оценка является коллективной (групповой). Данный принцип направлен на устранение феномена группового давления и эффектов разницы в «публичной активности» и напористости экспертов;
- анонимность мнений экспертов. Каждому участнику экспертизы предоставляется полная свобода довести свою позицию и аргументацию до всей группы, однако никто не будет знать, чья именно это позиция. Данный принцип направлен на ликвидацию «эффекта авторитетного мнения», итеративность (повторяемость) экспертизы. Таким образом, процедура формирования групповой экспертной оценки в методе Дельфи проходит в несколько этапов, причём каждый из экспертов на каждом этапе может скорректировать собственную предыдущую оценку. В Дельфи это делается психологически безболезненно, учитывая заочный и анонимный характер процедуры;
- управляемая обратная связь. Эксперты могут обмениваться оценками и аргументацией, но делают это не напрямую, а через организаторов экспертизы, которые осуществляют обратную связь между экспертами, систематизируют оценки и аргументы;

• количественное оценивание и статистическая обработка экспертных оценок. Эксперты ограничены в формулировании оценок их числовым форматом. Это требуется для того, чтобы сделать результаты экспертизы максимально конкретными.

Исходя из вышеизложенного, сущность метода экспертных оценок заключается в проведении экспертами интуитивно-логического анализа проблемы с количественной оценкой суждений и формальной обработкой результатов. Получаемое в результате обработки обобщённое мнение экспертов принимается как решение проблемы. Данный метод использует эвристические возможности студента, позволяет выразить априорную информацию специалистов (экспертов) в численных величинах путем применения различного рода оценочных шкал. Источником априорной информации об изучаемом объекте являются, главным образом, знания, опыт и интуиция студентов, работающих в данной области. Метод «Дельфи» имеет несомненные преимущества по сравнению с методами, основанными на обычной статистической обработке результатов индивидуальных опросов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агафонов, В.А. Анализ стратегий и разработка комплексных программ / В.А. Агафонов. – М.: Наука, 1997. – 35 с.
2. Джексон, П. Введение в экспертные системы / П. Джексон. – М.: Вильямс, 2001. – 624 с.
3. Мкртычян, Г.А. Психолого-педагогическая экспертиза в образовании: теория и практика: дис. ... д-ра психол. наук / Г.А. Мкртычян. – Новгород, 2002. – 351 с.
4. Муромцев, Д.И. Введение в технологию экспертных систем / Д.И. Муромцев. – СПб.: СПб ГУ ИТМО, 2005. – 93 с.
5. Романенко, И.В. Социальное и экономическое прогнозирование: Конспект лекций / И.В. Романенко. – СПб.: Издательство Михайлова В.А., 2000 г. – 64 с.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

ON THE DELPHI METHOD USAGE IN LINGUISTICS

Z.S. Babayeva, Senior Teacher of Department of the Russian Language and Teaching Methodology
Tashkent State Pedagogical University, Uzbekistan

Abstract. *In the article author compares the advantages of the Delphi method with methods based on the usual statistical processing of the results of individual surveys. And on the basis of the conducted experiment, in which the first-year students took part, comes to the conclusion that this method allows to reduce the error in the whole set of individual answers, and limits fluctuations within the interviewed groups.*

Keywords: *questionnaire survey, discussion, interpersonal communication, expert evaluation method, brainstorming, research object, statistical analytical group, expert.*

UDC 574:37.015.3(045)

ELECTRONIC TEXTBOOKS AS MEANS OF FORMATION OF PUPILS' INFORMATIVE INTEREST

D.M. Kalmanova¹, N. Shakerkhan², Sh.O. Mendaliyeva³

¹ Senior Teacher of the Department Space Technic and Technologies,

² Assistant of the Department of Physics and Chemistry,

³ Senior Lecturer of the Department "Information Systems and Power Engineering"

¹ Eurasian National University named after L.N. Gumilev (Astana),

² S. Seifullin Kazakh Agro-Technical University (Astana),

³ Caspian State University of Technologies and Engineering named after S. Yessenov (Aktau), Kazakhstan

Abstract. *This article deals with the levels of activation of cognitive interest in the use of electronic textbooks in the learning process, as well as methods and research data.*

Keywords: *electronic textbooks, cognitive interest, computerization, computer technology, teaching technology, questionnaires.*

The development of science and technology, the rapid growth of information and the improvement of cognition forms affects the education process. In our country, the process of computerization began a long time ago and gave its results. Naturally, the expected effect was not immediately felt, there were many reasons for this – the shortage of computers, specialized personnel, educational methodological literature. Thus, a new task appeared to update the content; methods and forms of training, in which the pedagogical capabilities of computer technology were taken into account. But the scientists, the radical renewal of the pedagogical system, the technologies of education and upbringing, proceed on the basis of the principles: humanization, individualization and differentiation, democratization of the teaching and upbringing process, as well as taking into account national and religious characteristics.

The pedagogical tasks of computerization in the general education school can be qualified in three directions: the formation of a certain style of thinking for all students; increase the effectiveness of teaching all, without exception, school disciplines with the help of a personal computer to activate the cognitive interest of students [1].

Cognitive interest is the main internal motive of learning. Therefore, the development of the cognitive process is very important in the teacher's work. One of the main directions of the transformation of school education, according to V.P. Bepalko; Is the transition from the approximate methodical construction of textbooks and lessons to the exact technologist development, which is realized with the help of technical training aids. The use of automated learning systems, which give huge possibilities of computer technologies (systematization, colorfulness, amusement, mobility of the information offered) unconditionally increases the interest of learners to the lesson and to the subject, and consequently, the quality of mastering of knowledge also increases. One of such systems is an electronic textbook.

An electronic textbook can perform the functions of a book, that is, an information system, a data bank, an automated reference book, and a laboratory workshop.

It combines in itself, and at a better quality level, the possibilities of a variety of means of visibility, materials with a printed basis, software controls and performance evaluation, and the continuously improving audiovisual parameters of the electronic textbook, the general trend towards the transition to a natural language of communication using the combination of an electronic textbook etc., create the prerequisites for the gradual replacement of obsolete, inefficient and static teaching aids, such as posters, mock-ups, for overhead projectors, overhead projectors, conventional tape, film installation and so on [2].

Electronic textbooks make it possible to get colorful, dynamic illustrations to the material presented by the teacher on the display, allow themselves to comment on texts of various contents, introduce students into an environment corresponding to various historical events, to bring them to the creative laboratory of writers, poets, scientists and so on. They can be used at all stages of the training session: they have a significant impact on the control and evaluation functions of the lesson, they play a game character, encourage the educational and cognitive activity of students. Electronic textbooks make it possible to achieve a qualitatively higher level of visibility of the proposed material, significantly expand the possibilities of including various exercises in the process of learning, activate all types of memory, and continuous feedback animates the learning process, contributes to its dynamism, which, in the final Account, leads to the achievement of the main goal of training – the formation of a positive attitude of students to the material being studied, and most importantly of interest to it.

Computer technology training facilitates the activation of cognitive interest, which is aimed at developing the personality of the student, as well as the development of the learning process. With the help of information technology, co-maintenance can become a means of learning and research [3].

The electronic textbook immerses students in the objective world of disciplines where favorable conditions for the development of creative abilities are created for the trainee. It encourages the scientist to actively participate in the process of constructing "objects", through which student's thinking is stimulated, which means that there is interest

in the subject, which contributes to a deeper assimilation of the material. The student reflects, comprehends and develops theoretical thinking, builds the methods of education and upbringing in himself.

The electronic textbook allows to flexibly organize the form of training necessary for the given individual, that is creates a favorable condition for the further development of cognitive interest. Thus, an individual approach to each student is created, which is one of the conditions for activating the teaching. After all, the requirement to take into account the individual characteristics of the child in the process of education is a very old tradition, this is one of the principles of didactics.

The use of electronic textbooks in the educational process does not at all mean the inevitability of rejecting the gradational methods of teaching. This is just a new toolkit that, in the hands of an experienced teacher, allows you to achieve results with the cost of less effort and time, to increase the effectiveness of mastering information, to greatly facilitate the work of both the student and the teacher.

We assumed three levels of activation of cognitive interest in the use of electronic textbooks: low, medium and high.

At a low level, students do not show interest in the electronic textbook, they do not even try to master the computer and new technologies. They are not familiar with electronic textbooks and they do not have any need for mastering knowledge.

At the average level, students showed interest in the electronic textbook and in new technologies in general, but due to lack of knowledge of computer literacy, their cognitive interest fades with time.

Students who have shown a strong interest in electronic textbooks are trying to harmoniously combine them with traditional printed publications, they are trying to improve their intellectual level, are looking for new learning opportunities. We attributed such pupils to a high level of manifestation of cognitive interest.

Students with a low level of interest show no signs of improving education; Students with an average level have achieved some of the set goals, but their interest has not yielded visible results. Students with a high level, having an increased quality of knowledge, try to make their own assumptions on improving the electronic textbook, as, as it was said above, an electronic textbook is an open form that everyone can supplement.

We also conducted a number of questionnaires to determine opinions, both among students and among teachers.

The first survey we conducted consisted of five questions:

1. Do you have a computer at home?
2. Do you use information at home in preparing your homework?
3. Do you think it is necessary to use computer tools in class? How do you explain this?
4. Computer is a controller. Are you "for" or "against"?
5. Could you participate in the creation of some information products (type the text of laboratory work or text, create a presentation, etc.)?

According to the data, 45 % of students have a computer. This makes it possible to effectively implement the application of information technology, not only in the classroom, but also in the self-preparation of students in the performance, scientific research work, etc.

Those students who have a computer at home, noted use in homework in the preparation of messages, a report, an abstract.

On 3-5 questions, students wished to use multi-media products as often as possible, because it is "interesting, exciting, beautiful."

On the 4th question – opinions were divided: some consider (37 %) that this is convenient, others are better to answer to the teacher, which is most likely due to their low self-esteem, self-doubt and their own knowledge, in the hope of indulgence of the teacher, since the machine does not have this quality.

Based on the results of this study, we developed the following recommendations for teachers of educational schools and teachers of higher educational institutions:

1. Conduct a purposeful systematic work with the teacher's collective of the school on the formation of high levels of cognitive interests.
2. Carry out in schools methodical counseling and seminars-trainings for teachers to identify the level of cognitive interests.
3. For effective development of students' learning it is necessary to use electronic educational publications and various automated systems.

REFERENCES

1. Беспалько, В.П. Слагаемые педагогической технологии / В.П. Беспалько. – М: Педагогика, 1989. – 190 с.
2. Панюкова, С.В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании / С.В. Панюкова. – Из-во Академия, 2010.
3. Танирбергенов, М.Ж. Гравюра / М.Ж. Танирбергенов. – Алматы : «Триумф «Т»», 2007.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ

Д.М. Калманова¹, Н. Шакерхан², Ш.О. Мендалиева³

¹ старший преподаватель кафедры «Космическая техника и технологии»,

² ассистент кафедры физики и химии,

³ старший преподаватель кафедры «Информационные системы и энергетика»

¹ Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева (Астана),

² Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина (Астана),

³ Каспийский государственный университет технологий и инженерии им. С. Есенова (Актау), Казахстан

Аннотация. В данной статье отражены уровни активизации познавательного интереса при использовании электронных учебников в учебном процессе, а также приведены методы и данные исследований.

Ключевые слова: электронные учебники, познавательный интерес, компьютеризация, компьютерная техника, технология обучения, анкетирование.

УДК 371

РОЛЬ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА И ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ВУЗА

М.Ф. Махмудова, старший преподаватель кафедры русского языка и методики преподавания
Ташкентский государственный педагогический университет, Узбекистан

***Аннотация.** Автором статьи поднимается проблема о проявлении творческой активности студентов при обучении иностранного языка, которые различны в процессе овладения языковой, коммуникативной или методической компетенцией. Даже на продвинутом этапе овладения иностранным языком возможности творческого подхода к использованию иноязычных средств являются ограниченными, хотя и имеют место индивидуальные предпочтения в выборе и использовании лексических и грамматических средств, что зависит от индивидуальности студента.*

***Ключевые слова:** аудирование, говорение, коммуникативная компетенция, педагогическая технология, письмо, речевая деятельность, речевое умение, творческая активность, устная форма, чтение.*

Обучение всем видам речевой деятельности на занятиях по иностранному языку должно осуществляться в тесной взаимосвязи – говорение, письмо, чтение и аудирование. Последнее осуществляется при помощи специальных упражнений для развития каждого вида речевой деятельности, отвечающих его специфике. Вся организация учебно-воспитательного процесса должна содействовать повышению качества владения студентами основными видами иноязычной речевой деятельности, развивать их способность осуществлять иноязычное общение непосредственно (т.е. в устной форме) и опосредованно (т.е. через книгу). В связи с этим необходимо выделить обязательные характеристики методического содержания занятия по иностранному языку: в процессе развития речевого умения необходимо постоянное варьирование речевых ситуаций, связанных с речемыслительной деятельностью обучаемых; речевой материал должен запоминаться студентами непроизвольно; повторение речевого материала должно осуществляться благодаря его постоянному включению в тему занятия; содержание учебных материалов должно вызывать интерес у студентов, прежде всего, своей информативностью; упражнения должны обеспечивать полное комбинирование и перефразирование речевого материала; в программу обучения необходимо постоянно оптимизировать, тем самым, придавая новизну учебному процессу.

Кроме того, особое внимание должно уделяться вопросам организации самостоятельной работы студентов, способствующей развитию у них как необходимой творческой активности, так и умение самостоятельно определять цели учения, выбирать и рационально использовать средства и способы учения, а также самостоятельно контролировать ход учебной деятельности и оценивать её результаты.

Возможности проявления творческой активности студентов различны в процессе овладения языковой, коммуникативной или методической компетенцией. В первом случае предусматривается овладение произносительными нормами иностранного языка, достаточным лексическим запасом и умениями правильно в грамматическом отношении строить и воспринимать речь на иностранном языке. Даже на продвинутом этапе овладения иностранным языком возможности творческого подхода к использованию иноязычных средств являются ограниченными, хотя и имеют место индивидуальные предпочтения в выборе и использовании лексических и грамматических средств, что зависит от индивидуальности студента.

В процессе овладения коммуникативной компетенцией открывается широкий простор для проявления творческого потенциала и соответствующей активности студента. К тому же в неязыковом вузе речь может идти об овладении педагогическим общением, которое предъявляет повышенные требования к творческим способностям, коммуникативной культуре и выносливости, как преподавателя, так и самих студентов – будущих профессионалов, поскольку профессионально-педагогическое общение носит интенсивно-преобразующий, а не информационно-потребительский характер. Подлинный профессионализм учителя подразумевает наличие у него творческих способностей, творческой активности, а его творческая деятельность – достижение творческих результатов. Соответственно, профессиональная подготовка учителя иностранного языка предусматривает актуализацию и развитие творческой активности студентов на занятиях по иностранному языку, накопление у них творческого потенциала [1, с. 25].

Таким образом, под развитием творческой активности студентов на занятиях по иностранному языку следует понимать целенаправленную реализацию индивидуальности студента в процессе овладения творческим компонентом иноязычной речевой деятельности, педагогического общения и будущей педагогической деятельности на основе целого комплекса благоприятных педагогических условий и эффективных дидактических технологий. В основе всех педагогических технологий лежит идея создания адаптивных условий для каждого студента. С этой точки зрения наиболее полным, по мнению Ж.А. Караева, является определение В.П. Беспалько, дополненное им же следующими требованиями [1]:

- 1) необходимы диагностичная постановка целей обучения и объективный контроль качества усвоения

учащимися учебного материала, развитие личности в целом;

2) необходимо осуществление принципа целостности (структурной и содержательной) всего учебно-воспитательного процесса, гармоничное взаимодействие всех элементов педагогической системы;

3) педагогическая технология предлагает проект учебного процесса, определяющий структуру и содержание учебно-познавательной деятельности самого учащегося;

4) свести к минимуму педагогические экспромты в практическом преподавании, гарантированном достижении целей обучения.

Среди многообразия современных педагогических технологий обучения иностранному языку пристального внимания заслуживает технология проектной деятельности. Применение данной технологии развивает у студентов умения коллективного взаимодействия, умение креативно работать в команде, умение принимать чужое мнение и отстаивать свое. Данная технология обучения обеспечивает активизацию личностных качеств студентов, обеспечивая свободу при выборе темы проекта и дальнейшей работе по ней.

В настоящее время в образовательные программы вузов Республики Узбекистан внедрены мультимедийные технологии, представляющие особый вид компьютерных технологий, которые объединяют в себе как традиционную статическую визуальную информацию (текст, графику), так и динамическую (речь, музыку, видеофрагменты, анимацию), обуславливая возможность одновременного воздействия на зрительные и слуховые органы чувств обучающихся, что позволяет создавать динамически развивающиеся образы в различных информационно-представлениях (аудиальном, визуальном).

Характерной особенностью мультимедийных технологий по сравнению с традиционными в учебном процессе является представление информации не только в виде текста, но и в виде образов, которые позволяют максимально сконцентрировать внимание обучающихся, способствуют лучшему пониманию, осмыслению и запоминанию информации. Благодаря одновременному воздействию на обучающегося аудиальной (звуковой) и визуальной (статической и динамической) информации мультимедийные обучающие системы обладают большим эмоциональным зарядом, способствуют развитию творческой активности обучаемых при изучении иностранного языка, созданию разнообразных и действенных форм и методов обучения [2, 3]. Поиск адекватных педагогических условий и дидактических технологий как средства развития творческой активности студентов языкового вуза на занятиях по иностранному языку привел нас в нашем исследовании к использованию целого комплекса игр. В философской и психолого-педагогической литературе игра определяется и как самостоятельный вид деятельности, направленный на воссоздание и усвоение общественного опыта, и как вид человеческой активности, имеющий свою историю развития, охватывающий практически все периоды человеческой жизни. Необходимо подчеркнуть, что на различных этапах развития человека игра, не теряя своего характерного качества (удовольствия от самого процесса игры), может выступать и в качестве средства освоения окружающего мира, и в качестве особой разновидности профессионального труда, и в качестве методов обучения, направленных на формирование и развитие у студентов коммуникативной компетенции на родном и иностранном языках.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Беспалько, В.П. Слагаемые педагогической технологии / В.П. Беспалько. – М.: Педагогика, 2002. – 215 с.
2. Китайгородская, Г.А. Методические основы интенсивного обучения иностранным языкам / Г.А. Китайгородская. – М., 2005.
3. Маслыко, Е.А. Настольная книга преподавателя иностранного языка / Е.А. Маслыко. – М.: Высшая школа, 1992. – 445 с.

Материал поступил в редакцию 07.11.17.

ROLE OF THE FOREIGN LANGUAGE AND TECHNOLOGIES IN DEVELOPMENT OF CREATIVE ACTIVITY AT STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

M.F. Makhmudova, Senior Teacher of Department of the Russian Language and Teaching Methodology
Tashkent State Pedagogical University, Uzbekistan

Abstract. *The author raises the issue of the manifestation of the creative activity of students in the teaching foreign language, which are different in the process of mastering the linguistic, communicative or methodical competence. Even at the advanced stage of mastering a foreign language, the possibilities of a creative approach to the use of foreign language means are limited, although they have individual preferences in the choice and use of lexical and grammatical means, which depends on the student's individuality.*

Keywords: *listening, speaking, communicative competence, pedagogical technology, writing, speech activity, speech ability, creative activity, oral form, reading.*

УДК 32

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА**Д.М. Мажиденова¹, К.Г. Шерьязданова²**¹ доктор исторических наук, профессор, ² доктор (PhD), заместитель директора
Институт дипломатии,

Академия государственного управления при Президенте РК (Астана), Казахстан

Аннотация. Данная статья посвящена глобальным проблемам в современном мире.*Ключевые слова:* проблемы современности, глобальные проблемы.

Глобальные проблемы современности затрагивают интересы всего человечества, а в перспективе и будущем – само существование цивилизации. Нерешенность глобальных проблем создает угрозу для будущего человечества, замедляет прогресс общества, что делает их архиважными, они могут быть решены только благодаря усилиям мирового сообщества.

Глобальные проблемы современности представляют собой совокупность социальных и природных проблем, от решения которых зависит в целом прогресс человечества и сохранение цивилизации. Следует отметить, что данные проблемы взаимосвязаны между собой, охватывают все стороны жизни людей и имеют отношение ко всем странам.

Многие неразрешимые проблемы стали в современный период транснациональными по масштабу и глобальными по сути, требующими усилий как на национальном, так на многостороннем уровнях.

Глобальные проблемы это в первую очередь следующие:

- проблемы войны и мира, успешное разрешение которой предполагает построение мирового порядка, обеспечивающего мирные условия для социального прогресса народов и стран, консенсуса их жизненных интересов, взаимного доверия и взаимодействия;
- проблемы международного терроризма, сепаратизма и организованной преступности;
- преодоление нарастающего разрыва на уровне экономического и культурного развития между развитыми постиндустриальными государствами и развивающимися странами, элиминирование экономической отсталости, ликвидация голода, нищеты и неграмотности;
- обеспечение дальнейшего экономического развития человечества необходимыми для этого природными ресурсами, как возобновляемыми, так и невозобновляемыми, включая продовольствие, сырье и источники энергии;
- преодоление экологического кризиса, порождаемого катастрофическим по своим последствиям вторжением человека в биосферу, сопровождающимся загрязнением окружающей природной среды – атмосферы, почвы, водных бассейнов, отходами промышленного и сельскохозяйственного производства;
- стремительный рост населения, «демографический взрыв», осложняющий социально-экономический прогресс в развивающихся странах, а также преодоление демографического кризиса в экономических развитых странах;
- миграционный рост в странах Европейского Союза.

Список глобальных проблем, конечно, не исчерпывается перечисленными выше, многие ученые с определенным основанием включают в него и другие: распространение наркомании, распространение СПИДа, а также проблемы образования, здравоохранения, социального обеспечения, сохранение культурного наследия и гуманистических ценностей.

Глобальные проблемы находятся в сложной взаимосвязи и взаимозависимости, когда решение одной какой-то проблемы, предполагает влияние на нее многих комплексов других проблем.

В мире постоянно возникают новые проблемы, которые относительно быстро становятся мировыми, общечеловеческими. Только за последнее время мы стали свидетелями того, как истощение озонового слоя, водных ресурсов, парниковый эффект, опустынивание, и другие проблемы превращаются в глобальные. Новые глобальные проблемы нуждаются в выработке соответствующей политики их решения, опережая тенденции развития сегодняшнего мира. К примеру, нельзя не заметить остроту для большинства стран или даже регионов решения таких проблем, как накопление мусора и его уничтожение, захоронение отработанных радиоактивных продуктов, постарение населения на Западе и неконтролируемая рождаемость на Востоке.

Кризисы, с которыми пришлось столкнуться современному человечеству, являются уже результатом деятельности самого человека, наглядным примером может служить ядерный взрыв на Фукусиме-1.

Наиболее значимыми являются проблемы, которые связаны с отношениями между основными социальными общностями человечества, т.е. между группами государств, обладающих сходными политическими, экономическими и иными интересами: «Восток-Запад», богатые и бедные страны, проблема предотвращения войны, международного терроризма и обеспечения мира, а также установления справедливого мирового порядка.

На место угрозы мировой войны как следствия столкновения двух биполярных систем пришло множество локальных конфликтов в разных регионах мира. Несмотря на свою локальность, каждый из них имеет свою меру глобальности, поскольку чреват втягиванием в орбиту конфликта множества международных игроков. Возьмем к примеру сирийский конфликт, где можно найти как глобальных, так и региональных игроков, интересы которых не только не совпадают, но порой и прямо противоположны.

В отсутствие противостояния противоположных биполярных систем еще более очевидной стала проблема установления справедливого экономического порядка. Она связана с неравномерностью мирового развития. На планете существуют группы стран, резко различающихся по уровню общественно-экономического развития и, соответственно, по уровню благосостояния населения. С одной стороны, это сравнительно небольшая группа развитых стран, с другой – большое число государств, в которых экономическое развитие характеризуется отсталостью, а качество жизни населения остается крайне низким.

Особенно остро стоят экологические проблемы. Это проблемы, связанные с освоением обществом окружающей природы, проблемы сырьевых и энергетических ресурсов, вопросы, связанные с космическим пространством и Мировым океаном. Под экологическими проблемами здесь понимаются превентивные меры против загрязнения окружающей среды. Они включают в себя охрану водного и воздушного бассейнов, охрану почв, сохранение растительного и животного мира, сохранение генофонда.

Нарастающие экологические вызовы, порожденные деятельностью человека, угрожают биологическому разнообразию, экосистемам Земли, климату и выживанию самого человечества. Только дальнейшее расширение принимаемых мер, прежде всего, превентивных, а также углубление международного сотрудничества является надежным выходом из сложившейся ситуации. Одной из таких эффективных превентивных мер и формой международного сотрудничества может и должен стать международный контроль, подкрепленный обязательностью принимаемых соответствующими международными институтами решений в сфере охраны окружающей среды [1].

От собственно экологических проблем следует отличать проблему ресурсов (сырьевых и энергетических). Последняя выступает в качестве относительно самостоятельной, хотя и имеет тесную связь с экологическими проблемами. В СНГ экологические проблемы стоят наиболее остро, в частности опустынивание Арала, разделение водных ресурсов между странами Центральной Азии, защита экосистемы Байкала, Каспия в связи с освоением нефтяных ресурсов.

М. Месарович – видный деятель Римского клуба, занимающийся изучением и анализом глобальных проблем, в одном из своих докладов назвал пять следующих наиболее значимых для решения мировым сообществом проблем современного мира:

- снижение роста численности населения Земли;
- сокращение использования невозобновляемых ресурсов;
- уменьшение уровня загрязнения и разрушения окружающей среды;
- уменьшение неравенства;
- устранение голода и бедности.

При этом в его докладе было отмечено, что важно не просто констатировать и описывать эти проблемы, а давать ответы, как их решать, какие средства и инструменты для этого нужно использовать. По мнению М. Месаровича, главное не в том, снижать ли рост численности населения, а в том, как это сделать; вопрос не в том, использовать ли в дальнейшем ископаемое горючее, а в том, чем и как его заменить.

Глобальные проблемы требуют от мирового сообщества всестороннего изучения и комплексного подхода к их решению, объединения усилий, корректировки и перестройки.

Необходимы долгосрочные усилия по вовлечению многих стран, втягиванию их в конструктивное сотрудничество по глобальным вопросам, оказыванию политического влияния через существующие международные и региональные институты. Особая роль здесь принадлежит и различным региональным интеграционным образованиям, которые взаимодействуя между собой могут предложить определенные траектории их решения и сопряжения. До сих пор это важное звено не учитывалось, но в целом они могут сыграть выдающуюся роль в решении глобальных проблем вместе с соответствующими институтами ООН.

В докладе «Глобальные направления 2025» Национального совета по разведке США определена основная роль, которую в происходящих изменениях играет прогресс в сфере технологий. При этом на основе многочисленных войн, краха империй и подъема новых держав определяющим являлись геополитические разногласия и их последствия.

Возникновение многополярного мира с такими растущими державами, как Китай и Индия, экономически превосходящими большинство членов старой «G-7», к 2025 году, традиционные партнеры США – Европа и Япония – будут сталкиваться с возрастающими проблемами сохранения экономического роста в условиях старения населения. В докладе обращается внимание на то, что, хотя растущие державы предъявляют претензии

на лидирующие позиции на международной арене, тем не менее они неохотно будут брать на себя ответственность за изменение климата и энергетическую безопасность в дополнение к таким растущим угрозам, как дальнейшее распространение ядерного оружия и оружия массового уничтожения, терроризм. Заметим, что все больше стран рассматривают наличие ядерного оружия у себя определенным гарантом в обеспечении безопасности. Но это не тот путь, по которому должны двигаться страны, обеспокоенные своей безопасностью. Международные институты должны дать гарантии для продвижения стран по пути ядерного нераспространения.

Еще в 70-е годы XX в. проблема глобального управления развивалась в трудах ученых Римского клуба, где приводились серьезные и обоснованные аргументы о необходимости поисков в направлении качественно новой организации мирового сообщества. Проблема глобального управления привлекла в свое время внимание некоторых стран (Швеция, ФРГ), которые указывали на необходимость включения инструментов глобального управления в современное международное право. Решение глобальных проблем предполагает управление современными процессами совместно с государствами.

Глобализация человеческих проблем закономерно предполагает гуманизацию международных и межгосударственных отношений. Это означает, что интересы человека, его права выше прерогатив государства. Взаимосвязь, масштабность и долговременность глобальных проблем по-новому ставит перед человечеством вопрос о том, как нейтрализовать или хотя бы минимизировать их. Речь идет о необходимости совместного коллективного решения глобальных задач, объединения усилий всех стран мира, всех политических сил планеты.

Другим условием выступает всестороннее сотрудничество, взаимный учет интересов, развитие науки и обогащение ее достижениями всех государств. Народы мира сегодня должны глубоко осознать глобальную проблематику и заново переосмыслить практику своей жизни, политику своих государств, переоценить свои ресурсы развития. Необходимо значительное расширение международного сотрудничества на самых разных уровнях – двустороннем, многостороннем, региональном и всемирном, с использованием различных международных институтов и организаций, интеграционных структур и ООН с соответствующими структурами.

В мировой научной мысли имеется несколько подходов к организации глобального управления. Одни склоняются к созданию специальных институтов, соответствующих глобальным процессам, другие выступают за необходимость реформирования уже имеющихся международных структур с наделением их более широким спектром полномочий. Имеется еще один вариант, который мог бы выражаться в формате глобального консенсуса стран. Вместе с тем существующее многообразие подходов к данной проблеме отражает особую заинтересованность различных сторон в ее реализации. Общим для многих стран является понимание современных реалий глобальной мировой системы, актуализация и необходимость в глобальном управлении. Встает задача построения глобального управления, основанного на демократических принципах международного права, обязательного для всех акторов международных отношений. Но в то же время следует отметить, что до сих пор не существовало ни одного института, чьи постановления были бы обязательными для всех стран мира. Скорее всего, управление (global governance) можно на первоначальном этапе осуществлять через имеющиеся международные организации, в частности ООН.

Естественным представляется управление глобальными вопросами через ООН, что предусматривает дальнейшее укрепление ее авторитета, непременным условием для этого признается определенное реформирование данной организации. Важнейшая роль в решении глобальных проблем принадлежит международным организациям. Сохранение мира, упрочение международной безопасности и разоружение, являясь главной задачей ООН, служат основной предпосылкой создания международного климата, необходимого для решения глобальных проблем. Важное место в деятельности ООН занимают проблемы охраны окружающей среды, здравоохранения, нормализации положения с продовольствием и др.

Ученые и политики склоняются к тому, что наднациональная власть должна руководствоваться только принципами международного права с определенными полномочиями и ресурсами.

Особую значимость категория «глобальное управление» приобрела в конце 90-х годов XX в. Изменения, произошедшие в мире: распад социалистической системы, расширение НАТО, ЕС, последствия многих процессов, в том числе и проблем, связанных с эрозией Вестфалии, реформированием ООН, вызвали интерес к проблеме глобального управления. Дискуссии идут вокруг вопросов создания новых международных институтов и органов, комплексного реформирования уже существующих, пересмотра их функций и полномочий в сторону расширения, глобального консенсуса стран, организации мирового правительства. Многие исследователи считают, что если говорить о мировом правительстве, то оно уже существует, имея ввиду страны «Большой семерки», что естественно не устраивает страны, не входящие в это сообщество.

Решение глобальных проблем предполагает примат международного права, т.е. неукоснительное соблюдение всеми государствами международных норм, повышение роли институциональных механизмов современного международного права, осознание всеми значимости Международного суда как конечной инстанции по разрешению международных споров. Особую важность приобретают международные переговоры на основе посредничества или партнерства при урегулировании споров политического, территориального, национального, религиозного и другого характера.

Глобальные вызовы требуют постоянного расширения повестки дня различных саммитов государств и многосторонних институтов. Принимаемые обязательства не всегда демонстрируют их исполнение, адекватное поставленным целям.

Существующие направления академических школ не могут прийти к единому мнению по модели

глобального управления. Думается, что необходимо задействовать все существующие политические и экономические институты, в том числе «группу восьми», «группу 20», ОЭСР, «группу 10», «группу 15», «группу 24», «группу 77», образованных по принципу близости во влиянии на мировую политику и экономику, созданных в разные годы. Продвижение в рамках многосторонних универсальных (multilateral) и не универсальных (plurilateral) многосторонних организаций актуальных глобальных проблем на современном этапе будет способствовать выработке механизмов, инструментария будущего глобального управления. Большинство стран, естественно, осознает потребность в объединении усилий, в создании наднациональных политических структур для возможного глобального управления.

Глобальный мир усложняется, а новые вызовы, взаимодействуя со старыми, создают мультипликативные негативные эффекты для мирового сообщества. Те вызовы, которые ранее элиминировались в пределах национальных границ с применением национального правового регулирования, в современный период требуют широкомасштабных совместно скоординированных действий государств и выходят далеко за рамки отдельных стран. Юристы-международники подчеркивают необходимость создания глобальной правовой системы, в которой будет соблюдаться примат международного права над национальными правовыми нормами, т.е. первые будут всецело имплементированы в национальные конституции, приобретая императивный и универсальный характер.

Создание соответствующих международных институтов по управлению глобальными проблемами является насущной проблемой, которая должна в будущем очень скоро ориентировать государства на многосторонний диалог.

Происходящие в настоящее время процессы в Сирии, Ираке, Йемене, на Корейском полуострове актуализируют поиски стратегии и тактики для их предотвращения.

Высказываются мнения о создании радикальной многоуровневой модернизированной системы глобального управления, которая должна быть основана на взаимодействии нескольких крупных центров.

Создание глобальных политических органов ведет к взаимосогласованию, всестороннему развитию, которое и есть осознание целостности и взаимозависимости мира.

Таким образом, основными ключевыми пунктами повестки дня должны стать следующие процессы: реформирование ООН для того, чтобы она стала эффективным и действенным инструментом гарантии интересов членов мирового сообщества; беспрецедентное сокращение вооруженных сил; ликвидация ядерного оружия; развертывание диалога между главными мировыми конфессиями.

В последнее время появился термин «мягкая сила» (soft power), который приобретает большую значимость в эпоху глобализации. Только в 2009 г из 143 конфликтов 108 имели культурное измерение. [2] «Soft power» ориентирует на определенное изменение в традиционной парадигме дипломатии, имеет возможность задействовать культурную дипломатию в сфере межгосударственных отношений, региональных структур и т.д. Даже в крупных конфликтах «soft power» играет определенную роль, ибо переговорный процесс зависит от вопросов культуры и идентичности, исторического диалога в конфликтных зонах. Понимание культурной составляющей в политике и экономике было поддержано ООН созданием в 2005 году Альянса цивилизаций с целью улучшения понимания и сотрудничества между народами различных культур и религий в деле дальнейшего противодействия силам, вызывающим поляризацию и экстремизм.

Таким образом, ООН ориентирована в своей политике еще на один новый инструмент, называемый soft power. Характерно, что современное международное право, основанное на базе христианской цивилизации Запада, не учитывает специфику других цивилизационных подходов. Вместе с тем, именно утверждение начал межцивилизационного общения, стремление к своего рода синтезу различных правовых систем, идеологий, культур, религий и ценностей могло бы стать надежной основой укрепления значения и роли влияния международного права.

Обеспечение безопасности в различных интеграционных институтах является важной составляющей их повестки дня.

Настало время вводить в международное право такие категории, как «электронная граница» и «электронный суверенитет». Необходимо выработать определенный опыт самозащиты, принять комплекс мер противодействия киберугрозам и кибертерроризму, число которых неизменно возрастает.

Мировое сообщество должно стремиться наращивать воздействие на глобальные процессы в целях установления справедливого и демократического миропорядка, основанного на коллективных началах в решении мировых проблем с приматом международного права.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Романова, М. Международное право как эффективная мера / М. Романова // Дипломатическая служба. – 2009. – № 1. – С. 28.
2. Сампайю Жоржи. Мягкая сила – веление современности / Сампайю Жоржи // Международная жизнь. – 2010. – №9. – С. 4.

Материал поступил в редакцию 03.11.17.

OVERARCHING ISSUES OF THE MODERN WORLD

D.M. Mazhidenova¹, K.G. Sheryazdanova²

¹ Doctor of Historical Sciences, Professor, ² Doctor of Science (PhD), Deputy Director
Institute of Diplomacy,
Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan (Astana), Kazakhstan

Abstract. *This article deals with the overarching issues in the modern world.*

Keywords: *modern issues, overarching issues.*

Для заметок

Путь науки

Ежемесячный научный журнал

№ 11 (45), ноябрь / 2017

Адрес редакции:

Россия, 400081, г. Волгоград, ул. Ангарская, 17 «Г», оф. 312.

E-mail: sciway@mail.ru

www.scienceway.ru

Изготовлено в типографии ООО «Сфера»

Адрес типографии:

Россия, 400105, г. Волгоград, ул. Богунская, 8, оф. 528.

Учредитель: ООО Издательство «Научное обозрение»

ISSN 2311-2158

Редакционная коллегия:

Главный редактор: Мусиенко Сергей Александрович

Ответственный редактор: Маноцкова Надежда Васильевна

Боровик Виталий Витальевич, кандидат технических наук

Жариков Валерий Викторович, кандидат технических наук, доктор экономических наук

Аль Абабнех Хасан Али Касем, кандидат технических наук

Подписано в печать 30.11.2017 г. Формат 60x84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman. Заказ № 70. Свободная цена. Тираж 100.